

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА  
ДУБНЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ,  
ЛИЦЕЙ № 6 ИМЕНИ АКАДЕМИКА Г.Н. ФЛЁРОВА  
(ЛИЦЕЙ №6)



**П Р И К А З**

№ 1.135

от «28» августа 2017 года

***О внесении дополнений и изменений  
в основную образовательную программу  
лицея на 2015-2019 г.г., утвержденную  
приказом директора от 28.08.2015 г. № 1.139.  
и согласованную с Советом по развитию лицея  
от 25.08.2015. № 1 (с изменениями от 30 августа 2016 г.)***

В соответствии с Письмом министерства образования и науки от 14.12.2015 № 08-2355 «О внесении изменений в примерные основные образовательные программы», -

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить изменения и дополнения в основной образовательной программе начального общего образования (Приложение № 1).
2. Утвердить изменения и дополнения в разделы основной образовательной программы основного общего образования (Приложения № 2).
3. Утвердить изменения и дополнения в разделы основной образовательной программы среднего общего образования (Приложение № 3).
4. Утвердить изменения и дополнения в раздел: Приложения 1 и 2 основной образовательной программы лицея на 2015-2019 г.г. (Приложение № 4)
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

**Директор лицея**

**Н.Г. Кренделева**

**Дополнения и изменения  
в основную образовательную программу начального общего образования:**

1. На стр. 109-110 заменить учебный план МБОУ лицей №6 имени академика Г.Н.Флерова на 2015-2016 учебный год на:

**Учебный план 1-4 классов  
Учебный план МБОУ лицей №6 имени академика Г.Н. Флерова  
на 2017 – 2018 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы  Классы	Количество часов в неделю											
		1А, 1Б, 1В (5-дневная учебная неделя)			2А, 2Б, 2В (5-дневная учебная неделя)			3А, 3Б, 3В (5-дневная учебная неделя)			4А, 4Б (6-дневная учебная неделя)		
<b>Обязательная часть</b>													
		ФК	УО	Итого	ФК	УО	Итого	ФК	УО	Итого	ФК	УО	Итого
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	1	5	4	1	5	4	1	5	5		5
	Литературное чтение	4		4	4		4	4		4	4		4
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	-		2			2	2		2	2		2
Математика и информатика	Математика	4		4	4		4	4		4	4	1	5
	Информатика	-		-	-		-	-		-	-	1	1
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2		2	2		2	2		2	2		2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-		-	-		-	-		-	1		1
Искусство	Музыка	1		1	1		1	1		1	1		1
	Изобразительное искусство	1		1	1		1	1		1	1		1
Технология	Технология	1		1	1		1	1		1	1		1
Физическая культура	Физическая культура	3		3	3		3	3		3	3		3
<b>Итого</b>		20			22			22			24		
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		1			1			1			2		
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка</b>		21			23			23			26		

2. На стр. 112-113

**Заменить план внеурочной деятельности на 2015-2016 учебный год на:  
Учебный план внеурочной деятельности 1-4 классов  
на 2017 – 2018 учебный год.**

Направления внеурочной деятельности	Название курса	1А	1Б	1В	2А	2Б	2В	3А	3Б	3В	4А	4Б	
Спортивно-оздоровительное	«Расти здоровым и сильным» (спортивные мероприятия)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Ритмика (кружок)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	
Духовно-нравственное	«Добрый мир» (проектная деятельность)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Научно-познавательное	Робототехника (технический проект)	-	-	-	-	-	-	2			2		
	Школа развития речи (проектная деятельность)					1	1			1		1	
	Юный исследователь (проектная деятельность)									1			
	«Мыслим, творим, исследуем» (проектная деятельность)	1	1	1	1	1	1	2	2	-	2	2	
	Планета загадок (кружок)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Юный шахматист (кружок)	-	-	-	1	1	1	1	1	1		1	
	Занимательный французский язык (кружок)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	Занимательный немецкий язык (кружок)											2	
Художественно-эстетическое	Художественная лепка (проектная деятельность)	1	1	1									
	«Смотрю на мир глазами художника» (творческая мастерская)	-	-	-	1			1			1		
	«Город мастеров» (проектно-экскурсионная деятельность)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	Оригами (проектная деятельность)	-	1	-	1	-	-	1	1	1	-	-	
	Лаборатория творчества (проектная деятельность)	1	1	1	1	1	1	1			-	-	
	Искусство сценического мастерства (кружок)	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	1	
	«Путешествие в мир сказок» (проектная деятельность)	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Социальное	Психология общения	1	1	1	1	1	1			-	-		

	(развивающие игры)								
	Азбука безопасности (кружок)	1	1	1	1	1	1	1	1
	Природа родного края (кружок)	-	-	1	-	-	-	-	-
<b>Итого</b>		30			30			30	20

**Дополнения и изменения  
в основную образовательную программу основного общего образования:**

1. Раздел 1. Целевой. Подраздел 1.1. Пояснительная записка, цель и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования; принципы и подходы к формированию основной образовательной программы основного общего образования (стр.119).

**Вместо:** «Особенностью основной образовательной программы основного общего образования лица в 2015-2016 учебном году является введение ФГОС ООО в 5 - 6 классах».

**Вставить:** «Особенностью основной образовательной программы основного общего образования лица в 2017-2018 учебном году является введение ФГОС ООО в 5 - 8 классах».

2. стр. 126

**Вместо:** «1. анализ образовательной ситуации и результаты реализации основной образовательной программы в 2014-2015 учебном году»

**Вставить:** «1. анализ образовательной ситуации и результаты реализации основной образовательной программы в 2016-2017 учебном году»

**Вместо:** «введение ФГОС ООО в 5-6 классах»

**Вставить:** «введение ФГОС ООО в 5-8 классах»

**Вместо:** «(для 5 – 6 классов в лицее)»

**Вставить:** «(для 5 – 8 классов в лицее)»

3. Раздел II. Содержательный раздел основной образовательной программы основного общего образования: 2.1. Программа развития универсальных учебных действий на ступени основного общего образования (стр. 147)

**Вместо:** «Педагогический коллектив лицея реализует Программу развития на 2010-2015 учебный год, которая называется «Проект 5С: содружества, сотрудничества, сопереживания, сотворчества, соучастия». Название программы развития, главная идея которой: формирование ключевых компетенций обучающихся через сотрудничество: учитель – ученик, ученик – ученик, учитель – родители, говорит о том, что на этапе перехода к ФГОС основного общего образования существенно облегчает задачу по разработке и внедрению методики развития УУД»

**Вставить:** «Педагогический коллектив лицея реализует Программу развития на 2016-2020 годы, главной идеей которой является *необходимость формирования мотивации у участников образовательного процесса к неформальному изучению, пониманию, принятию государственной образовательной политики.* Решение этой проблемы в лицее, на наш взгляд, будет способствовать решению образовательных задач, заложенных в ФГОС ООО».

4. Стр. 162.

**Вместо:** «внеурочной деятельности (для 5 классов)»

**Вставить:** «внеурочной деятельности (для 5-8 классов)»

**Вместо:** «Рабочие программы для 5 классов...»

**Вставить:** «Рабочие программы для 5-8 классов...»

**Вместо:** «Рабочие программы для 6-9 классов...»

**Вставить:** «Рабочие программы для 9 классов...»

5. Раздел III. Организационный раздел основной образовательной программы:  
3.1. Учебный план основного общего образования (стр. 172)

Удалить текст из подраздела: **Пояснительная записка к учебному плану основного общего образования** и вставить следующий текст:

«Основное общее образование обеспечивает освоение учащимися общеобразовательных программ в условиях становления и формирования личности ребенка и направлено на развитие его склонностей, интересов и способностей к социальному и профессиональному самоопределению.

Базисный учебный план для 5 - 9 классов ориентирован на 5-летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования и ориентирован на 34 учебных недели в год».

6. На стр. 172-175 удалить весь текст подраздела: **Структура и содержание учебного плана для 5 и 6 классов, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО)** и вставить следующий текст:

**«Структура и содержание учебного плана для 5,6,7 и 8 классов, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО).**

Учебный план для 5,6,7 и 8 классов разработан в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования, на основании Примерной основной образовательной программы основного общего образования, рекомендованной Координационным советом при Департаменте общего образования Министерства образования и науки России по вопросам организации введения ФГОС, 2011 г.

Учебный план 5-8 классов включает следующие предметные области:

### **1. Русский язык и литература.**

Изучение предметной области "Русский язык и литература" - языка как знаковой основы человеческого общения, формирования гражданской, этнической и социальной идентичности, позволяющей понимать, быть понятым, выражать внутренний мир человека, должно обеспечить:

- получение доступа к литературному наследию и через него к сокровищам отечественной и мировой культуры и достижениям цивилизации;
- формирование основы для понимания особенностей разных культур и воспитания уважения к ним;
- осознание взаимосвязи между своим интеллектуальным и социальным ростом, способствующим духовному, нравственному, эмоциональному, творческому, этическому и познавательному развитию;
- обогащение активного и потенциального словарного запаса для достижения более высоких результатов при изучении других учебных предметов.

В инвариантной части плана в предметной области «Русский язык и литература» предусматривается изучение:

**русского языка** - 5 часов в неделю (5 класс), 6 часов в неделю (6 класс), 5 часов в неделю 7 класс (1 час за счет компонента участников образовательных отношений, расширенное изучение предмета), 4 часа в неделю 8 класс (1 час за счет компонента участников образовательных отношений, расширенное изучение предмета).

**литературы** - 3 часа в неделю (5-6 классы), 2 часа в неделю в 7,8 классах.

### **2. Иностранный язык:**

Изучение иностранного (английского) языка 3 часа в неделю должно обеспечить:

- формирование базовых умений, обеспечивающих возможность дальнейшего изучения языков, с установкой на билингвизм.

### **3. Математика и информатика:**

Изучение предметной области "Математика и информатика" должно обеспечить:

- осознание значения математики и информатики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- понимание роли информационных процессов в современном мире;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В предметную область «Математика и информатика» входят:

- математика изучается 6 часов в неделю (5 часов в инвариантной части + 1 час за счет компонента участников образовательных отношений), в 5 классе углубленное изучение предмета.
- информатика - 1 час в неделю в 5,6 классах за счет компонента участников образовательных отношений, 2 часа в неделю в 7 классах за счет компонента участников образовательных отношений (углубленное изучение предмета), 2 часа в неделю в 8 классах (1 час за счет компонента участников образовательных отношений, углубленное изучение предмета).

#### **4. Общественно-научные предметы:**

Изучение предметной области "Общественно-научные предметы" обеспечит:

- формирование мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, личностных основ российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- понимание основных принципов жизни общества, роли окружающей среды как важного фактора формирования качеств личности, ее социализации;
- владение экологическим мышлением, обеспечивающим понимание взаимосвязи между природными, социальными, экономическими и политическими явлениями, их влияния на качество жизни человека и качество окружающей его среды;
- осознание своей роли в целостном, многообразном и быстро изменяющемся глобальном мире;
- приобретение теоретических знаний и опыта их применения для адекватной ориентации в окружающем мире, выработки способов адаптации в нем, формирования собственной активной позиции в общественной жизни при решении задач в области социальных отношений.

При изучении общественно-научных предметов задача развития и воспитания личности обучающихся является приоритетной.

