


**Администрация городского округа «Город Калининград»  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города  
Калининграда средняя общеобразовательная школа № 5**

Приложение № 1  
к основной общеобразовательной программе  
среднего общего образования ФГОС  
муниципального автономного  
общеобразовательного учреждения  
г. Калининграда  
средней общеобразовательной школы № 5  
утверждено  
приказом от 23.09.2022 г, № 124



мм

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОСНОВНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА (ООП СОО ФГОС)  
МАОУ СОШ № 5**

2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

г. Калининград 2023

## Пояснительная записка

Учебный план среднего общего образования для обучающихся 10-11-х классов муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Калининграда средней общеобразовательной школы № 5 на 2022-2023-2024 учебный год разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», примерной основной общеобразовательной программой среднего общего образования общеобразовательных учреждений Российской Федерации, сохраняет ее структуру, образовательные области, учебные предметы, отвечает всем требованиям, предъявляемым к содержанию образования.

При разработке учебного плана учитывались следующие нормативные правовые акты:

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (далее - ПООП СОО) (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з));

- Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 №189 «Об утверждении СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее – СанПин 2.4.2.2821-10);

- приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 года №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- 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»;

- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.03.2010 № 03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов»;

- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413

- Устав, локальные акты МАОУ СОШ № 5(далее-школы).

Учебный план среднего общего образования (далее - учебный план) является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта.

Основная образовательная программа может включать как один, так и несколько учебных планов, в том числе учебные планы различных профилей обучения.

Учебный план формируется с учетом профиля получаемой специальности за счет введения профильных предметов, соответствующих по содержанию, целям и задачам, требованиям пунктов 7.1 и 8.1 Стандарта.

Учебные планы обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик

Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по классам (годам) обучения.

Учебный план обеспечивает реализацию требований Стандарта, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной (или 6-дневной) учебной неделе, предусмотренными [Гигиеническими нормативами](#) и [Санитарно-эпидемиологическими требованиями](#), перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей

.Количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю). Учебный план среднего общего образования предусматривает обязательное изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне.

Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Изучение второго иностранного языка из перечня, предлагаемого организацией, осуществляющей образовательную деятельность, осуществляется по заявлению обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии в указанной организации необходимых условий.

В учебные планы могут быть включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые организацией, осуществляющей образовательную деятельность в соответствии со спецификой и возможностями организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В учебном плане должно быть предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(-ых) проекта(-ов). Учебные планы определяют состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по классам (годам) обучения.

обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, включающих обязательные учебные предметы, изучаемые на уровне среднего общего образования (на базовом или углубленном уровне), дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся;

обеспечивает реализацию учебных планов одного или нескольких профилей обучения (естественно-научный, гуманитарный, социально-экономический, технологический, универсальный).

Учебные планы в адаптированных основных образовательных программах могут предусматривать изучение всех учебных предметов на базовом уровне.

Учебный план МАОУ СОШ № 5 гарантирует преемственность уровней общего образования, формирование готовности учащихся к освоению программ профессионального образования.

Учебный план состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей при получении среднего общего образования:

- формирование гражданской идентичности учащихся, приобщение их к общекультурным, национальным и этнокультурным ценностям;
- готовность учащихся к продолжению образования на последующих уровнях образования, их приобщение к информационным технологиям;

- формирование основ здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;

- личностное развитие учащегося в соответствии с его индивидуальностью.

**Обязательная часть учебного плана** определяет состав учебных предметов, обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение. Она предусматривает следующие обязательные предметные области: русский язык и литература; родной язык и родная литература; иностранные языки; математика и информатика; естественные науки; общественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений** включает предметы, курсы по выбору, направленные на реализацию индивидуальных потребностей учащихся, в соответствии с их запросами.

МАОУ СОШ № 5 реализует **универсальный и естественно-научный профиль** изучения учебных предметов при получении среднего общего образования.

**Универсальный профиль** изучения учебных предметов ориентирован, в первую очередь, на учащихся, чей выбор «не вписывается» в рамки иных профилей.

