

ПРИНЯТО  
на заседании  
Педагогического совета  
Протокол №1 от 29.08.2019 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**МАОУ «Лицей»**  
**СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**  
**2019-2020 учебный год**

Учебный план лицея направлен на обеспечение универсального образования повышенного уровня с учетом индивидуальных склонностей, познавательных интересов и профессиональных ориентаций обучающихся.

Учебный план составлен с целью совершенствования образовательного процесса, повышения результативности обучения лицеистов, удовлетворения образовательных запросов, сохранения единого образовательного пространства, реализации профильного обучения на уровне среднего общего образования.

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Лицей» на 2019-2020 учебный год разработан на основе следующих документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ 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» с изменениями и дополнениями от 13 декабря 2013 г. №1342, 28 мая 2014 г. №598, 17 июля 2015 г. №734.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. №412 и введенного в действие 11.03.2011г. с изменениями на 29.06.2017г.
- Примерной основной образовательной программе среднего общего образования, одобрена Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16) <http://www.fgosreestr.ru>
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации №345 от 28.12.2018г. «О Федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации» с изменениями 08.05.2019 г.
- Перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699.
- Письма Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 с методическими рекомендациями по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности.
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (далее – СанПиН) с изменениями от 29 июня 2011г. №85, 25 декабря 2013г. №72, 24 ноября 2015г. №81.
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.06.2015 №НТ-670/08 «Методические рекомендации по организации самоподготовки обучающихся при осуществлении образовательной деятельности».

Лицензия 50Л01 №0009395 от 16.05.2018г. предоставлена бессрочно. Свидетельство о государственной аккредитации 50А01 №00016036 от 13.06.2018г., действительно по 07.06.2024г.

### Режим работы МАОУ «Лицей» в 2019-2020 учебном году

Образовательная деятельность на уровне среднего общего образования организуется на условиях, определяемых Уставом лицея.

Лицей работает по режиму 5-дневной недели. Организация обучения в условиях пятидневной рабочей недели в X-XI классах осуществляется при использовании учебной и внеурочной деятельности в соответствии с образовательной программой лицея.

Время работы лицея с 02 сентября по 29 мая, пн.– пт. с 8:00 до 21:00. Учебные занятия проводятся только в первую смену. При составлении расписания учебных занятий учитываются требования СанПиН. Продолжительность перемен 10-20 минут.

Продолжительность уроков для обучающихся X-XI классов – 45 минут

### Продолжительность учебного года

Продолжительность учебного года: X классы – 34 учебные недели, XI класс - 33 учебные недели. Учебный год начинается 02.09.2019г. и заканчивается 22.05.2020г. для обучающихся XI классов, начинается 02.09.2019г. и заканчивается 29.05.2020г. для обучающихся X классов.

### X классы

Полугодие	Продолжительность учебных циклов	Каникулы
I	02.09.19-08.10.2019 (5 недель 2 дня)	09.10.19-13.10.19
	14.10.19-19.11.2011 (5 недель 1 день)	20.11.19-24.11.19
	25.11.19-31.12.2019 (5 недель 2 дня)	01.01.20-08.01.20
II	09.01.20-21.02.2020 (6 недель 2 дня)	22.02.20-01.03.20
	02.03.20-14.04.2020 (6 недель 1 день)	15.04.20-19.04.20
	20.04.20-29.05.2020 (5 недель 1 день)	01.06.20-31.08.20
<b>11 класс</b>		
Полугодие	Продолжительность учебных циклов	Каникулы
I	02.09.19-08.10.2019 (5 недель 2 дня)	09.10.19-13.10.19
	14.10.19-19.11.2011 (5 недель 1 день)	20.11.19-24.11.19
	25.11.19-31.12.2019 (5 недель 2 дня)	01.01.20-08.01.20
II	09.01.20-21.02.2020 (6 недель 2 дня)	22.02.20-01.03.20
	02.03.20-14.04.2020 (6 недель 1 день)	15.04.20-19.04.20
	20.04.20-22.05.2020 (4 недели 1 день)	

### Продолжительность учебной недели

Учебный план лицея определяет максимально допустимую недельную нагрузку при 5-дневной учебной неделе для обучающихся X-XI классов – 34 часа в неделю. Предусмотрен рациональный баланс между обязательной частью и частью, формируемой участниками образовательных отношений: ФГОС – 60% на 40%. Расписание уроков составляется отдельно для обязательных занятий и занятий внеурочной деятельностью, консультаций, кружковой деятельности.