В предметную область «Общественно-научные предметы» входят:

- история - 2 часа в неделю
- обществознание - 1 час в неделю
- география - 1 час в неделю (в 5-6 классах), 2 часа в неделю в 7,8 классах

#### **5. Естественнонаучные предметы:**

Изучение предметной области "Естественнонаучные предметы" должно обеспечить:

- формирование целостной научной картины мира;
- понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;
- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
- овладение экосистемной познавательной моделью и ее применение в целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности жизни, качества окружающей среды;
- осознание значимости концепции устойчивого развития;
- формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач.

Предметная область «Естественнонаучные предметы» представлена:

- предметом биология - 2 часа в неделю (5-6 классы, расширенное изучение предмета с включением тем краеведческой направленности), 2 часа в неделю в 7,8 классах
- предметом физика – 2 часа в неделю в 7,8 классах

- предметом прохимия – 1 час в неделю в 7 классах (за счет компонента участников образовательных отношений)
- предметом химия – 2 часа в неделю в 8 классах.

#### **6. Искусство:**

Изучение предметной области "Искусство" должно обеспечить:

- осознание значения искусства и творчества в личной и культурной самоидентификации личности;
- развитие эстетического вкуса, художественного мышления обучающихся, способности воспринимать эстетику природных объектов, сопереживать им, чувственно-эмоционально оценивать гармоничность взаимоотношений человека с природой и выражать свое отношение художественными средствами;
- развитие индивидуальных творческих способностей обучающихся, формирование устойчивого интереса к творческой деятельности;
- формирование интереса и уважительного отношения к культурному наследию и ценностям народов России, сокровищам мировой цивилизации, их сохранению и приумножению.

Предметная область «Искусство» представлена учебными предметами:

- музыка - 1 час в неделю в 5-8 классах
- изобразительное искусство - 1 час в неделю в 5-7 классах.

#### **7. Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности:**

Изучение предметной области "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" должно обеспечить:

- физическое, эмоциональное, интеллектуальное и социальное развитие личности обучающихся с учетом исторической, общекультурной и ценностной составляющей предметной области;
- формирование и развитие установок активного, экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни;
- понимание личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности;
- овладение основами современной культуры безопасности жизнедеятельности, понимание ценности экологического качества окружающей среды, как естественной основы безопасности жизни;
- понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения;
- развитие двигательной активности обучающихся, достижение положительной динамики в развитии основных физических качеств и показателей физической подготовленности, формирование потребности в систематическом участии в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
- установление связей между жизненным опытом обучающихся и знаниями из разных предметных областей.

Предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» (далее – ОБЖ) представлена предметами:

- Физическая культура – 3 часа в неделю
- ОБЖ – 1 час в неделю.

#### **8. Технология:**

Изучение предметной области "Технология" должно обеспечить:

- развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;
- совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование представлений о социальных и этических аспектах научно - технического прогресса;
- формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Предметная область «Технология» представлена предметом:



- технология – 2 часа в неделю в 5-6 классах, 1 час в неделю в 7,8 классах».

**9.Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России»** реализуется на уровне основного общего образования через включение в учебный план курсов «Духовное краеведение Подмосковья» и «Родное Подмосковье. Дубна», которые изучаются в 8 классе по 1 часу в неделю. А также через внеурочную деятельность в 5-8 классах (экскурсионно-проектная деятельность «Мой край»).

7. На стр. 175 вместо названия подраздела: **«Пояснительная записка к внеурочной деятельности в 1-6 классах в соответствии ФГОС начального общего образования и основного общего образования на 2015-2016 учебный год»** вставить название подраздела: **«Пояснительная записка к внеурочной деятельности в 1-8 классах в соответствии с ФГОС начального общего образования и основного общего образования на 2017-2018 учебный год»**
8. На стр. 176 слова: «Лицей в 2015-2016 учебном году предоставляет обучающимся 1-6 классов возможность выбора широкого спектра занятий, направленных на развитие» заменить словами: «Лицей в 2017-2018 учебном году предоставляет обучающимся 1-8 классов возможность выбора широкого спектра занятий, направленных на развитие»
9. На стр. 176-177 заменить таблицу на таблицу другого содержания:

<b>Спортивно-оздоровительное направление</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих становление физически здоровой личности обучающихся на основе развития их индивидуальности
Задачи	Формировать представления о здоровом образе жизни. Формировать негативное отношение к вредным привычкам. Способствовать повышению активности обучающихся в жизнедеятельности класса, лица
Формы реализации программы	«Расти здоровым и сильным» (1-4 классы), «Спортивная карусель» (5-8 классы) спортивно-массовые мероприятия
Ожидаемые результаты	Улучшение показателей физического здоровья. Овладение культурой здоровья. Формирование негативного отношения к вредным привычкам. Умение вести здоровый образ жизни.
<b>Социальное направление</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих социальную активность обучающихся на основе развития его индивидуальности
Задачи	Расширить знания о человеке (человек - часть социума, человек в общении с другими людьми, терпимое отношение к людям). Организовать общественно-полезную и досуговую деятельность обучающихся. Формировать потребность активно участвовать в социальной жизни класса, лица. Развивать навыки организации и осуществления сотрудничества с педагогами, родителями, сверстниками, старшими и младшими детьми в решении общих проблем.
Формы реализации программы	Теоретическая подготовка по психологии общения: беседы, развивающие игры. «Мой край» (проектно-экскурсионная деятельность) в 5-8 классах, «Психология общения», «Азбука безопасности», «Природа родного края» в 1-4 классах. Социальные проекты в 1-4 классах: поздравление ветеранов педагогического труда с государственными и профессиональными праздниками, участие в субботниках; в сборе макулатуры.
Ожидаемые результаты	Активизация участия в социальной жизни класса, лица. Развитие навыков сотрудничества с педагогами, родителями, сверстниками, старшими и младшими детьми в решении общих проблем. Формирование и развитие чувства толерантности к одноклассникам. Повышение уровня социальной комфортности в коллективе.

<b>Общеинтеллектуальное направление</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих интеллектуальное развитие личности обучающихся на основе развития их индивидуальности
Задачи	Формировать представления о самопознании и его месте в самовоспитывающей деятельности. Развивать позитивное отношение к интеллектуальным видам деятельности, способствующим постоянному саморазвитию. Способствовать повышению активности обучающихся в интеллектуально-творческих проектах, конкурсах, викторинах, олимпиадах, интеллектуальных играх и т.п.
Формы реализации программы	Проектная деятельность в 1-4 классах: «Робототехника»; «Мыслим, творим, исследуем»; «Школа развития речи»; «Планета загадок»; «Юный шахматист». Проектная деятельность в 5-8 классах: «Реальная математика»; «Живая планета»; «Робототехника»; «Занимательная математика»; «Инфознайка»; «Живая математика».
Ожидаемые результаты	Увеличение доли мотивированных на обучение учащихся. Развитие коммуникативных способностей обучающихся (защита проекта). Увеличение доли обучающихся лица, участвующих в научно-исследовательских конкурсах, олимпиадах и т.п.
<b>Духовно-нравственное направление</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих духовно-нравственное развитие личности обучающихся на основе развития их индивидуальности
Задачи	Формировать представления о духовных и нравственных ценностях. Развивать потребность соблюдать «золотые правила» взаимоотношений в семье и обществе. Развивать интерес обучающихся к духовно-нравственным ценностям своего народа.
Формы реализации программы	«Добрый мир» – программа, реализующая теоретические и добрые дела (дискуссии, игровые технологии, праздники) 1-4 классы. «Мой край» 5-8 классы.
Ожидаемые результаты	Повышение уровня духовно-нравственной культуры обучающихся. Развитие потребности жить по законам добра и милосердия, уважать общечеловеческие ценности.
<b>Общекультурное направление, художественно-эстетическое</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих общекультурное развитие личности обучающихся на основе развития их индивидуальности
Задачи	Формировать представления о культуре личности. Расширение знаний о культурных ценностях народов мира.
Формы реализации программы	«Художественная лепка» - 1 классы; «Смотрю на мир глазами художника» (творческая мастерская) – 2-4 классы; «Путешествие в мир сказок» - 1 классы; «Город мастеров» проектно-экскурсионная деятельность; Лаборатория творчества; Искусство сценического мастерства; изучение второго иностранного языка (французский язык, немецкий язык), «Оригами» в 1-4 классах; изучение второго иностранного языка (французский язык, немецкий язык), «Театральная студия», «Декоративно-прикладное искусство» в 5-8 классах.
Ожидаемые результаты	Повышение уровня общей культуры школьников. Развитие потребности соблюдать «золотые правила» этикета, повышать уровень своей культуры, расширять свои знания о культурных ценностях народов мира. Увеличение доли обучающихся лица, участвующих в научно-исследовательских конкурсах, олимпиадах и т.п.

10. Стр. 178-182 удалить весь подраздел: **«Структура и содержание учебного плана для 7-9 классов, реализующих федеральный компонент государственного образовательного стандарта (ФКГОС)»** и вставить

следующий текст подраздела: **«Структура и содержание учебного плана для 9 классов, реализующих федеральный компонент государственного образовательного стандарта (ФКГОС)»**

Учебный план 9 классов составлен на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта (приказ Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования» от 05.03.2004 № 1089) и включает следующие предметы:

**1. Учебный предмет «Русский язык» изучается:**

3 часа в неделю (в инвариантной части 2 часа + 1 час – компонент образовательного учреждения, расширенное изучение предмета).

Целью изучения учебного предмета «Русский язык» в основной школе является формирование общеучебных умений, навыков и обобщенных способов деятельности, в основе которых также задействованы все виды речемыслительной деятельности:

- коммуникативные (владение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, базовыми умениями и навыками использования языка в жизненно важных для учащихся сферах и ситуациях общения),
- интеллектуальные (сравнение и сопоставление, соотнесение, синтез, обобщение, абстрагирование, оценивание и классификация),
- информационные (умение осуществлять библиографический поиск, извлекать информацию из различных источников, умение работать с текстом),
- организационные (умение формулировать цель деятельности, планировать ее, осуществлять самоконтроль, самооценку, самокоррекцию).

Расширение часов Русского языка проведено с целью формирования лингвистического мышления, повышения речевой и языковой культуры, развития языковой рефлексии, усиления интереса к изучению языка.

**2. Учебный предмет «Литература» изучается:**

3 часа в неделю.

Сформулированные в стандарте цели литературного образования в основной школе сгруппированы в четыре смысловых блока: воспитание, развитие, освоение знаний, овладение умениями. При этом последовательность целей не указывает на их иерархию, т.е. все цели являются равноценными по значимости.

**3. Учебный предмет «Иностранный язык» - английский**

изучается 3 часа в неделю.

Основными целями изучения иностранного языка являются:

- развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной);
- развитие и воспитание обучающимися средствами иностранного языка.

Основу разработки федерального стандарта по иностранному языку составляют следующие концептуальные положения. В соответствии с личностно-ориентированной парадигмой образования ФКГОС по иностранному языку для всех ступеней обучения нацелен на комплексную реализацию личностно-ориентированного, деятельностного, коммуникативно-когнитивного и социокультурного подходов к обучению иностранным языкам. Цели, содержание и планируемые результаты языкового образования представлены в единой системе. Задаваемое содержание ориентировано на образование, воспитание и развитие личности обучающегося средствами изучаемого языка. Предложенный объем учебного времени достаточен для освоения иностранного языка на функциональном уровне.

**4. Учебный предмет «Математика» изучается:**

математика (алгебра) изучается 5 часов в неделю (3 часа - федеральный компонент, 2 часа в неделю – компонент лицея, углубленное изучение предмета), геометрия – 2 часа в неделю.

Цели обучения математике:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средства моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики.