**Обязательная часть** учебного плана включает в себя следующие предметные области:

**«Русский язык и литература»**

- учебный предмет «Русский язык» представлен на углубленном уровне 2 часа в неделю в 10 и 11 классах;

- учебный предмет «Литература» представлен на базовом уровне 3 часа в неделю в 10 и 11 классах;

**«Иностранные языки»**

- учебный предмет «Иностранный язык» (английский) представлен на базовом уровне 3 часа в неделю в 10 и 11 классах;

**«Общественно-научные предметы»**

- учебный предмет «История» (включая историю России и всеобщая история) представлен на базовом уровне 2 часа в неделю в 10 и 11 классах;

- учебный предмет «Обществознание» представлен на базовом уровне 2 часа в неделю в 10 и 11 классах;

- учебный предмет «География» представлен на базовом уровне 1 час в неделю в 10 и 11 классах;

**«Математика и информатика»**

- учебный предмет «Математика» (включая алгебра и начала математического анализа; геометрия; вероятность и статистика) на углубленном 7 часов в неделю в 10 и 11 классах;

- учебный предмет «Информатика» представлен на базовом уровне 1 час в неделю в 10 и 11 классе;

**«Естественно-научные предметы»**

- учебный предмет «Физика» представлен на базовом уровне 2 часа в неделю в 10 и 11 классах;

- учебный предмет «Химия» представлен на базовом уровне 1 час в неделю в 10 и 11 классе;

- учебный предмет «Биология» представлен на базовом уровне 1 час в неделю в 10 и 11 классе;

**«Физическая культура, экология и основы безопасности и жизнедеятельности»**

- учебный предмет «Физическая культура» представлен на базовом уровне 2 часа в неделю в 10 и 11 классах;

- учебный предмет «**Основы безопасности жизнедеятельности**» представлен на базовом уровне 1 час в неделю в 10 и 11 классах.

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися индивидуальных проектов.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

В соответствии с ФГОС СОО, «Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) 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, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, конструкторского, инженерного».

Задача Индивидуального проекта - обеспечить обучающимся опыт конструирования социального выбора и прогнозирования личного успеха в интересующей сфере деятельности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя 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 в МАОУ СОШ № 5 выполняется обучающимся в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений** обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся. С целью удовлетворения всех образовательных потребностей учащихся в учебный план включены **элективные курсы**.

- Обществознание «Актуальные вопросы обществознания» - 1 час в неделю в 10 классе,
- Физика «Физика в примерах и задачах» - 1 час в неделю в 11 классе.
- Химия «Решение расчетных задач по химии» - 1 час в неделю в 11 классе.

**Факультативные курсы:**

- Финансовая грамотность - 1 час в неделю в 10 и 11 классах;
- МХК - 1 час в неделю в 10 и 11 классах.

**Естественно-научный профиль**

Учебный план *естественно-научного* профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план содержит не менее 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) и предусматривать изучение 4 учебных предметов химия, биология, физика и математика на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

**Обязательная часть** учебного плана включает в себя следующие предметные области:

**Обязательная часть** учебного плана включает в себя следующие предметные области:

**«Русский язык и литература»**

- учебный предмет «Русский язык» представлен на базовом уровне 2 часа в неделю в 10 и 11 классах;
- учебный предмет «Литература» представлен на базовом уровне 3 часа в неделю в 10 и 11 классах;

**«Иностранные языки»**

- учебный предмет «Иностранный язык» (английский) представлен на базовом уровне 3 часа в неделю в 10 и 11 классах;

**«Общественно-научные предметы»**

- учебный предмет «История» (включая история России и всеобщая история) представлен на базовом уровне 2 часа в неделю в 10 и 11 классах;

-учебный предмет «География» представлен на базовом уровне 1 час в неделю в 10 и 11 классах;

**«Математика и информатика»**

- учебный предмет «Математика» включая алгебра и начала математического анализа; геометрия; вероятность и статистика) на углубленном 7 часов в неделю в 10 и 11 классах;

**«Естественно-научные предметы»**

-учебный предмет «Физика» представлен на углубленном уровне 3 часа в неделю в 10 и 11 классах;

-учебный предмет «Химия» представлен на углубленном уровне 3 в неделю в 10 и 11 классе;

-учебный предмет «Биология» представлен на углубленном уровне 3 в неделю в 10 и 11 классе;

**«Физическая культура, экология и основы безопасности и жизнедеятельности»**

- учебный предмет «Физическая культура» представлен на базовом уровне 2 часа в неделю в 10 и 11 классах;

- учебный предмет **«Основы безопасности жизнедеятельности»** представлен на базовом уровне 1 час в неделю в 10 и 11 классах.

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется учащимися самостоятельно под руководством учителя 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 в МАОУ СОШ № 5 выполняется обучающимся в течение двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Часы на выполнение *индивидуального проекта* учащимися 10-11-х классов - 1 час в неделю.

**Часть, формируемая участниками образовательных отношений** обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся. В соответствии с выбором учащихся и их родителей (законных представителей) выделены **элективные курсы**.