### Расписание звонков и перемен

Номер урока	Начало урока	Окончание урока	Перемена
1.	8.30	09.15	10
2.	9.25	10.10	10
3.	10.20	11.05	20

4.	11.25	12.10	20
5.	12.30	13.15	10
6.	13.25	14.10	10
7.	14.20	15.05	

### **Требования к объему домашних заданий**

Объем домашних заданий по всем предметам определяется таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах): X-XI классах – 3,5 часа.

### **Деление классов на группы**

В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой лица осуществляется деление классов при наполняемости класса 25 и более человек на две группы при проведении учебных занятий по предметам «Иностранный язык», «Информатика», а также деление на группы мальчики/девочки на занятиях по физкультуре.

### **Дополнительные требования при проведении учебного предмета**

#### **«Физическая культура»**

При планировании содержания занятий учитывается состояние здоровья обучающихся: деление их на три группы – основную, подготовительную и специальную медицинскую в зависимости от состояния здоровья (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.10.2003 №13-51-263/123 «Об оценивании и аттестации обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе для занятий физической культурой»; письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.06.2014 №08-888 «Об аттестации обучающихся общеобразовательных организаций по учебному предмету «Физическая культура»).

Для проведения уроков физической культуры и внешкольной спортивной работы используется лицейская спортивная площадка и стадион (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.09.2010 №ИК-1374/19 и письмо Министерства спорта и туризма Российской Федерации от 13.09.2010 №ЮН-02-09/4912).

### **Формы организации образовательной деятельности**

<b>Форма</b>	<b>Цель</b>
учебное занятие	постановка и решение учебных задач
метапредметное учебное занятие	построение индивидуального действия
внеурочная деятельность	развитие образовательной мотивации и кругозора обучающихся
консультативное занятие	деятельность по разрешению образовательных проблем лицеиста
домашняя самостоятельная работа (в том числе в дистанционных формах)	образовательная деятельность по освоению индивидуального образовательного маршрута;
внеучебные формы (конкурсы, акции, марафоны, научно-практические конференции, выставки, эстафеты, олимпиады, предметные недели, экскурсии, секции, кружки, мастерские и т.д.)	организация образовательного пространства для реализации личности школьника

В образовательной деятельности применяются следующие педагогические технологии деятельностного типа:

- развивающего обучения;

- эвристического обучения;
- проблемно-диалогического обучения;
- исследовательской и проектной деятельности;
- ТРИЗ;
- развития критического мышления;
- интерактивного обучения;
- здоровьесберегающие технологии;
- портфолио;
- ИК технологии и медиатехнологии;
- игровые технологии;
- опережающего обучения;
- модульного обучения;
- асинхронного дистанционного обучения;
- психолого-педагогического сопровождения и др.

### **Учебно-методическое обеспечение**

Лицеом при реализации образовательных программ выбраны для использования:

- учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»);
- учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 №699).

Библиотечный фонд лицея при реализации основной образовательной программы укомплектован печатными и электронными информационно-образовательными ресурсами по всем предметам учебного плана: учебниками, в том числе учебниками с электронными приложениями, являющимися их составной частью, учебно-методической литературой и материалами, дополнительной литературой. Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета:

- не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основных общеобразовательных программ;
- не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебного пособия, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана основных общеобразовательных программ.

### **Региональная специфика учебного плана**

Региональной спецификой учебного плана (части, формируемой участниками образовательного процесса) лицея является изучение «Духовное краеведение Подмосковья» в

рамках внеурочной деятельности в объеме 1 час в неделю в параллели X-х классов и 2 часа в неделю в параллели XI классов.

### **Специфика части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений**

Специфика учебного плана лицея определяется целями и задачами реализуемых образовательных программ. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса, использована на элективные курсы, расширяющие профильную подготовку обучающихся.