**5. Учебный предмет «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» (далее – Информатика и ИКТ):**

2 часа в неделю на углубленном уровне.

**6. Учебный предмет «История»:**

делится на 2 самостоятельных предмета: «История России» и «Всеобщая история», которые изучаются по 1 часу в неделю каждый.

**7. Учебный предмет «Обществознание (включая экономику и право)»:**

изучается 1 час в неделю, является интегрированным, построен по модульному принципу и включает содержательные разделы: «Общество», «Человек», «Социальная сфера», «Политика», «Экономика» и «Право».

Цели учебного предмета «Обществознание» структурированы путем выделения пяти направлений: развитие личности учащихся, воспитание, усвоение системы знаний, выработка умений, формирование способности применять полученные знания и умения в практической деятельности.

**8. Учебный предмет «География»:**

2 часа в неделю.

Структура целей представлена на пяти уровнях и включает освоение знаний; овладение умениями; развитие, воспитание и практическое применение географических знаний и умений. Все цели являются равнозначными.

**9. Учебный предмет «Биология»:**

2 часа в неделю.

Структура целей представлена на пяти уровнях и включает освоение знаний; овладение умениями; развитие, воспитание и практическое применение биологических знаний и умений. Все цели являются равнозначными.

**10. Учебный предмет «Физика»:**

изучается 3 часа в неделю (2 часа в инвариантной части + 1 час за счет компонента лица).

**11. Учебный предмет «Химия»:**

изучается на базовом уровне 2 часа в неделю.

В 9 классах предметы естественно-математического цикла направлены на предпрофильную подготовку учащихся.

**12. Учебный предмет «Искусство»:**

изучается 1 час в неделю и является интегрированным курсом. Программа данного курса рассчитана на два года обучения. Эти предметы внесены в региональный компонент для организации изучения обучающимися содержания образования краеведческой направленности.

Преподавание предметов регионального компонента ведется с учетом следующих условий:

- наличие в лицее апробируемых учебно-методических комплектов каждого наименования;
- проведение учебных занятий учителем, ведущим уроки предметного цикла, содержание которого соотносится с содержанием апробируемого курса.

В лицее определена система текущей и промежуточной аттестации по этим предметам.

**13. Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» (далее ОБЖ):**

изучается 1 час в неделю.

Преподавание данного предмета осуществляется на базовом уровне за счет перевода одного часа из регионального (национально-регионального) компонента в инвариантную часть базисного учебного плана. Введение ОБЖ на базовом уровне обусловлено необходимостью обучения обучающихся умениям действовать в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим и т.д.

Цели изучения курса ОБЖ:

освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; здоровье и здоровом образе жизни; государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об обязанностях граждан по защите государства;

воспитание ценностного отношения к человеческой жизни и здоровью; чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике; патриотизма и долга по защите Отечества;

развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности в соблюдении здорового образа жизни;

овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

В рамках преподавания предмета предусмотрены часы в пределах учебного времени на изучение правил дорожного движения.

#### **14. Учебный предмет «Физическая культура»:**

изучается 3 часа в неделю.

При разработке содержания образования с учетом третьего часа физической культуры на ступени основного общего образования учитываются основные направления развития физической культуры в рамках следующих направлений:

1) Оздоровительное:

- воспитание привычки к самостоятельным занятиям по развитию основных физических способностей, коррекции осанки и телосложения.

2) Спортивное:

- углубленное освоение обучающимися на ступени основного общего образования (базовый уровень) одного или нескольких видов спорта, предусмотренных образовательной программой основного по физической культуре (в том числе и национальных видов), а также летних и зимних олимпийских видов спорта, наиболее развитых и популярных в лицее, позволяющих активно включаться в соревновательную деятельность.

3) Общеразвивающее:

- овладение обучающимися основами технических и тактических действий, приемами и физическими упражнениями из видов спорта, предусмотренных образовательной программой основного общего образования по физической культуре, а также летних и зимних олимпийских видов спорта, наиболее развитых и популярных в лицее, и умениями использовать их в разнообразных формах игровой и соревновательной деятельности.

Вариативная часть базисного учебного плана на II уровне обучения представлена компонентом образовательного учреждения и направлена на реализацию следующих целей:

- развитие личности ребенка, его познавательных интересов;
- выполнение социального образовательного заказа;
- удовлетворение образовательных потребностей учащихся;
- реализация предпрофильной подготовки;
- подготовка к ситуации выбора профиля обучения в старшей школе.

При составлении учебного плана учитывались результаты социологических опросов учащихся и их родителей, психофизические показания учащихся, возможности лицея.

<b>Факультативы</b>	<b>9ЛА</b>	<b>9Л</b>
Клетка - структурная и функциональная единица		<b>0,5</b>

Математические основы информатики	1	
Химический эксперимент		0,5

*Максимальная нагрузка в 9 классах – 36 часов.*

В 9 классах предусмотрен текущий контроль успеваемости, который определяется педагогами лица самостоятельно и указывается в приложении к рабочей программе учебных предметов.

Аттестация обучающихся по образовательным программам основного общего образования регламентируется локальным актом лица: «Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Дубны Московской области, лица № 6 имени академика Г.Н. Флёрова». Промежуточная аттестация обучающихся 8 классов, как правило, проводится в форме итоговой контрольной работы, но возможны и другие формы (комплексная контрольная работа, тестирование, защита индивидуального/группового проекта и т.п.).

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования в 9 классах проводится в форме основного государственного экзамена или государственного выпускного экзамена.

Выпускник по окончании лица получает аттестат об основном общем образовании».

1. Стр. 182-187

**Заменить учебные планы 2016-2017 учебного года на:**

**Учебный план 5 классов  
МБОУ города Дубны Московской области,  
лица №6 имени академика Г.Н.Флорова  
на 2017-2018 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю		
		5А, 5Б		
		ФК	УОО	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	5		5
	Литература	3		3
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3		3
Математика и информатика	Математика	5	1	6
	Информатика		1	1
Общественно-научные предметы	История	2		2
	Обществознание	1		1
	География	1		1
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	2
Искусство	Музыка	1		1
	Изобразительное искусство	1		1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3
	Основа безопасности жизнедеятельности		1	1
Технология	Технология	2		2
Основа духовно-нравственной культуры народов России	Основа духовно-нравственной культуры народов России	0		0
Итого:		28	4	32
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе				32

**Учебный план 6 классов  
МБОУ города Дубны Московской области,  
лицея №6 имени академика Г.Н.Флерова  
на 2017-2018 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю		
		6ЛА, 6Л		
		ФК	УОО	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	6		6
	Литература	3		3
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3		3
Математика и информатика	Математика	5	1	6
	Информатика		1	1
Общественно-научные предметы	История	2		2
	Обществознание	1		1
	География	1		1
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	2
Искусство	Музыка	1		1
	Изобразительное искусство	1		1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3
	Основы безопасности жизнедеятельности		1	1
Технология	Технология	2		2
Итого:		29	4	33
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе				33

**Учебный план 7 классов  
МБОУ города Дубны Московской области,  
лицея №6 имени академика Г.Н.Флерова  
на 2017-2018 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю		
		7ЛА, 7Л		
		ФК	УОО	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	4	1	5
	Литература	2		2
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3		3
Математика и информатика	Алгебра	3	1	4
	Геометрия	2		2
	Информатика	1	1	2
Общественно-научные предметы	История	2		2
	Обществознание	1		1
	География	2		2
Естественнонаучные предметы	Биология	2		2
	Физика	2		2
	Прохимия		1	1
Искусство	Музыка	1		1
	Изобразительное искусство	1		1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1
Технология	Технология	1		1
Итого:		31	4	35

Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе			<b>35</b>
---	--	--	-----------

**Учебный план 8 классов  
МБОУ города Дубны Московской области,  
лицея №6 имени академика Г.Н.Флерова  
на 2017-2018 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю		
		8ЛА, 8Л		
		ФК	УОО	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	3	1	4
	Литература	2		2
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3		3
Математика и информатика	Алгебра	3	1	4
	Геометрия	2		2
	Информатика	1	1	2
Общественно-научные предметы	История	2		2
	Обществознание	1		1
	География	2		2
Естественнонаучные предметы	Биология	2		2
	Физика	2		2
	Химия	2		2
Искусство	Музыка	1		1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3		3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1		1
Технология	Технология	1		1
	Родное Подмосковье. Дубна		1	1
	Духовное краеведение Подмосковья		1	1
Итого:		<b>31</b>	<b>5</b>	<b>36</b>
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе				<b>36</b>

**Учебный план 9 (предпрофильных) классов  
МБОУ города Дубны Московской области,  
лицея №6 имени академика Г.Н.Флерова  
на 2017-2018 учебный год**

Учебные предметы	Количество часов в неделю						
	9ЛА			9Л			
	Ф/рег/ ком-т	Ком-т лицея	итого	Ф/рег/ ком-т	Ком-т лицея	итого	
Русский язык	2	1	3	2	1	3	
Литература	3		3	3		3	
Иностранный язык (английский)	3		3	3		3	
Математика	Алгебра	3	2	5	3	2	5
	Геометрия	2		2	2		2
Информатика и ИКТ	2		2	2		2	
История	История России	1		1	1		1
	Всеобщая история	1		1	1		1
Обществознание (включая экономику и право)	1		1	1		1	
География	2		2	2		2	
Биология	2		2	2		2	
Физика	2	1	3	2	1	3	



Химия	2		2	2		2
Физическая культура	3		3	3		3
Основы безопасности жизнедеятельности	1		1	1		1
Искусство	1		1	1		1
<b>Факультативы</b>						
Клетка-структурная и функциональная единица					0,5	0,5
Математические основы информатики		1	1			
Химический эксперимент					0,5	0,5
Итого:	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>36</b>
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе		<b>36</b>			<b>36</b>	

**Учебный план внеурочной деятельности 5-8 классов  
МБОУ города Дубны Московской области,  
лицея №6 имени академика Г.Н.Флерова  
на 2017-2018 учебный год**

Направления внеурочной деятельности	Название курса	5А		5Б		6ЛА		6Л		7ЛА		7Л		8ЛА		8Л	
Спортивно-оздоровительное	Спортивная карусель	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5	
Духовно-нравственное, социальное	Мой край	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общекультурное	Друзья французского языка	2		2		2		1		1		2		2		2	
	Друзья немецкого языка	2		2		2		1		1		2		2		2	
	Театральная студия	1		1		1		1		1		1		1		1	
	Декоративно-прикладное искусство (проектная деятельность)									1							
Общеинтеллектуальное	Робототехника	1,5		1		1		1,5		2		2		2		2	
	Живая планета							1		1		1		1		1	
	Занимательная математика	0,5															
	Инфознайка					1											
	Реальная математика															0,5	
	Живая математика			0,5		0,5				1							
Итого		10		10		10		10		10		10		10		10	

**Дополнения и изменения  
в основную образовательную программу среднего общего образования:**

1. Внести следующие изменения в Раздел III. Организационный раздел основной образовательной программы: 3.1. Учебный план среднего общего образования. Пояснительная записка к учебным планам среднего общего образования (стр. 228 - 232)
  - 1.1. На стр. 228: текст «На 3 уровне образования в лицее организованы 3 профильных класса: 11Л и 11ЛА, 10Л» **заменить** на «На 3 уровне образования в лицее организованы 4 профильных класса: 10ИМ, 10ЕМ, 11ИМ, 11ЕМ».
  - 1.2. На стр. 229-230 удалить текст и заменить его на следующий текст: **«11ЕМ профильный естественно-математический класс:**  
Базовые учебные предметы – 22 часа.  
Профильные предметы – 12 часов (биология - 3, химия – 3, алгебра и начала анализа 4 часа, геометрия -2 часа).  
Элективные предметы: «Решение задач по органической химии повышенной сложности» – 1 час, «Практикум по решению задач повышенной сложности» - 1 час, «Практическая стилистика» - 1 час.  
**11ИМ профильный информационно-математический класс:**  
Базовые предметы – 23 часа.  
Профильные предметы – 11 часов (информатика – 5 часов, алгебра и начала анализа – 4 часа, геометрия – 2 часа).  
Элективные предметы: «Планиметрия: виды задач и методы их решения» - 1 час, «Практикум по решению задач повышенной сложности» - 1 час, «Практическая стилистика» - 1 час.  
*Максимальная нагрузка в 11 классе – 37 часов.*  
В 11 классах введен предмет **«Астрономия»** 1 час в неделю.  
Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:
    - осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
    - приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
    - овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
    - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
    - использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
    - формирование научного мировоззрения;
    - формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.**10ИМ – профильный информационно-математический класс:**  
Базовые предметы – 22 часа.  
Профильные предметы – 11 часов (информатика – 5 часов, алгебра и начала анализа – 4 часа, геометрия – 2 часа).

