

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛИЦЕЙ»

ПРИНЯТО
на заседании
Педагогического совета
Протокол №6 от 29.06.22г.



УТВЕРЖДЕНО
Приказ № №83-П от 30.06.22г.
Директор
С.К. Беляевская

**Учебный план
среднее общее образование
2021-2022 учебный год**

**Приложение
к образовательной программе среднего общего образования
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей»**

Пояснительная записка

Учебный план лица 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 МАОУ «Лицей» на 2020-2021 учебный год разработан на основе следующих документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г (с изменениями внесенными Федеральным законом от 06.04.2015 N 68-ФЗ (редакция 19.12.2016), Постановлением Конституционного Суда РФ от 05.07.2017 N 18-П).
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (с изменениями).
- Санитарных правил и нормативов СанПиН 1.2.3685 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 28 (Гигиенические нормативы).
- Санитарных правил СП 2.4.3648 20 «Санитарно эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 289 (Санитарно эпидемиологические требования).
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения от 22.03.2021 № 115.
- Федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 (с изменениями и дополнениями от 23.12.2020).
- Перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699.
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобрена Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Одобрена решением от 08.04.2015, протокол №1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020).
- 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.

- Письма Рособрнадзора от 20.06.2018 N 05-192 «О реализации прав на изучение родных языков из числа языков народов Российской Федерации в общеобразовательных организациях».
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2015 №08-761 «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России».
- 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.

Производится деление обучающихся по подгруппам на занятия по информатике, английскому языку, технологии при наполняемости класса 25 человек и более.

При планировании содержания занятий по физической культуре 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, стадион, спортивные залы (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).

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.

Формы организации образовательной деятельности

Форма	Цель
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

Лицеем 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;
- 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.

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-XI-х 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 2022-2023 учебном году по программам среднего общего образования обучается 4 класса: 10А, 11А классы инженерного (технологического) профиля, 10Б, 11Б классы предпринимательского (социально-экономического) 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, право, экономика.

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 по основам военной службы с учебной нагрузкой 35 часов.

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

Организация профильного обучения в лицее в 2022-2023 учебном году предполагает изучение следующих предметов на углубленном уровне:

- **инженерный профиль:** математика (алгебра и начала анализа), физика, информатика;
- **предпринимательский профиль:** математика, экономика, право;

Основанием для введения на уровне среднего общего образования инженерного и предпринимательского профилей обучения 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;
- сотрудничество с МГТУ им. Н.Э. Баумана, МТУСИ, Финансовым университетом при Правительстве РФ;
- 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 предпринимательского профиля в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, введено изучение профильных элективных курсов по основам предпринимательской деятельности и английскому языку.

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 (10 класс) 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 (курс «Математическое моделирование»);
- информатики (курсы «Исследование информационных моделей», «Программирование на языке C++»);
- физики (курс «Олимпиадная физика»);
- истории (курс «Проблемные вопросы истории России», клуб «Хранитель памяти»);
- экономики (курс «Коммерческая грамотность»).

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».

Курс по психологии «Твой жизненный успех» предполагает сотрудничество старшеклассников с педагогом-психологом в пространстве проблем самосознания, личностной самореализации и саморегуляции, интеллектуальной и личностной рефлексии. Целью преподавания курса является повышение личностных, социальных коммуникативных компетентностей обучающихся.

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 МАОУ «Лицей» г.о. Реутов и осуществлении текущего контроля успеваемости», утвержденным приказом №107/1-П от 29.12.2016 г., Приказами и инструктивными письмами Министерства Просвещения РФ по итогам учебных периодов 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 и начала анализа, геометрия)	Контрольная работа
	История	Тестовая работа
	Обществознание	Тестовая работа
	Право	Зачет

	Экономика	Тестовая работа
	Химия	Контрольная работа
	Биология	Тестовая работа
	Физика	Контрольная работа
	Физическая культура	Зачет
	ОБЖ	Тестовая работа
	Индивидуальный проект	Защита проекта
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 и начала анализа, геометрия)	Контрольная работа
	История	Тестовая работа
	Право	Зачет
	Обществознание	Тестовая работа
	Экономика	Тестовая работа
	Химия	Контрольная работа
	Биология	Тестовая работа
	Физика	Контрольная работа
	Астрономия	Тест
	Физическая культура	Зачет
	ОБЖ	Тестовая работа

**Список учебников, учебных пособий, учебно-методических материалов,
обеспечивающих преподавание учебных предметов на уровне среднего общего образования в 2021-2022 учебном году**

Параллель	Уровень изучения	Наименование предметов по учебному плану (все предметы)	Наименование учебников, используемых при реализации учебных программ с указанием авторов	Программа, автор	Издательство	Наличие ЭП, ЭФУ
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. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский 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. (1914-1945)	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 (базовый и углубленный уровень (1914-1945)	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
	Углубленный	Математика (алгебра и	Алгебра и начала математического анализа. 10 класс.	Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих	Просвещение	Да