### **Особенности учебного плана**

Учебный план X-XI классов лицея обеспечивает реализацию Федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования.

В лицее в 2019-2020 учебном году по программам среднего общего образования обучается 3 класса: 10А класс инженерного профиля, 10Б класс (1 группа гуманитарного профиля, 2 группа социально-экономического профиля), 11А класс (1 группа инженерного профиля, 2 группа гуманитарного профиля).

Учебный план каждого профиля обучения содержит не менее 12 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО. При этом учебный план профиля обучения содержит не менее 3 учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

**Учебный план среднего общего образования включают следующие образовательные области:**

Образовательная область **«Русский язык и литература»** в учебном плане предусматривает изучение русского языка, литературы.

Образовательная область **«Родной язык и родная литература»** в учебном плане предусматривает изучение русского языка как родного.

Образовательная область **«Иностранные языки»** в учебном плане предусматривает изучение английского языка.

Образовательная область **«Математика и информатика»** представлена предметами математика (алгебра и начала анализа), математика (геометрия), информатика.

Образовательная область **«Естественные науки»** представлена предметами: физика, астрономия, биология, химия.

В образовательную область **«Общественные науки»** вошли предметы: история, обществознание, экономика, право.

В образовательную область **«Физическая культура, экология и Основы безопасности жизнедеятельности»** включены предметы физическая культура, ОБЖ. В учебный план по предмету ОБЖ в X классах включены обязательные учебные сборы (пятидневные) по основам военной службы с учебной нагрузкой 35 часов.

Предельно допустимый объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся уточнен в соответствии с СанПиНом 2010 года 2.4.2.2821-10.

Профильное обучение предполагает стандартизацию двух уровней изучения обязательных учебных предметов: базового и углубленного.

Организация профильного обучения в лицее в 2019-2020 учебном году предполагает изучение следующих предметов на углубленном уровне:

- **инженерный профиль:** математика (алгебра и начала анализа), физика, информатика;
- **гуманитарный профиль:** английский язык, история, право;
- **социально-экономический профиль:** математика (алгебра и начала анализа), экономика, история.

Основанием для введения на уровне среднего общего образования инженерного, гуманитарного и социально-экономического профилей являются:

- цели лицейского образования (обеспечение профильной и углубленной подготовки по предметам инженерного и естественнонаучного циклов, общественно-научным дисциплинам);
- развитие методологической компетентности, изучение и удовлетворение образовательных запросов обучающихся;
- городская программа развития технологического образования (создание образовательного кластера «Школа - технопарк - аэрокосмический факультет МГТУ им. Н.Э.Баумана»);
- сотрудничество с градообразующим предприятием АО «ВПК «НПО машиностроения», в рамках которого на уровне среднего общего образования в лицее созданы классы инженерного профиля;
- наличие соответствующих материально-технических, учебно-методических и кадровых ресурсов;
- запросы социума: обучающихся и их родителей (законных представителей).

В X-XI классах инженерного профиля в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, введено изучение профильных элективных курсов:

- математический практикум;
- физический практикум.

В X-XI классах гуманитарного и социально-экономического профилей в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, введено изучение профильного элективного курса по зарубежной литературе.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (куратора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

С целью сохранения преемственности и реализации требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования реализуется программа внеурочной деятельности.

Основные направления внеурочной деятельности:

- спортивно-оздоровительное;
- общекультурное;
- общеинтеллектуальное;
- социальное;
- духовно-нравственное.

За счет часов внеурочной деятельности расширено преподавание профильных предметов:

- математики (курсы «Решение нестандартных задач по математике»);
- информатики (курс «Программирование на языке Python 3.x»);
- истории (курс «Проблемные вопросы истории России», клуб «Хранитель памяти»).

Для инженерного профиля в рамках внеурочной деятельности преподается курс «инженерная графика» в целях развития технического мышления, пространственных представлений, а также способностей к познанию техники с помощью графических изображений.

Для воспитания гражданской идентичности и культурного развития лицеистов, через программу внеурочной деятельности реализуется курс «Духовное краеведение Подмосковья».