Элективные предметы: «Решение задач с параметрами» - 1ч, «Практическая стилистика» - 1ч, «Решение нестандартных задач» - 1ч, «Избранные вопросы физики» - 1 час.

*Максимальная нагрузка в 10ИИМ классе – 37 часов.*

**10ЕМ – профильный естественно-математический класс:**

Базовые предметы – 22 часа.

Профильные предметы – 12 часов (химия – 3 часа, биология – 3 часа, алгебра и начала анализа – 4 часа, геометрия – 2 часа).

Элективные предметы: «Решение нестандартных задач» - 1ч, «Практическая стилистика» - 1ч, «Решение задач по органической химии повышенной сложности» – 1 час.

*Максимальная нагрузка в 10ЕМ классе – 37 часов*

В 10-11 классах введен региональный компонент «Русское речевое общение» - 1 час, с целью расширения и углубления знаний о языке как системе, совершенствования языковой, лингвистической и коммуникативных компетенций, развитие навыков речеведческого, стилистического и лингвистического анализа текстов».

1.3. На стр. 230-232 заменить учебные планы на 2015-2016 учебный год на:

**Учебный план 10 (профильных) классов  
МБОУ города Дубны Московской области,  
лицея №6 имени академика Г.Н.Флерова  
на 2017-2018 учебный год**

Учебные предметы	Количество часов в неделю					
	10ЕМ			10ИИМ		
	Ф/РК	ЛК	итого	Ф/РК	ЛК	итого
Русский язык	1		1	1		1
Литература	3		3	3		3
Иностранный язык (английский)	3		3	3		3
История	История России	1	1	1		1
	Всеобщая история	1	1	1		1
Обществознание (включая экономику и право)	2		2	2		2
География	1		1	1		1
Биология				1		1
Физика	2	1	3	2	1	3
Химия				1		1
Физическая культура	3		3	3		3
ОБЖ	1		1	1		1
Информатика и ИКТ	1	1	2			
Русское речевое общение	1		1	1		1
<b>Профильные учебные предметы</b>						
Математика (алгебра и начала анализа)	4		4	4		4
Математика (геометрия)	2		2	2		1
Химия	3		3			
Биология	3		3			
Информатика и ИКТ				4	1	5
<b>Элективные предметы</b>						
Решение задач с параметрами					1	1
Решение нестандартных задач		1	1		1	1
Решение задач по органической химии повышенной сложности		1	1			
Практическая стилистика		1	1		1	1
Избранные вопросы физики					1	1
<b>Итого:</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>37</b>
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной		37			37	

учебной неделе		
----------------	--	--

**Учебный план 11 (профильных) классов  
МБОУ города Дубны Московской области,  
лицея №6 имени академика Г.Н.Флорова  
на 2017-2018 учебный год**

Учебные предметы	Количество часов в неделю					
	11ЕМ			11ИМ		
	Ф/РК	ЛК	итого	Ф/РК	ЛК	итого
Русский язык	1		1	1		1
Литература	3		3	3		3
Иностранный язык (английский)	3		3	3		3
История	История России	1	1	1		1
	Всеобщая история	1	1	1		1
Обществознание (включая экономику и право)	2		2	2		2
География	1		1	1		1
Биология				1		1
Физика	2		2	2	1	3
Астрономия	1		1	1		1
Химия				1		1
Физическая культура	3		3	3		3
ОБЖ	1		1	1		1
Информатика и ИКТ	1	1	2			
Русское речевое общение	1		1	1		1
<b>Профильные учебные предметы</b>						
Математика (алгебра и начала анализа)	4		4	4		4
Математика (геометрия)	2		2	2		1
Химия	3		3			
Биология	3		3			
Информатика и ИКТ				4	1	5
<b>Элективные предметы</b>						
Планиметрия: виды задач и методы их решения					1	1
Решение задач по органической химии повышенной сложности		1	1			
Практическая стилистика		1	1		1	1
Практикум по решению задач повышенной сложности		1	1		1	1
<b>Итого:</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>37</b>
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе		37			37	

Удалить текст Приложений 1 и 2 (стр. 236-339) и заменить текстом следующих приложений 1 и 2 соответственно:  
«Пояснительная записка к учебному плану 2017-2018 учебного года» и «Перечень реализуемых программ по учебным предметам в 2017-2018 учебном году»

**Приложение 1.**



**Администрация города Дубны Московской области  
Управление народного образования**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА ДУБНЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ,  
ЛИЦЕЙ № 6 ИМЕНИ АКАДЕМИКА Г.Н. ФЛЁРОВА  
(ЛИЦЕЙ №6)**

141986 г. Дубна, Московская область, ул. Понтекорво, 16, тел/факс: 3-02-91, e-mail:  
school6@dubna.ru

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ 2017-2018 УЧЕБНОГО ГОДА**

1. Учебный план муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Дубны Московской области, лицея № 6 имени академика Г.Н. Флерова на 2017-2018 учебный год сформирован на основе:

- ✓ Федеральный Закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Приказ Министерства образования Российской Федерации от 31.12.2015 №1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373»
- ✓ Приказ Министерства образования Российской Федерации от 31.12.2015 №1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2010 г. № 1897»
- ✓ Приказ Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (в действующей редакции от 31.01.2012 №2)
- ✓ Приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в действующей редакции от 01.02.2012 №5)
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»
- ✓ Приказ Министра образования МО от 24.05.2017 №1597 «Об утверждении учебного плана для государственных образовательных организаций Московской области, муниципальных и частных образовательных организаций в Московской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования, на 2017-2018 учебный год»;

- ✓ Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утверждённые постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 №189 (в действующей редакции с дополнениями и изменениями)
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в действующей редакции от 29.12.2014 №5)
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в действующей редакции от 29.12.2014 №2)
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»
- ✓ Приказ Министерства образования Московской области от 28.07.2009 № 1705 «О поэтапном введении федеральных государственных образовательных стандартов»
- ✓ Приказ Министерства образования Московской области от 22.05.2015 № 2704 «О введении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в плановом режиме в общеобразовательных организациях в Московской области»
- ✓ Приказ Министерства образования Московской области от 20.03.2017 № 911 «О введении федерального государственного образовательного стандарта основного общего и среднего общего образования в опережающем режиме в общеобразовательных организациях в Московской области в 2017-2018 учебном году»
- ✓ Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05. 2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении Федерального образовательного стандарта общего образования».

2. Учебный план лицея состоит из двух частей: инвариантной и вариативной.

Инвариантная часть обеспечивает реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Федеральный компонент включает в себя перечень обязательных учебных предметов, обеспечивающих единство школьного образования, и создаёт условия для развития обучающихся, овладения выпускниками общеобразовательных учреждений необходимым минимумом знаний, умений и навыков. Она предусматривает следующие обязательные предметные области: филология, математика и информатика, общественно-научные предметы, основы духовно-нравственной культуры народов России, естественно-научные предметы, искусство, технология, физическая культура и ОБЖ.

Вариативная часть направлена на реализацию регионального компонента и компонента лицея. На уровне среднего общего обучения к вариативной части учебного плана также относятся учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровне. Региональный компонент отвечает потребностям и интересам в области образования, принятым на территории Московской области.

Компонент образовательного учреждения обеспечивает вариативность образования, и позволяет более полно реализовать социальный заказ на образовательные услуги, создает условия для наиболее полного удовлетворения индивидуальных образовательных и интеллектуально-творческих потребностей лицеистов.

Внеурочная деятельность в соответствии с требованиями Стандарта организуется по основным направлениям развития личности (духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное и т. д.).

3. Учебный план лицея содержит механизмы, позволяющие создать условия для:
- обеспечения государственных гарантий доступности и равных возможностей получения общего образования;
  - дифференциации и индивидуализации образовательного процесса, усиления гибкости в его построении, использования перспективных методов и форм проведения занятий, технологий обучения;
  - усиления в содержании образования деятельностного компонента, практической деятельности лицеистов, активизации самостоятельной познавательной деятельности учащихся;
  - обеспечения целостности представлений учащихся о мире путем интеграции содержания образования, усиления интегративного подхода к организации образовательного процесса;
  - усиления роли дисциплин, обеспечивающих успешную социализацию учащихся – экономики, истории, права, литературы, русского и иностранного языков, технологии;
  - формирование информационной культуры учащихся;
  - повышение удельного веса и качества занятий физической культурой.

4. При формировании учебного плана лицея учитывались особенности построения и деятельности системы образования в Московской области:

- ✓ поддержка интегративного освоения и использования информационных и коммуникационных технологий обучения при освоении различных учебных дисциплин;
- ✓ создание условий для обучения и воспитания обучающихся, при которых лидирующую позицию занимают направления деятельности, ориентированные на раскрытие интеллектуального, творческого, духовного и физического потенциала обучающихся, их индивидуальных способностей, интересов и возможностей;
- ✓ организация и проведение мероприятий, направленных на поддержку и продвижение русского языка как государственного и языка межнационального общения в рамках участия в Федеральной целевой программе «Русский язык» на 2016-2020 годы;
- ✓ модернизация содержания учебных программ математического образования на уровнях основного общего и среднего общего образования (с обеспечением их преемственности), исходя из потребностей обучающихся во всеобщей математической грамотности, в специалистах различного профиля и уровня математической подготовки в рамках реализации Концепции математического образования в Московской области;
- ✓ повышение качества школьного исторического образования в условиях внедрения в образовательную деятельность Концепции историко-культурного стандарта;
- ✓ формирование гражданско-патриотического мировоззрения, расширение историко-культурного кругозора обучающихся через освоение ими образовательных программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), направленных на получение знаний краеведческой направленности об основах духовно-нравственной культуры народов, населяющих Подмоскovie, по выбору обучающихся и их родителей (законных представителей);
- ✓ развитие системы повышения уровня физической подготовленности

обучающихся путём внедрения Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» в образовательную деятельность;

- ✓ включение вопросов формирования финансовой грамотности обучающихся в образовательные программы учебного предмета «Обществознание» либо внедрение в образовательную деятельность курсов, дисциплин (модулей) соответствующей тематики по выбору обучающихся, их родителей (законных представителей);
- ✓ включение предмета «Астрономия» в учебные планы 11 классов;
- ✓ изучение обучающимися правил дорожного движения, освоение умений действовать в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;
- ✓ учёт требований Концепции федеральной системы подготовки граждан Российской Федерации к военной службе на период до 2020 года при разработке образовательной программы среднего общего образования в части проведения учебных сборов в рамках учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- ✓ изучение основ жилищно-коммунального хозяйства в рамках учебных предметов «Обществознание», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности», учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) соответствующей тематики;
- ✓ развитие научно-технического творчества обучающихся, в т.ч. за счет введения курса внеурочной деятельности «Робототехника».