		начала анализа)	Базовый и профильный уровни С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников	программ. 10-11 классы: базовый и углубленный уровни составитель Т. А. Бурмистрова		
		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. Сияков Физика. Том 3. Электродинамика 10-11 кл. Г.Я. Мякишев, А.З. Сияков, 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
		Право	Право 10 класс углубленный курс А.Ф. Никитин, Т.И. Никитина	А.Ф. Никитин, Т.И. Никитина	Дрофа	Нет
		Экономика	«Экономика» учебник для 10 – 11 классов общеобразовательных организаций (углубленный уровень) / Алексей Киреев	М.В. Королева, И.П. Трошкина, А. П. Киреев. CD-диск. Экономика. Учебное пособие для 10 – 11 классов (углубленный уровень). Методическое пособие	Вита-Пресс	Да
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	Программа по русскому языку 10-11 класс под редакцией Н.Г. Гольцовой	Русское слово	Нет

			организаций в 2 частях. Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина			
	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. Михеева, С.Н.Макеева, Н.А. Спичко	Просвещение	Да	
	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	
	Экономика	Экономика: учебник для 10	Методическое пособие к	Вита-Пресс	Да	

			– 11 классов общеобразовательных организаций (базовый уровень) А. Киреев	учебнику: А. Киреев Экономика. Для 10-11 классов (базовый уровень). М.В. Королева, И.В. Трошкин, А.П. Киреев		
		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 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
		Информатика	Информатика. 11 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
		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 и начала анализа)	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:	Информатика. 10–11 классы. Углублённый уровень:	Бином. Лаборатория	Да

			учебник в 2 ч. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин	программа для старшей школы. К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин	знаний	
		Математика (алгебра и начала анализа)	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 – 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
		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.	А.В. Шаталина к линии УМК Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский 10-11 класс	Дрофа	Нет

			Мякишев, А.З. Синяков.			
		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 2022-2023 учебный год

Предметная область	Учебные предметы	X класс				XI класс			
		10а		10б		11а		11б	
		Инженерный профиль		Предпринимательский профиль		Инженерный профиль		Предпринимательский профиль	
		Базовый уровень	Углублен. уровень	Базовый уровень	Углублен. уровень	Базовый уровень	Углублен. уровень	Базовый уровень	Углублен. уровень
Раздел 1. Обязательная часть учебного плана									
Русский язык и литература	Русский язык	1		1		1		1	
	Литература	3		3		3		3	
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1		1		1		1	
	Родная литература	0		0		0		0	
Иностранные языки	Иностранный язык	3		3		3			5
	Второй иностранный язык	0		0		0		0	
Математика и информатика	Математика	2	4	2	4	2	4	2	3
	Информатика		4	1			4	1	
Естественные науки	Физика		5	1			5	1	
	Астрономия					1		1	
	Химия	1		1		1		1	
	Биология	1		1		1		1	
Общественные науки	История	2		2		2			4
	Право				2				2
	Обществознание			2				2	
	Экономика				2				
Физическая культура, экология и ОБЖ	Физическая культура	2		2		2		2	
	ОБЖ	1		1		1		1	
	Индивидуальный проект	2		2					

ИТОГО по разделу 1		19	13	23	8	18	13	17	14
Раздел 2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Элективные курсы	Физический практикум	1				1			
	Математический практикум	1				1		1	
	Экономика							1	
	Основы предпринимательской деятельности			1					
	Английский язык			1					
ИТОГО по разделу 2		2		2		2		2	
ИТОГО		34		33		33		33	
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка		34		34		34		34	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
2022-2023 учебный год
внеурочная деятельность

Направления	Учебные занятия	Количество часов в неделю			
		X класс		XI класс	
		инженерный профиль	предпринимательский профиль	предпринимательский профиль	инженерный профиль
Социальное	Цикл классных часов «Разговоры о важном»	1	1	1	1
	Твой жизненный успех (психологические тренинги)	1			
	Проблемные вопросы истории России		2		
Духовно-нравственное	Клуб «Хранитель памяти»	1			
Общеинтеллектуальное	Инженерная графика	1			1
	Проектория (исследовательская деятельность)	2			
	Практическая физика ¹	1			
	Коммерческая грамотность	1			
	Клуб «Я – журналист»	1			
Спортивно-оздоровительное	Военно-спортивный клуб «Вертикаль»	1		1	
ИТОГО:		10	10	10	9

¹ В рамках сетевого сотрудничества с МБУ ДО ДДТ технопарк «Изобретариум»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575781

Владелец Беляевская Светлана Константиновна

Действителен с 30.03.2022 по 30.03.2023