В целях повышения толерантности обучающихся к физической и интеллектуальной нагрузкам, формированию стремления и готовности вести здоровый образ, развития чувства патриотизма в рамках внеурочной деятельности организована работа военно-спортивного клуба «Вертикаль».

Для развития навыков учебно-исследовательской деятельности, критического мышления, способности к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности и как поддержка учебного курса «Индивидуальный проект» организован клуб «Проектория».

Внеурочная деятельность организуется на добровольной основе и в соответствии с индивидуальным образовательным маршрутом каждого лицеиста.



## Формы аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с «Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Лицей» г.о. Реутов и осуществлении текущего контроля успеваемости», утвержденным приказом №107/1-П от 29.12.2016 г., Приказами и инструктивными письмами Министерства образования и науки РФ по итогам учебного года в сроки, установленные календарным учебным графиком лицея.

Освоение общеобразовательных программ среднего общего образования завершается обязательной государственной итоговой аттестацией выпускников. Государственная итоговая аттестация выпускников XI классов лицея осуществляется в соответствии с Порядком «О государственной итоговой аттестации выпускников общеобразовательных учреждений», утверждаемым Министерством Просвещения РФ.

Периодами промежуточной аттестации в X-XI классах являются семестры.

Класс	Предмет	Форма промежуточной аттестации
10	Русский язык	Контрольный диктант с грамматическим заданием
		Тестовая работа
	Родной язык (русский)	Тестовая работа
	Литература	Тестовая работа
		Сочинение
	Иностранный язык	Тестовая работа
		Практическая работа с устным компонентом
		Итоговая контрольная работа
	Информатика	Тестовая работа
		Контрольная работа
		Проект
	Математика (алгебра, геометрия)	Контрольная работа
	История	Тестовая работа
	Обществознание	Тестовая работа
Химия	Контрольная работа	
Биология	Тестовая работа	
Физика	Контрольная работа	
Физическая культура	Зачет	
Право	Зачет	
11	Русский язык	Контрольный диктант с грамматическим заданием
		Тестовая работа
	Родной язык (русский)	Тестовая работа
	Литература	Тестовая работа
		Сочинение
	Иностранный язык	Тестовая работа
		Практическая работа с устным компонентом
		Итоговая контрольная работа
	Информатика	Тестовая работа
		Контрольная работа
Математика (алгебра, геометрия)	Контрольная работа	
История	Тестовая работа	
Химия	Контрольная работа	

	Биология	Тестовая работа
	Обществознание	Тестовая работа
	Физическая культура	Зачет
	Физика	Контрольная работа
	Экономика	Проект
		Контрольная работа
		Тестовая работа
	Право	Зачет

**Список учебников, учебных пособий, учебно-методических материалов,  
обеспечивающих преподавание учебных предметов на уровне среднего общего образования в 2019-2020 учебном году**

<b>Параллель</b>	<b>Уровень изучения</b>	<b>Наименование предметов по учебному плану (все предметы)</b>	<b>Наименование учебников, используемых при реализации учебных программ с указанием авторов</b>	<b>Программа, автор</b>	<b>Издательство</b>	<b>Наличие ЭП, ЭФУ</b>
10	Базовый	Литература	Русский язык и литература. Литература. Учебник для общеобразовательных организаций в 2 частях под редакцией В.П. Журавлева	Программа под редакцией В.П. Журавлева, Ю.В. Лебедева	Русское слово	Нет
		Русский язык	Русский язык и литература Русский язык. Учебник для общеобразовательных организаций в 2 частях. Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина	Программа по русскому языку 10-11 класс под редакцией Н.Г. Гольцовой	Русское слово	Нет
		Английский язык	Английский язык. 10 класс. в 1-й части. Афанасьева О.В. Михеева И.В.	Английский язык. Предметная линия учебников О.В. Афанасьевой, И.В. Михеевой XXI классы. О. В. Афанасьева, И.В. Михеева, С.Н. Макеева, Н.А. Спичко	Просвещение	Да
		Химия	Химия 10-11. О.С. Габриелян	О. С. Габриелян. Химия базовый уровень 10-11 классы	Дрофа	Да
		Физика	Физика 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Авторы Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский.	А.В. Шаталина к линии УМК Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского 10-11 класс	Дрофа	Да
		Биология	Биология Д. К. Беляев. Г.М. Дымшиц Л. Н. Кузнецова О.	Дымшиц Г.М., Саблина О.В. Рабочая программа общеобразо-	Просвещение	Да