5. Учебный план составлен с учётом наличия в структуре лицея классов:

- С углубленным изучением математики (5классы);
- С углубленным изучением алгебры (9классы);
- С углубленным изучением информатики (7-9 классы);
- С изучением математики на профильном уровне (10-11 классы);
- С изучением информатики и ИКТ на профильном уровне (10ИИМ, 11ИИМ);
- С изучением биологии и химии на профильном уровне (10ЕМ, 11ЕМ).

6. Согласно Уставу лицей реализует общеобразовательные программы трёх уровней образования:

1 уровень – начальное общее образование (1-4 классы). Нормативный срок освоения 4 года.

2 уровень – основное общее образование (5-9 классы). Нормативный срок освоения 5 лет.

3 уровень – среднее общее образование (10 – 11 классы). Нормативный срок освоения 2 года.

Ученический коллектив лицея включает в себя 1-11 классы.

7. Продолжительность учебного года:

1 класс – 33 уч.недели;

2-11 классы – 34 уч.недели.

8. Продолжительность учебной недели:

1 - 3 классы – 5 дней;

4-11 классы – 6 дней.

9. Продолжительность урока:



1 класс – «ступенчатый» режим обучения в первом полугодии (в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре-декабре – по 4 урока по 35 минут каждый; январь – май – по 4 урока по 40 минут каждый);  
2-11 классы – 40 минут.

10. Класс лицея при наполняемости не менее 25 человек делится на 2 группы при проведении:

- уроков физической культуры в 10-11 классах;
- уроков технологии в 5 - 8 классах;
- уроков информатики и ИКТ в 8 - 11 классах;
- уроков иностранного языка во 2-11 классах.

11. Часы регионального компонента в лицее используются:

11.1. 8 класс 1 ч регионального компонента используется для изучения предмета «Духовное краеведение Подмосковья»

11.2. В 10, 11 классах по 1 ч отводится на предмет «Русское речевое общение».

12. Учебный план для 1-4, 5,6,7,8 классов составлен в соответствии с ФГОС. Учебный план для 9-11 классов на основе базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений, разработанного с учетом Федерального компонента государственного стандарта (далее – ФКГОС) основного общего и среднего общего образования.

### ***Пояснительная записка к учебному плану начального общего образования***

На первой ступени обучения закладывается база, фундамент всего последующего образования. Начальная ступень школьного обучения обеспечивает познавательную мотивацию и интересы учащихся, их готовность и способность к сотрудничеству и совместной деятельности ученика с учителем и одноклассниками, формирует основы нравственного поведения, определяющего отношение личности с обществом и окружающими.

Учебный план разработан с учетом образовательных стандартов по отдельным предметам. Учебный план обеспечивает возможность получения всеми учениками начальных классов начальной общеобразовательной подготовки с учетом их потребностей и склонностей, а также создает условия, способствующие развитию познавательных интересов и активному формированию личности каждого ученика.

Базисный учебный план начального общего образования состоит из двух разделов: инвариантной и вариативной части. В инвариантной и вариативной частях учебного плана полностью реализуется ФГОС НОО. Учебный план предусматривает достижение уровня грамотности и создание базы знаний для продолжения обучения в основной школе.

Минимальное количество учебных часов, отводимых на изучение учебных предметов, сохранено полностью. Учебная нагрузка учащихся не превышает нормы предельно допустимых нагрузок. Основная система обучения в начальных классах – урочная, которая предусматривает различные виды заданий, стимулирующих познавательную деятельность учащихся: проводятся практические занятия, широко практикуются и поощряются самостоятельная работа учащихся с дополнительной литературой, выполнение разного рода творческих заданий, проектная деятельность, нетрадиционные уроки.

Программа начального общего образования реализуется по модели 4-летней начальной школы.

Максимальный объем учебной нагрузки учащихся 1 класса при 5-дневной учебной неделе – 21 час. Максимальный объем учебной нагрузки учащихся 2-3 классов при 5-дневной учебной неделе – 23 часа, максимальный объем учебной нагрузки учащихся 4 класса при 6-дневной учебной неделе – 26 часов.

Содержание начального общего образования реализуется преимущественно за счет деятельностного подхода и индивидуализации обучения. Современные тенденции развития Российского государства, необходимость интеграции России в мировое сообщество обусловили введение в начальной школе изучения иностранного языка и информатики, это связано с необходимостью подготовки школьников к использованию их как средства повышения эффективности познавательной

и практической деятельности учащихся при изучении всех учебных предметов.

### **Виды образовательных программ**

<b>Уровень образования</b>	<b>Виды ОП</b>	<b>Формы освоения ОП</b>	<b>Нормативные сроки освоения</b>
1-4 классы	Образовательная программа ФГОС (1-4 класс)	1.Очная 2.Индивидуальное обучение на дому (по медицинским показаниям) 3.Семейное образование	4 года

### **Особенности учебного плана начального общего образования**

Учебный план начального общего образования включает следующие предметные области:

#### **1. Русский язык и литературное чтение:**

##### **Русский язык.**

1- 4 классы – 5 часов в неделю (в 1-3 классах 1 час за счет компонента участников образовательных отношений).

Изучение русского языка в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- развитие речи, мышления, воображения школьников, способности выбирать средства языка в соответствии с условиями общения;
- воспитание позитивного эмоционально-ценностного отношения к родному языку, чувства сопричастности к сохранению его уникальности и чистоты; пробуждение познавательного интереса к родному слову, стремления совершенствовать свою речь;
- освоение первоначальных знаний о лексике, фонетике, грамматике русского языка;
- овладение умениями правильно писать и читать, участвовать в диалоге, составлять несложные монологические высказывания и письменные тексты-описания и повествования небольшого объема; овладение основами делового письма (написание записки, адреса, письма).

##### **Литературное чтение.**

1-4 классы – 4 часа в неделю.

Предмет «Литературное чтение» в начальной школе ориентирован на реализацию следующих целей:

- формирование читателя-школьника с развитыми нравственными и эстетическими чувствами, способного к творческой деятельности;
- формирование и совершенствование всех видов речевой деятельности младшего школьника (слушание, чтение, говорение, письмо, различные виды пересказа);
- знакомство с богатым миром отечественной и зарубежной детской литературы.

#### **2. Иностранный язык:**

##### **Иностранный язык (Английский).**

2 - 4 классы - 2 часа в неделю.

Изучение иностранного языка направлено на достижение следующих целей:

- формирование умений общаться на иностранном языке с учетом речевых возможностей и потребностей младших школьников; элементарных коммуникативных умений в говорении, аудировании, чтении и письме;
- развитие личности ребенка, его речевых способностей, внимания, мышления, памяти и воображения; мотивации к дальнейшему овладению иностранным языком;
- освоение элементарных лингвистических представлений, доступных младшим школьникам и необходимых для овладения устной и письменной речью на иностранном языке.

#### **3. Математика и информатика:**

##### **Математика.**

1-3 классы - 4 часа в неделю; 4 классы - 5 часов в неделю (1 час за счет компонента участников образовательных отношений, расширенное изучение предмета).

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- развитие образного и логического мышления, воображения, математической речи, формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;
- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры;
- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

#### **Информатика.**

4 классы – 1 час в неделю (вариативная часть за счет компонента участников образовательных отношений).

Учебный предмет «Информатика», направлен на обеспечение всеобщей компьютерной грамотности.

#### **4. Обществознание и естествознание:**

##### **Окружающий мир.**

1-4 классы - 2 часа в неделю.

В содержание дополнительно введены развивающие модули и разделы социально-гуманитарной направленности, а также элементы основ безопасности жизнедеятельности. Изучение предмета «Окружающий мир» в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- обеспечение целостного восприятия природы, общества и человека;
- формирование умения учиться: понимать учебную задачу, моделировать учебную ситуацию, высказывать предположения, проводить самоконтроль хода и результата учебных действий;
- психическое и социальное развитие ребенка.
- Особое внимание уделяется формированию у младших школьников здорового образа жизни, элементарных знаний поведения в экстремальных ситуациях, и прежде всего, знаний правил дорожного движения.

#### **5. Искусство:**

##### **Музыка.**

1- 4 классы – 1 час в неделю.

##### **Изобразительное искусство.**

1-4 классы – 1 час в неделю.

Изучение предметов предметной области «Искусство» направлено на достижение следующих целей:

- развитие способности к эмоционально-ценностному восприятию произведения изобразительного и музыкального искусства, выражению в творческих работах своего отношения к окружающему миру;
- овладение элементарными умениями, навыками, способами художественной и музыкальной деятельности;
- воспитание эмоциональной отзывчивости и культуры восприятия произведений профессионального и народного искусства; нравственных и эстетических чувств: любви к родной природе, своему народу, Родине, уважения к ее традиции, героическому прошлому, многонациональной культуре.

#### **6. Основы религиозных культур и светской этики:**

##### **Основы религиозных культур и светской этики**

4 класс – 1 час в неделю.

Основы религиозных культур и светской этики направлено на достижение следующих целей:

- развитие представлений о значении нравственных норм и ценностей для достойной жизни личности, семьи, общества; формирование готовности к нравственному самосовершенствованию, духовному саморазвитию;
- знакомство с основными нормами светской и религиозной морали, понимание их значения в выстраивании конструктивных отношений в семье и обществе; формирование первоначальных представлений о светской этике, о традиционных религиях, их роли в культуре, истории и современности России; об исторической

роли традиционных религий в становлении российской государственности; осознание ценности человеческой жизни;

- воспитание нравственности, основанной на свободе совести и вероисповедания, духовных традициях народов России; становление внутренней установки личности поступать согласно своей совести.

## **7. Технология:**

### **Технология**

1 - 4 классы – 1 час в неделю.

Особенностями учебного предмета «Технология» являются:

- практико-ориентированная направленность содержания обучения, которая позволяет реализовать практическое применение знаний, полученных при изучении других учебных предметов (математика, окружающий мир, изобразительное искусство, русский язык, литературное чтение),
- в интеллектуально-практической деятельности ученика; это, в свою очередь, создает условия для развития инициативности, изобретательности, гибкости и вариативности мышления у школьников.
- Изучение предмета «Технология» направлено на достижение следующих целей:
- формирование социально ценных практических умений, опыта преобразовательной деятельности и развитие творчества, что создает предпосылки для более успешной социализации личности;
- возможность создания и реализации моделей социального поведения при работе в малых группах обеспечивает благоприятные условия для коммуникативной практики учащихся и для социальной адаптации в целом.

## **8. Физическая культура:**

### **Физическая культура.**

1-4 классы – 3 часа в неделю.

Изучение физической культуры направлено на достижение следующих целей:

- укрепление здоровья, содействие гармоническому физическому развитию и всесторонней физической подготовленности обучающихся;
- развитие жизненно важных двигательных умений и навыков, формирование опыта двигательной деятельности;
- овладение общеразвивающими и корректирующими физическими упражнениями, умением их использовать в режиме учебного дня, активного отдыха и досуга;
- воспитание познавательной активности, интересы и инициативы на занятиях физическими упражнениями, культуры общения в учебной и игровой деятельности.

Система оценки достижения планируемых результатов (на этапах обучения) освоения обучающимися лица программы начального общего образования разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта.