			В. Саблина В. К. Шумный	вательных организаций 10-11 классы (базовый и профильный уровни)		
		Информатика	Информатика. 10 класс. Базовый уровень. И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина	Информатика. Базовый уровень. 10–11 классы: примерная рабочая программа. И.Г. Семакин	Бином. Лаборатория знаний	Да
		История	М. М. Горинов, Данилов А.А., М.И. Маруков и др. под ред.А. В. Торкунова. История России. 10 класс. Учебник для общеобраз. организаций. В 3 ч. Базовый и углубленный уровень.	История: рабочие программы: 6—10 классы /А.А.Данилов, О.Н. Журавлева, Е.И. Барыкина	Просвещение	Нет
			Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О. Под ред. Искендерова А.А. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Учебник. Базовый и углубленный уровень	История: рабочие программы: 5—9 классы /А.А. Вигасин, Г.И. Годер, Н.И. Шевченко.	Просвещение	Нет
		Обществознание	Обществознание. Л.Н. Боголюбов	Л.Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, Л. Ф. Иванова Рабочие программы для 10-11 классов	Просвещение	Нет
		ОБЖ	А.Т. Смирнов Б.О. Хренников	А.Т. Смирнов Б.О. Хренников. ОБЖ. Комплексная программа 5–11 классы	Просвещение	Нет
		Физическая культура	Лях В. И. Физическая культура. Учебник. 10–11 классы.	Программы общеобразовательных учреждений 5—11 классы. Базовый и профильный уровни под редакцией А.П. Матвеева	Просвещение	Нет
	Расширенный	Математика (алгебра)	Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Базовый и профильный	Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: базовый	Просвещение	Да

			уровни С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников	и углубленный уровни составитель Т. А. Бурмистрова		
		Информатика	Информатика. 10 класс. Углубленный уровень: учебник в 2 ч. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин	Информатика. 10–11 классы. Углублённый уровень: программа для старшей школы. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин	Бином. Лаборатория знаний	Да
Углубленный		Математика (алгебра)	Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Базовый и профильный уровни С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников	Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: базовый и углубленный уровни составитель Т. А. Бурмистрова	Просвещение	Да
		Физика	Физика том 1. Механика. 10 кл. под ред. Г.Я. Мякишева Физика том 2. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 кл. Г.Я. Мякишев, А.З. Синяков Физика. Том 3. Электродинамика 10-11 кл. Г.Я. Мякишев, А.З. Синяков, Б.А. Слободсков.	Рабочая программа к линии УМК Г.Я. Мякишева. Физика углубленный уровень 10-11 классы О. А. Крысанова, Г.Я. Мякишев		
		Информатика	Информатика. 10 класс. Углубленный уровень: учебник в 2 ч. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин	Информатика. 10–11 классы. Углублённый уровень: программа для старшей школы. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин	Бином. Лаборатория знаний	Да
		Английский язык	Английский язык. 10 класс в 1-й части. Афанасьева О.В. Михеева И.В.	Английский язык. Предметная линия учебников О.В. Афанасьевой, И.В. Михеевой X-XI классы. О. В. Афанасьева, И.В. Михеева, С.Н. Макеева, Н.А. Спичко	Просвещение	Да
		Право	Право 10 класс	А.Ф. Никитин, Т.И. Никитина	Дрофа	Нет