Система оценки лица:

### **1. Фиксирует цели оценочной деятельности - ориентация на достижение результата:**

- духовно – нравственного развития и воспитания (личностные результаты);
- формирования универсальных учебных действий (метапредметные результаты);
- освоения содержания учебных предметов (предметные результаты);
- обеспечение комплексного подхода к оценке всех перечисленных результатов;
- обеспечение возможности регулирования системы образования на основании полученной информации.

### **2. Фиксирует процедуры, инструменты оценки и формы представления ее результатов**

Текущая аттестация учащихся 1-х классов в течении учебного года и 2-х в течении первого полугодия осуществляется качественно, без фиксации их достижений в журналах;

- аттестация по итогам четверти;
- переводная аттестация по результатам обучения в начальных классах;
- административные контрольные работы по русскому языку и математике в 1 классе в мае; во 2-4 классах дважды в год (декабрь, май);

- во 2-4 классах трижды в год (сентябрь, декабрь, май) проводятся административные замеры техники чтения учащихся; в 1 классе один раз – в мае;
- в течение года проводятся спортивные соревнования по различным направлениям физического развития учащихся (ОФП, лёгкая атлетика, лыжи и т. д.);
- участие в мониторингах по линии ГОРУНО;
- участие в олимпиадах разного уровня;
- анализ творческой активности учащихся отслеживается через выполнение творческих заданий, участие в различных конкурсах, выставках.

**Система оценки представлена субъективными и объективными методами**

	<b>субъективные</b>	<b>объективные</b>
<b>Цель</b>	Фиксация субъективно значимых результатов деятельности ученика	Стандартизированное тестирование и анкетирование участников образовательного процесса внешними экспертами либо самим учителем с применением процедур стандартизированного контроля
<b>методы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- портфолио;</li> <li>- участие в олимпиадах и соревнованиях;</li> <li>- реализация проектов;</li> <li>- письменные отзывы экспертов, включая учителя</li> </ul>	тестирование по: <ul style="list-style-type: none"> <li>- математике</li> <li>- русскому языку</li> <li>- литературному чтению</li> <li>- окружающему миру</li> </ul> Процедуры носят комплексный межпредметный характер

**Целью реализации программы начального общего образования** является обеспечение планируемых результатов по достижению выпускником начальной школы целевых установок, знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями ребёнка младшего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья.

**Аттестация выпускников 4 классов проводится** в форме всероссийских проверочных работ по русскому языку, математике и окружающему миру.

**Ожидаемые результаты реализации общеобразовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования.**

Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования определяет требования к результатам освоения основной образовательной программы. К числу планируемых результатов относятся:

- 1. личностные результаты** – готовность и способность обучающихся к саморазвитию, сформированность мотивации к учению и познанию, ценностно-смысловые установки выпускников начальной школы, отражающие их индивидуально - личностные позиции, социальные компетентности, личностные качества; сформированность основ российской, гражданской идентичности.
- 2. метапредметные результаты** – освоение обучающимися универсальных учебных действий (познавательной, регулятивные и коммуникативные).
- 3. предметные результаты** – освоение обучающимися в ходе изучения учебных предметов опыта специфической для каждой предметной области деятельности по получению новых знаний, их преобразований и применений. Также получение системы знаний, основополагающих элементов научных знаний, лежащих в основе современной картины мира. При формировании структуры учебного плана начальной школы учитывалось, что особую роль в образовании младших школьников играют предметная область: естествознание и обществознание (окружающий мир), математика, обучение грамоте, проектная деятельность, обеспечивающая успешную социализацию обучающихся.

**1. Пояснительная записка к учебному плану основного общего образования**

Основное общее образование обеспечивает освоение учащимися общеобразовательных программ в условиях становления и формирования личности

ребенка и направлено на развитие его склонностей, интересов и способностей к социальному и профессиональному самоопределению.

Базисный учебный план для 5 - 9 классов ориентирован на 5-летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования и ориентирован на 34 учебных недели в год.

**Структура и содержание учебного плана для 5,6,7 и 8 классов, реализующих федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО).**

Учебный план для 5,6,7 и 8 классов разработан в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования, на основании Примерной основной образовательной программы основного общего образования, рекомендованной Координационным советом при Департаменте общего образования Минобрнауки России по вопросам организации введения ФГОС, 2011 г.

Учебный план 5-8 классов включает следующие предметные области:

#### **1. Русский язык и литература.**

Изучение предметной области "Русский язык и литература" - языка как знаковой основы человеческого общения, формирования гражданской, этнической и социальной идентичности, позволяющей понимать, быть понятым, выражать внутренний мир человека, должно обеспечить:

- получение доступа к литературному наследию и через него к сокровищам отечественной и мировой культуры и достижениям цивилизации;
- формирование основы для понимания особенностей разных культур и воспитания уважения к ним;
- осознание взаимосвязи между своим интеллектуальным и социальным ростом, способствующим духовному, нравственному, эмоциональному, творческому, этическому и познавательному развитию;
- обогащение активного и потенциального словарного запаса для достижения более высоких результатов при изучении других учебных предметов.

В инвариантной части плана в предметной области «Русский язык и литература» предусматривается изучение:

**русского языка** - 5 часов в неделю (5 класс), 6 часов в неделю (6 класс), 5 часов в неделю (7 класс -1 час за счет компонента участников образовательных отношений, расширенное изучение предмета), 4 часа в неделю (8 класс - 1 час за счет компонента участников образовательных отношений, расширенное изучение предмета).

**литературы** - 3 часа в неделю (5-6 классы), 2 часа в неделю в 7,8 классах.

#### **2. Иностранный язык:**

Изучение иностранного (английского) языка 3 часа в неделю должно обеспечить:

- формирование базовых умений, обеспечивающих возможность дальнейшего изучения языков, с установкой на билингвизм.

#### **3. Математика и информатика:**

Изучение предметной области "Математика и информатика" должно обеспечить:

- осознание значения математики и информатики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- понимание роли информационных процессов в современном мире;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В предметную область «Математика и информатика» входят:

- математика изучается 6 часов в неделю (5 часов в инвариантной части + 1 час за счет компонента участников образовательных отношений), в 5 классе углубленное изучение предмета.
- информатика - 1 час в неделю в 5,6 классах за счет компонента участников образовательных отношений, 2 часа в неделю в 7 классах (за счет компонента участников образовательных отношений, углубленное изучение предмета), 2 часа в неделю в 8 классах (1 час за счет компонента участников образовательных отношений, углубленное изучение предмета).

#### **4. Общественно-научные предметы:**

Изучение предметной области "Общественно-научные предметы" обеспечит:

- формирование мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, личностных основ российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, поли-культурности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- понимание основных принципов жизни общества, роли окружающей среды как важного фактора формирования качеств личности, ее социализации;
- владение экологическим мышлением, обеспечивающим понимание взаимосвязи между природными, социальными, экономическими и политическими явлениями, их влияния на качество жизни человека и качество окружающей его среды;
- осознание своей роли в целостном, многообразном и быстро изменяющемся глобальном мире;
- приобретение теоретических знаний и опыта их применения для адекватной ориентации в окружающем мире, выработки способов адаптации в нем, формирования собственной активной позиции в общественной жизни при решении задач в области социальных отношений.

При изучении общественно-научных предметов задача развития и воспитания личности обучающихся является приоритетной.

В предметную область «Общественно-научные предметы» входят:

- история - 2 часа в неделю
- обществознание - 1 час в неделю
- география - 1 час в неделю (в 5-6 классах), 2 часа в неделю в 7,8 классах

#### **5. Естественно-научные предметы:**

Изучение предметной области "Естественно-научные предметы" должно обеспечить:

- формирование целостной научной картины мира;
- понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;
- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
- овладение экосистемной познавательной моделью и ее применение в целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности жизни, качества окружающей среды;
- осознание значимости концепции устойчивого развития;
- формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач.

Предметная область «Естественно-научные предметы» представлена:

- предметом биология - 2 часа в неделю (5-6 классы, расширенное изучение предмета с включением тем краеведческой направленности), 2 часа в неделю в 7,8 классах
- предметом физика – 2 часа в неделю в 7,8 классах
- предметом химия – 1 час в неделю в 7 классах (за счет компонента участников образовательных отношений)
- предметом химия – 2 часа в неделю в 8 классах.

#### **6. Искусство:**

Изучение предметной области "Искусство" должно обеспечить:

- осознание значения искусства и творчества в личной и культурной самоидентификации личности;
- развитие эстетического вкуса, художественного мышления обучающихся, способности воспринимать эстетику природных объектов, сопереживать им,

чувственно-эмоционально оценивать гармоничность взаимоотношений человека с природой и выражать свое отношение художественными средствами;

- развитие индивидуальных творческих способностей обучающихся, формирование устойчивого интереса к творческой деятельности;
- формирование интереса и уважительного отношения к культурному наследию и ценностям народов России, сокровищам мировой цивилизации, их сохранению и приумножению.

Предметная область «Искусство» представлена учебными предметами:

- музыка - 1 час в неделю в 5-8 классах
- изобразительное искусство - 1 час в неделю в 5-7т классах.

#### **7. Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности:**

Изучение предметной области "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" должно обеспечить:

- физическое, эмоциональное, интеллектуальное и социальное развитие личности обучающихся с учетом исторической, общекультурной и ценностной составляющей предметной области;
- формирование и развитие установок активного, экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни;
- понимание личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности;
- овладение основами современной культуры безопасности жизнедеятельности, понимание ценности экологического качества окружающей среды, как естественной основы безопасности жизни;
- понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения;
- развитие двигательной активности обучающихся, достижение положительной динамики в развитии основных физических качеств и показателей физической подготовленности, формирование потребности в систематическом участии в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
- установление связей между жизненным опытом обучающихся и знаниями из разных предметных областей.

Предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» (далее – ОБЖ) представлена предметами:

- Физическая культура – 3 часа в неделю
- ОБЖ – 1 час в неделю.

#### **8. Технология:**

Изучение предметной области "Технология" должно обеспечить:

- развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач;
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;
- совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование представлений о социальных и этических аспектах научно - технического прогресса;
- формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.

Предметная область «Технология» представлена предметом:

- технология – 2 часа в неделю в 5-6 классах, 1 час в неделю в 7,8 классах.

#### **9. Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России» реализуется на уровне основного общего образования через включение в учебный план курсов «Духовное краеведение Подмосковья» и «Родное Подмосковье. Дубна», которые изучаются в 8 классе по 1 часу в неделю.**

А также через внеурочную деятельность в 5-8 классах (экскурсионно-проектная деятельность «Мой край»).

Преподавание предметов регионального компонента ведется с учетом следующих условий:



- наличие в лицее апробируемых учебно-методических комплектов каждого наименования;
- проведение учебных занятий учителем, ведущим уроки предметного цикла, содержание которого соотносится с содержанием апробируемого курса.

**Реализация краеведческого принципа осуществляется при преподавании биологии, географии в 5,6 классах, а также при изучении предметов «Духовное краеведение Подмосковья» и «Родное Подмосковье.Дубна» в 8 классе.**

*Максимальная нагрузка в 5 классах – 32 часа, в 6 классах – 33 часа, в 7 классах – 35 часов, в 8 классах – 36 часов.*

В 5,6,7,8 классах предусмотрен текущий контроль, который определяется педагогами лицея самостоятельно с учетом требований ФГОС ООО, индивидуальных особенностей обучающихся, используемых образовательных технологий и указывается в рабочей программе учебных предметов.