			углубленный курс А.Ф. Никитин, Т.И. Никитина			
		Экономика	С.И. Иванов, под редакцией С.И. Иванова, А.Я. Линькова: Экономика. Основы экономической теории. 10-11 классы. Углубленный уровень. Учебник. В 2 кн.	Методическое пособие к учебнику под ред. С.И. Иванова, А.Я. Линькова «Экономика» 10-11 класс углубленный уровень	Вита-пресс	Да
		История	История России 10 класс в 3-х частях. Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др. / Под ред. А. В. Торкунова	История: рабочие программы: 6—10 классы /А.А. Данилов, О.Н. Журавлева, Е.И. Барыкина	Просвещение	Нет
			Всеобщая история. Новейшая история. Сороко-Цюпа О. С., Сороко-Цюпа А. О. / Под ред. Искендерова А. А	История: рабочие программы: 5—9 классы /А.А. Вигасин, Г.И. Годер, Н.И. Шевченко.	Просвещение	Нет
11	Базовый	Литература	Русский язык и литература. Литература. Учебник для общеобразовательных организаций в 2 частях под редакцией В.П. Журавлева	Программа под редакцией В.П. Журавлева, Ю.В. Лебедева	Русское слово	Нет
		Русский язык	Русский язык и литература Русский язык. Учебник для общеобразовательных организаций в 2 частях. Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина	Программа по русскому языку 10-11 класс под редакцией Н.Г. Гольцовой	Русское слово	Нет
		Английский язык	Английский язык. 11 класс. в 1-й части. Афанасьева О.В. Михеева И.В.	Английский язык. Предметная линия учебников О.В. Афанасьевой, И.В. Михеевой X-XI классы. О. В. Афанасьева, И.В.	Просвещение	Да

			Михеева, С.Н.Макеева, Н.А. Спичко		
	Астрономия	Астрономия 10-11 классы В.М. Чаругин	Астрономия. Методическое пособие 10-11 классы». Базовый уровень: учебное пособие для учителей общеобразовательных организаций./В.М. Чаругин	Просвещение	Да
	Биология	Биология Д. К. Беляев. Г.М. Дымшиц Л. Н. Кузнецова О. В. Саблина В. К .Шумный	Дымшиц Г.М., Саблина О.В. Рабочая программа общеобразовательных организаций 10-11 классы (базовый и профильный уровни)	Просвещение	Да
	Химия	Химия 10-11. О.С. Габриелян	О. С. Габриелян. Химия базовый уровень 10-11 классы	Дрофа	Да
	Физика	Физика 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Авторы Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н.Сотский.	Программы для 10-х классов общеобразовательных учреждений: Авторы : В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова.	Просвещение	Нет
	История	Загладин Н.В., Петров Ю.А. История. Конец XIX – начала XXI в.: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровень	Программы курса «История». Базовый и углубленный уровень. 10-11 классы. Автор-составитель Л.А. Пашкина	Русское слово	Нет
	ОБЖ	А.Т. Смирнов Б.О. Хренников	А.Т. Смирнов Б.О. Хренников. ОБЖ. Комплексная программа 5–11 классы	Просвещение	Нет
	Обществознание	Обществознание. Л.Н. Боголюбов	Л.Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, Л. Ф. Иванова Рабочие программы для 10-11 классов	Просвещение	Нет
	Физическая	Лях В. И. Физическая	Программы общеобразова-	Просвещение	Нет

		культура	культура. Учебник. 10–11 классы.	тельных учреждений 5-11 классы. Базовый и профильный уровни под редакцией А.П. Матвеева		
		Математика (геометрия)	Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.	Геометрия. Сборник рабочих программ. 10—11 классы : пособие для учителей общеобразовательных организаций / [сост.Т. А. Бурмистрова]	Просвещение	Нет
	Расширенный	Математика (алгебра)	Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Базовый и профильный уровни С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников	Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: базовый и углубленный уровни составитель Т. А. Бурмистрова	Просвещение	Нет
	Углубленный	Информатика	Информатика. 11 класс. Углубленный уровень: учебник в 2 ч. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин	Информатика. 10–11 классы. Углублённый уровень: программа для старшей школы. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин	Бином. Лаборатория знаний	Да
Математика (алгебра)		Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Базовый и профильный уровни С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников	Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: базовый и углубленный уровни составитель Т. А. Бурмистрова	Просвещение	Да	
Английский язык		Английский язык. 10 класс в 1-й части. Афанасьева О.В. Михеева И.В.	Английский язык. Предметная линия учебников О.В. Афанасьевой, И.В. Михеевой X-XI классы. О. В. Афанасьева, И.В. Михеева, С.Н. Макеева, Н.А. Спичко	Просвещение	Да	
История		Загладин Н.В., Петров Ю.А. История. Конец XIX –	Программы курса «История». Базовый и углубленный уровень.	Русское слово	Нет	



			начала XXI в.: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровень.	10-11 классы. Автор-составитель Л.А. Пашкина		
		Физика	3 том Физика. Электродинамика (профильный уровень) 10-11 кл. / Г.Я. Мякишев, А.З. Синяков, Б.А. Слободсков. 4 том Физика. Колебания и волны. 11 кл. Профильный уровень / Г.Я. Мякишев, А.З. Синяков 5 том Физика. Оптика. Квантовая физика. 11 кл. Профильный уровень. / Г.Я. Мякишев, А.З. Синяков.	А.В. Шаталина к линии УМК Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский 10-11 класс	Дрофа	Нет
		Право	Право 10 класс углубленный курс А.Ф. Никитин, Т.И. Никитина	А.Ф. Никитин, Т.И. Никитина	Дрофа	Нет

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**  
**10-11 класс**  
**2019-2020 учебный год**

Предметная область	Учебные предметы	X класс						XI класс				Итого в неделю
		10а		10б				11а				
		Инженерный профиль		Гуманитарный профиль		Социально-экономический профиль		Инженерный профиль		Гуманитарный профиль		
		базов. уровень	углубл. уровень	базов. уровень	углубл. уровень	базовый уровень	углубл. уровень	базов. уровень	углубл. уровень	базов. уровень	углубл. уровень	
<b>Раздел 1. Обязательная часть учебного плана</b>												
Русский язык и литература	Русский язык	1		1		1		1		1		3
	Литература	3		3		3		3		3		9
Родной язык и родная литература*	Родной язык (русский)	1		1		1		1		1		3
	Родная литература	0		0		0		0		0		0
Иностранные языки**	Иностранный язык	3			6	3		3			6	21
	Второй иностранный язык	0		0		0		0		0		0
Математика и информатика	Математика	2	4	5		2	3	2	4	5		20
	Информатика		4	1		2			4	1		12
Естественные науки	Физика		5	1		1			5	1		12
	Астрономия									1		1
	Химия	1		1		1		1		1		3
	Биология	1		1		1		1		1		3
Общественные науки	История	2			4		4	2			4	12
	Право				2						2	4
	Экономика						2					2
	Обществознание			2		2				2		4
Физическая культура,	Физическая культура	2		2		2		2		2		12

экология и ОБЖ	ОБЖ	1		1		1		1		1		3
	Индивидуальный проект	2		2		2		1		1		6
<b>ИТОГО по разделу 1</b>		<b>18</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>131</b>
<b>Раздел 2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												
Элективные курсы	Физический практикум	1						1				2
	Математический практикум	1				1		1				3
	РРО	1		1		1		1		1		3
	Зарубежная литература			1		1				1		2
<b>ИТОГО по разделу 2</b>		<b>3</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>2</b>		<b>10</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>34</b>		<b>34</b>		<b>33</b>		<b>33</b>		<b>34</b>		
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка (в соответствии с изменениями № 3 от 24.11.2015г. в СанПиН 2.4.2.2821-10 от 29.12.2010 №189)		<b>34</b>		<b>34</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>141</b>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**  
**2019-2020 учебный год**  
**внеурочная деятельность**

Направления	Учебные занятия	Количество часов в неделю				
		X класс			XI класс	
		инженерный профиль	социальный профиль	гуманитарный профиль	гуманитарный профиль	инженерный профиль
Социальное	Проблемные вопросы истории России	2				
Духовно-нравственное	Клуб «Хранитель памяти»	1				
Общеинтеллектуальное	Инженерная графика	1				1
	Программирование на языке Python 3.x	1				
	Проектория (исследовательская деятельность)	2				
	Решение нестандартных задач по математике	1			1	
Общекультурное	Духовное краеведение Подмосковья	1	1		2	
Спортивно-оздоровительное	Военно-спортивный клуб «Вертикаль»	1			1	
<b>ИТОГО:</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>