Аттестация обучающихся регламентируется локальным актом лицея: «Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Дубны Московской области, лицея № 6 имени академика Г.Н. Флёрва».

Промежуточная аттестация обучающихся 5-8 классов, как правило, проводится в форме итоговой контрольной работы, но возможны и другие формы (комплексная контрольная работа, тестирование, защита индивидуального/группового проекта и т.п.).

## **II. Пояснительная записка к внеурочной деятельности в 1-8 классах в соответствии с ФГОС начального общего образования и основного общего образования на 2017-2018 учебный год**

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования и основного общего образования (ФГОС НОО и ФГОС ООО) основная образовательная программа начального и основного общего образования реализуется лицеем, в том числе, и через внеурочную деятельность.

Внеурочная деятельность является составной частью учебно-воспитательного процесса и одной из форм организации свободного времени учащихся. Внеурочная деятельность понимается сегодня преимущественно как деятельность, организуемая во внеурочное время для удовлетворения потребностей учащихся в содержательном досуге, их участии в самоуправлении и общественно полезной деятельности. В настоящее время в связи с переходом на ФГОС НОО и ФГОС ООО происходит совершенствование внеурочной деятельности.

**Цель:** создание условий для достижения учащимися необходимого для жизни в обществе социального опыта и формирования принимаемой обществом системы ценностей, создание условий для многогранного развития и социализации каждого учащегося в свободное от учёбы время. Создание воспитывающей среды, обеспечивающей активизацию социальных, интеллектуальных интересов учащихся в свободное время, развитие здоровой, творчески растущей личности, с сформированной гражданской ответственностью и правовым самосознанием, подготовленной к жизнедеятельности в новых условиях, способной на социально значимую практическую деятельность, реализацию добровольческих инициатив.

### **Задачи:**

1. выявить интересы, склонности, способности, возможности обучающихся к различным видам деятельности;
2. создать условия для индивидуального развития ребенка в избранной сфере внеурочной деятельности;
3. формировать систему знаний, умений, навыков в избранном направлении деятельности;
4. способствовать развитию у обучающихся позитивного отношения к базовым общественным ценностям (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура) для формирования здорового образа жизни;

5. способствовать развитию навыков организации и осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями, старшими детьми в решении общих проблем;
6. организовать общественно-полезную и досуговую деятельность обучающихся в тесном взаимодействии с социумом;
7. создать условия для эффективной реализации основных целевых образовательных программ различного уровня, реализуемых во внеурочное время;
8. совершенствовать систему мониторинга эффективности воспитательной работы в лицее.

Лицей в 2017-2018 учебном году предоставляет обучающимся 1-8 классов возможность выбора широкого спектра занятий, направленных на развитие.

Часы, отводимые на внеурочную деятельность, используются по желанию учащихся и направлены на реализацию различных форм ее организации, отличных от урочной системы обучения. Занятия проводятся учителями лицея. Часы, отведенные на внеурочную деятельность, не учитываются при определении обязательной допустимой нагрузки учащихся, но являются обязательными для финансирования.

<b>Спортивно-оздоровительное направление</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих становление физически здоровой личности обучающихся на основе развития их индивидуальности
Задачи	Формировать представления о здоровом образе жизни. Формировать негативное отношение к вредным привычкам. Способствовать повышению активности обучающихся в жизнедеятельности класса, лицея
Формы реализации программы	«Расти здоровым и сильным» (1-4 классы), «Спортивная карусель» (5-8 классы) спортивно-массовые мероприятия
Ожидаемые результаты	Улучшение показателей физического здоровья. Овладение культурой здоровья. Формирование негативного отношения к вредным привычкам. Умение вести здоровый образ жизни.
<b>Социальное направление</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих социальную активность обучающихся на основе развития его индивидуальности
Задачи	Расширить знания о человеке (человек - часть социума, человек в общении с другими людьми, терпимое отношение к людям). Организовать общественно-полезную и досуговую деятельность обучающихся. Формировать потребность активно участвовать в социальной жизни класса, лицея. Развивать навыки организации и осуществления сотрудничества с педагогами, родителями, сверстниками, старшими и младшими детьми в решении общих проблем.
Формы реализации программы	Теоретическая подготовка по психологии общения: беседы, развивающие игры. «Мой край» (проектно-экскурсионная деятельность) в 5-8 классах, «Психология общения», «Азбука безопасности», «Природа родного края» в 1-4 классах. Социальные проекты в 1-4 классах: поздравление ветеранов педагогического труда с государственными и профессиональными праздниками, участие в субботниках; в сборе макулатуры.
Ожидаемые результаты	Активизация участия в социальной жизни класса, лицея. Развитие навыков сотрудничества с педагогами, родителями, сверстниками, старшими и младшими детьми в решении общих проблем. Формирование и развитие чувства толерантности к одноклассникам.

	Повышение уровня социальной комфортности в коллективе.
<b>Общеинтеллектуальное направление</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих интеллектуальное развитие личности обучающихся на основе развития их индивидуальности
Задачи	Формировать представления о самопознании и его месте в самовоспитывающей деятельности. Развивать позитивное отношение к интеллектуальным видам деятельности, способствующим постоянному саморазвитию. Способствовать повышению активности обучающихся в интеллектуально-творческих проектах, конкурсах, викторинах, олимпиадах, интеллектуальных играх и т.п.
Формы реализации программы	Проектная деятельность: «Робототехника», «Мыслим, творим, исследуем», «Школа развития речи», «Планета загадок», «Юный шахматист», в 1-4 классах, «Реальная математика», «Живая планета», «Робототехника», «Занимательная математика», «Инфознайка», «Живая математика» в 5-8 классах.
Ожидаемые результаты	Увеличение доли мотивированных на обучение учащихся. Развитие коммуникативных способностей обучающихся (защита проекта). Увеличение доли обучающихся лица, участвующих в научно-исследовательских конкурсах, олимпиадах и т.п.
<b>Духовно-нравственное направление</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих духовно-нравственное развитие личности обучающихся на основе развития их индивидуальности
Задачи	Формировать представления о духовных и нравственных ценностях, культуре народов России. Развивать потребность соблюдать «золотые правила» взаимоотношений в семье и обществе. Развивать интерес обучающихся к духовно-нравственным ценностям своего народа.
Формы реализации программы	«Добрый мир» – программа, реализующая добрые дела (дискуссии, игровые технологии, праздники) 1-4 классы, «Мой край» 5-8 классы-знакомство через экскурсионно-проектную деятельность с духовно-нравственной культурой народов России.
Ожидаемые результаты	Повышение уровня духовно-нравственной культуры обучающихся. Развитие потребности жить по законам добра и милосердия, уважать общечеловеческие ценности.
<b>Общекультурное направление, художественно-эстетическое</b>	
Цель	Создание условий, обеспечивающих общекультурное развитие личности обучающихся на основе развития их индивидуальности
Задачи	Формировать представления о культуре личности. Расширение знаний о культурных ценностях народов мира.
Формы реализации программы	«Художественная лепка» - 1 классы; «Смотрю на мир глазами художника» (творческая мастерская) – 2-4 классы; «Путешествие в мир сказок» - 1 классы; «Город мастеров» проектно-экскурсионная деятельность; Лаборатория творчества; Искусство сценического мастерства; изучение второго иностранного языка (французский, немецкий), «Оригами» в 1-4 классах; изучение второго иностранного языка (французский, немецкий), «Театральная студия», «Декоративно-прикладное искусство» в 5-8 классах.
Ожидаемые результаты	Повышение уровня общей культуры школьников. Развитие потребности соблюдать «золотые правила» этикета, повышать уровень своей культуры, расширять свои знания о культурных ценностях народов мира. Увеличение доли обучающихся лица, участвующих в научно-исследовательских конкурсах, олимпиадах и т.п.

### ***Нормативные и методические основы внеурочной деятельности***

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2012. № 273-ФЗ);
- Закон Московской области от 27.07.2013 №94/2013-03 «Об образовании»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- Письмо Департамента общего образования Министерства образования и науки РФ от 12.05.2011 №03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного стандарта общего образования».
- Приказ министра образования Московской области от 18.01.2013 №152 «О выполнении решения Коллегии Министерства образования Московской области от 21.12.2012 «О реализации ФГОС общего образования в ОУ Московской области».
- Приказ Министра образования Московской области от 13.03.2013 №986 «Об утверждении регионального базисного учебного плана для ОУ в Московской области (для 5,6 классов)
- Методические материалы по организации внеурочной деятельности в образовательных учреждениях, реализующих общеобразовательные программы начального общего образования (приложение к письму Министерства образования и науки РФ 12.05.2011 №03-296)
- Письмо Минобрнауки от 14.12.2015 № 09-3564 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ»
- Методические рекомендации Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Минобрнауки России от 18.08.2017 №09-1672 по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности, в том числе в части проектной деятельности
- Положение об организации внеурочной деятельности муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Дубны Московской области, лица № 6 имени академика Г.Н. Флёрва.

### ***III. Структура и содержание учебного плана для 9 классов, реализующих федеральный компонент государственного образовательного стандарта (ФКГОС)***

Учебный план 9 классов составлен на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта (приказ Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования» от 05.03.2004 № 1089) и включает следующие предметы:

#### **15. Учебный предмет «Русский язык» изучается:**

3 часа в неделю (в инвариантной части 2 часа + 1 час – компонент образовательного учреждения, расширенное изучение предмета).

Целью изучения учебного предмета «Русский язык» в основной школе является формирование общеучебных умений, навыков и обобщенных способов деятельности, в основе которых также задействованы все виды речемыслительной деятельности:

- коммуникативные (владение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, базовыми умениями и навыками использования языка в жизненно важных для учащихся сферах и ситуациях общения),
- интеллектуальные (сравнение и сопоставление, соотнесение, синтез, обобщение, абстрагирование, оценивание и классификация),
- информационные (умение осуществлять библиографический поиск, извлекать информацию из различных источников, умение работать с текстом),
- организационные (умение формулировать цель деятельности, планировать ее, осуществлять самоконтроль, самооценку, самокоррекцию).

Расширение часов Русского языка проведено с целью формирования лингвистического мышления, повышения речевой и языковой культуры, развития языковой рефлексии, усиления интереса к изучению языка.

**16. Учебный предмет «Литература» изучается:**

3 часа в неделю.

Сформулированные в стандарте цели литературного образования в основной школе сгруппированы в четыре смысловых блока: воспитание, развитие, освоение знаний, овладение умениями. При этом последовательность целей не указывает на их иерархию, т.е. все цели являются равноценными по значимости.

**17. Учебный предмет «Иностранный язык» - английский**

изучается 3 часа в неделю.

Основными целями изучения иностранного языка являются:

- развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной);
- развитие и воспитание обучающимися средствами иностранного языка.

Основу разработки федерального стандарта по иностранному языку составляют следующие концептуальные положения. В соответствии с личностно-ориентированной парадигмой образования ФКГОС по иностранному языку для всех ступеней обучения нацелен на комплексную реализацию личностно-ориентированного, деятельностного, коммуникативно-когнитивного и социокультурного подходов к обучению иностранным языкам. Цели, содержание и планируемые результаты языкового образования представлены в единой системе. Задаваемое содержание ориентировано на образование, воспитание и развитие личности обучающегося средствами изучаемого языка. Предложенный объем учебного времени достаточен для освоения иностранного языка на функциональном уровне.

**18. Учебный предмет «Математика» изучается:**

математика (алгебра) изучается 5 часов в неделю (3 часа - федеральный компонент, 2 часа в неделю – компонент лица, углубленное изучение предмета), геометрия – 2 часа в неделю.

Цели обучения математике:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средства моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики.

**19. Учебный предмет «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» (далее – Информатика и ИКТ):**

2 часа в неделю на углубленном уровне.

**20. Учебный предмет «История»:**

делится на 2 самостоятельных предмета «Историю России» и «Всеобщую историю», которые изучаются по 1 часу в неделю каждый.

**21. Учебный предмет «Обществознание (включая экономику и право)»:**

изучается 1 час в неделю, является интегрированным, построен по модульному принципу и включает содержательные разделы: «Общество», «Человек», «Социальная сфера», «Политика», «Экономика» и «Право».

Цели учебного предмета «Обществознание» структурированы путем выделения пяти направлений: развитие личности учащихся, воспитание, усвоение системы знаний, выработка умений, формирование способности применять полученные знания и умения в практической деятельности.

**22. Учебный предмет «География»:**

2 часа в неделю.

Структура целей представлена на пяти уровнях и включает освоение знаний; овладение умениями; развитие, воспитание и практическое применение географических знаний и умений. Все цели являются равнозначными.

**23. Учебный предмет «Биология»:**

2 часа в неделю.

Структура целей представлена на пяти уровнях и включает освоение знаний; овладение умениями; развитие, воспитание и практическое применение биологических знаний и умений. Все цели являются равнозначными.

**24. Учебный предмет «Физика»:**

Изучается 3 часа в неделю (2 часа в инвариантной части + 1 час за счет компонента лица).

**25. Учебный предмет «Химия»:**

Изучается на базовом уровне 2 часа в неделю.

В 9 классах предметы естественно-математического цикла направлены на предпрофильную подготовку учащихся.

**26. Учебный предмет «Искусство»:**

изучается 1 час в неделю и является интегрированным курсом. Программа данного курса рассчитана на два года обучения.

**13. Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» (далее ОБЖ):**

изучается 1 час в неделю.

Преподавание данного предмета осуществляется на базовом уровне за счет перевода одного часа из регионального (национально-регионального) компонента в инвариантную часть базисного учебного плана. Введение ОБЖ на базовом уровне обусловлено необходимостью обучения обучающихся умениям действовать в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим и т.д.

Цели изучения курса ОБЖ:

- освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; здоровье и здоровом образе жизни; государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об обязанностях граждан по защите государства;
- воспитание ценностного отношения к человеческой жизни и здоровью; чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике; патриотизма и долга по защите Отечества;
- развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности в соблюдении здорового образа жизни;
- овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

В рамках преподавания предмета предусмотрены часы в пределах учебного времени на изучение правил дорожного движения.

**27. Учебный предмет «Физическая культура»:**

изучается 3 часа в неделю.

При разработке содержания образования с учетом третьего часа физической культуры на ступени основного общего образования учитываются основные направления развития физической культуры в рамках следующих направлений:

4) Оздоровительное:

- воспитание привычки к самостоятельным занятиям по развитию основных физических способностей, коррекции осанки и телосложения.

5) Спортивное:

- углубленное освоение обучающимися на ступени основного общего образования (базовый уровень) одного или нескольких видов спорта, предусмотренных образовательной программой основного по физической культуре (в том числе и национальных видов), а также летних и зимних олимпийских видов спорта,

наиболее развитых и популярных в лицее, позволяющих активно включаться в соревновательную деятельность.

б) **Общеразвивающее:**

- овладение обучающимися основами технических и тактических действий, приемами и физическими упражнениями из видов спорта, предусмотренных образовательной программой основного общего образования по физической культуре, а также летних и зимних олимпийских видов спорта, наиболее развитых и популярных в лицее, и умениями использовать их в разнообразных формах игровой и соревновательной деятельности.

Вариативная часть базисного учебного плана на II уровне обучения представлена компонентом образовательного учреждения и направлена на реализацию следующих целей:

- развитие личности ребенка, его познавательных интересов;
- выполнение социального образовательного заказа;
- удовлетворение образовательных потребностей учащихся;
- реализация предпрофильной подготовки;
- подготовка к ситуации выбора профиля обучения в старшей школе.

При составлении учебного плана учитывались результаты социологических опросов учащихся и их родителей, психофизические показания учащихся, возможности лицея.

<b>Факультативы</b>	<b>9ЛА</b>	<b>9Л</b>
Клетка - структурная и функциональная единица		<b>0,5</b>
Математические основы информатики	<b>1</b>	
Химический эксперимент		<b>0,5</b>

*Максимальная нагрузка 9 классах – 36 часов.*

В 9 классах предусмотрен текущий контроль успеваемости, который определяется педагогами лицея самостоятельно и указывается в приложении к рабочей программе учебных предметов.

Аттестация обучающихся по образовательным программам основного общего образования регламентируется локальным актом лицея: «Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Дубны Московской области, лицея № 6 имени академика Г.Н. Флёрва».

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования в 9 классах проводится в форме основного государственного экзамена или государственного выпускного экзамена. При проведении государственной итоговой аттестации за курс основного общего образования используются контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы. Информация, содержащаяся в контрольных измерительных материалах, относится к информации ограниченного доступа.

Выпускник по окончании лицея получает аттестат об основном общем образовании.

#### **IV. Пояснительная записка к учебному плану среднего общего образования**

Среднее общее образование – завершающая ступень общего образования, призванная обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Эти функции предопределяют направленность целей на формирование социально грамотной и социально мобильной личности, осознающей свои гражданские права и обязанности, ясно представляющей потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути. Эффективное достижение указанных целей возможно при введении профильного обучения, которое является «системой специализированной подготовки (профильного обучения) в старших классах общеобразовательной школы,

ориентированной на индивидуализацию обучения и социализацию обучающихся, в том числе с учетом реальных потребностей рынка труда,

Профильное обучение – средство дифференциации и индивидуализации обучения, которое позволяет за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитывать интересы, склонности и способности обучающихся, создавать условия для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования. При этом существенно расширяются возможности выстраивания обучающимся индивидуальной образовательной траектории.

**Профильное обучение позволяет:**

- создать условия для дифференциации содержания обучения старшеклассников, построения индивидуальных образовательных программ;
- обеспечить углубленное изучение отдельных учебных предметов;
- установить равный доступ к полноценному образованию разным категориям обучающихся, расширить возможности их социализации;
- обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием.

**Учебный план на ступени среднего общего образования направлен на реализацию следующих целей:**

- создание условий для дифференциации содержания обучения старшеклассников с широкими и гибкими возможностями построения индивидуальных образовательных программ;
- обеспечение базового или профильного изучения отдельных учебных предметов программы полного общего образования;
- установление равного доступа к полноценному образованию разным категориям обучающихся в соответствии с их способностями, индивидуальными образовательными потребностями;
- расширение возможностей социализации обучающихся;
- обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием, более эффективная подготовка выпускников школы к освоению программ профессионального высшего образования;
- удовлетворение социального заказа родителей и учащихся.

Принципы построения учебного плана для 10 – 11 классов основаны на идее двухуровневого (базового и профильного) федерального компонента государственного стандарта общего образования.

Вариативная часть базисного учебного плана направлена на реализацию запросов социума, сохранение линий преемственности и подготовку старшеклассников к сознательному выбору профессий с последующим профессиональным образованием. На реализацию вариативной части базисного учебного плана предусмотрено 1 час в неделю на региональный компонент и 5-6 часов в неделю на компонент образовательного учреждения на каждый год обучения (10-11 классы).

На 3 уровне образования в лицее организованы 4 профильных класса 11ЕМ, 11ИМ, 10ИМ, 10ЕМ. При профильном обучении обучающийся выбирает не менее двух учебных предметов на профильном уровне. Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента повышенного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения.

**11ЕМ профильный естественно-математический:**

- Базовые учебные предметы – 22 часа.
- Профильные предметы – 12 часов (биология - 3, химия – 3, алгебра и начала анализа 4 часа, геометрия -2 часа).
- Элективные предметы: «Решение задач по органической химии повышенной сложности» – 1 час, «Практикум по решению задач повышенной сложности» - 1 час, «Практическая стилистика» - 1 час.

**11ИМ профильный информационно-математический:**

- Базовые предметы – 23 часа.
- Профильные предметы – 11 часов (информатика – 5 часов, алгебра и начала анализа – 4 часа, геометрия – 2 часа).



- Элективные предметы: «Планиметрия: виды задач и методы их решения» - 1 час, «Практикум по решению задач повышенной сложности» - 1 час, «Практическая стилистика» - 1 час.

**Максимальная нагрузка в 11 классе – 37 часов.**

**10ИМ – профильный информационно-математический класс.**

- Базовые предметы – 22 часа.
- Профильные предметы – 11 часов (информатика – 5 часов, алгебра и начала анализа – 4 часа, геометрия – 2 часа).
- Элективный предмет – «Решение задач с параметрами» - 1ч
- Элективный предмет – «Практическая стилистика» - 1ч
- Элективный предмет – «Решение нестандартных задач» - 1ч
- Элективный учебный предмет – «Избранные вопросы физики» - 1ч

**Максимальная нагрузка в 10ИМ классе – 37 часов**

**10ЕМ – профильный естественно-математический класс.**

- Базовые предметы – 22 часа.
- Профильные предметы – 12 часов (химия – 3 часа, биология – 3 часа, алгебра и начала анализа – 4 часа, геометрия – 2 часа).
- Элективный предмет – «Решение нестандартных задач» - 1ч
- Элективный предмет – «Практическая стилистика» - 1ч
- Элективный предмет – «Решение задач по органической химии повышенной сложности» – 1 час.

**Максимальная нагрузка в 10ЕМ классе – 37 часов**

В 11-х классах введен предмет «Астрономия» 1 час в неделю.

Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- ✓ осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- ✓ приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- ✓ овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- ✓ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- ✓ использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- ✓ формирование научного мировоззрения;
- ✓ формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

В 10-11 классах введен **региональный компонент «Русское речевое общение»** - 1 час, с целью расширения и углубления знаний о языке как системе, совершенствования языковой, лингвистической и коммуникативных компетенций, развитие навыков речеведческого, стилистического и лингвистического анализа текстов.

В 10-11 классах предусмотрен текущий контроль успеваемости, который определяется педагогами лица самостоятельно и указывается в приложении к рабочей программе учебных предметов.

Аттестация обучающихся по образовательным программам среднего общего образования регламентируется локальным актом лица «Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Дубны Московской области, лица № 6 имени академика Г.Н. Флёрова».

Промежуточная аттестация обучающихся 10 классов, как правило, проводится в форме итоговой контрольной работы, но возможны и другие формы (комплексная контрольная работа, тестирование, защита индивидуального/группового проекта и т.п.).

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования для выпускников 11 класса проводится в форме единого государственного экзамена или государственного выпускного экзамена.

При проведении государственной итоговой аттестации за курс среднего общего образования используются контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы. Информация, содержащаяся в контрольных измерительных материалах, относится к информации ограниченного доступа.

Выпускник по окончании лицея получает аттестат о среднем общем образовании.

При реализации учебного плана начального общего, основного общего и среднего общего образования в лицее используются учебники в соответствии с федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2017-2018 учебный год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 "Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования" Документ с изменениями, внесенными:

- приказом Минобрнауки России от 8 июня 2015 года N 576;
- приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2015 года N 1529;
- приказом Минобрнауки России от 26 января 2016 года N 38;
- приказом Минобрнауки России от 21 апреля 2016 года N 459.

А также учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий» которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».