- Биология – 1 час в неделю в 10 и 11 классе: 11 класс - «Подготовка учащихся к ЕГЭ по биологии»; 10 класс - «Решение задач по генетике»;

- Химия – 1 час в неделю в 10 и 11 классе:10 класс- «Решение расчетных задач повышенного уровня сложности по химии» 11 класс - «Подготовка учащихся к ЕГЭ по химии»

-Физика -1 час в неделю в 10-11 классе10 класс- «Решение расчетных задач повышенного уровня сложности» 11 класс - «Подготовка учащихся к ЕГЭ по физике»

**1. Текущий контроль, промежуточная и итоговая аттестация.**

Текущий контроль успеваемости обучающихся в 10-11 классах Школы проводится:

- поурочно, потемно;
- по учебным полугодиям;
- в форме: стартового контроля, диагностики; устных и письменных ответов; защиты проектов и иных формах определяемых образовательными программами и учебным планом;
- в виде отметок по 5-ти балльной шкале по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям);
- безотметочно («зачтено») по элективным и факультативным курсам.

Промежуточная аттестация – это установление уровня достижения результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных ООП СОО ( Госстандарт 10-11 классы). Целью промежуточной аттестации обучающихся является определение степени

освоения ими учебного материала по пройденным учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в рамках освоения ООП СОО за учебный год. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме итогового контроля 1 раз в год в качестве контроля освоения учебного предмета, курса, дисциплины (модуля).

Промежуточная аттестация обучающихся проводится:

- в соответствии с расписанием, утвержденным директором школы;
- комиссией, в количестве не менее 2-х человек;
- по контрольно-измерительным материалам, утвержденными приказом руководителя с соблюдением режима конфиденциальности.

Форма и порядок проведения итоговой промежуточной аттестации ежегодно устанавливаются педагогическим советом школы. Тестирование и итоговые контрольные работы по предметам проводятся в формах, приближенных к ЕГЭ.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам (модулям), дисциплинам образовательной программы основного общего образования или не прохождения аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию не более двух раз до конца первого полугодия.

Для проведения промежуточной аттестации во второй раз в Школе создается комиссия.

Обучающиеся, не прошедшие промежуточной аттестации по уважительным причинам или имеющие академическую задолженность, переводятся в следующий класс условно.

Обучающиеся школы по образовательным программам основного среднего образования, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности с момента ее образования, по усмотрению родителей (законных представителей) переводятся на обучение по индивидуальному учебному плану.

Обучающиеся по образовательным программам основного среднего образования в форме семейного образования, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности, продолжают обучение в Школе.

Годовая аттестация обучающихся по учебным предметам проводится путём выставления годовой отметки в 10-11-ых классах на основании полугодовой аттестации по учебным предметам учебного плана, на изучение которых отводилось не менее 34 учебных часов в год и с учетом результатов промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация обучающихся 11-х классов проводится государственными экзаменационными комиссиями. Формы государственной итоговой аттестации, порядок проведения, порядок подачи и рассмотрения апелляций определяются федеральными органами исполнительной власти.

## **2. Режим занятий.**

В соответствии с лицензией предусматривается 2-х летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования в режиме 5-ти дневной учебной недели. Продолжительность учебного года в 10-х классах 34 учебных недель, в 11-х классах – 34 недели. Учебный год в 10-11 классах представлен учебными полугодиями согласно календарному учебному графику.

Выполнение учебных планов в 11 классе осуществляется в полном объеме за счет проведения консультаций по предметам, выполнения индивидуальных учебных проектов и организации самостоятельной деятельности учащихся.

Организация образовательной деятельности строится в соответствии с календарным учебным графиком, который определяет чередование учебной деятельности (урочной и

внеурочной) и плановых перерывов при получении образования для отдыха (каникул) по календарным периодам учебного года:

1	Начало учебного года	1 сентября 2021 г.	
2	Количество учебных недель	10 класс – 34 недели	
		10 класс	11 класс
	1 полугодие	16 недель	16 недель
	2 полугодие	18 недель	18 недель
3	Окончание учебного года	10 класс – 28 мая 2022 г. 11 класс – 21 мая 2022 г.	
4	Продолжительность каникул	10 класс – 27 календарных дней 11 класс – 27 календарных дней	
	Осенние: 7 дней	31.10.2022 – 06.11.2022	
	Зимние: 13 дней	30.12.2022 – 11.01.2023	
	Весенние: 7 дней	27.03.2023 – 02.04.2023	
	Летние: 10 классы – 95 дней	28.05.2023 – 31.08.2023	
5	Продолжительность учебной недели	5-дневная	
6	Продолжительность урока	40 минут	
7	Продолжительность занятия внеурочной деятельности	40 минут	
8	Начало уроков	1 смена – 8.00	
9	Начало занятий внеурочной деятельности	не ранее 15.00	
10	Сроки и формы проведения контрольных мероприятий в рамках годовой промежуточной аттестации	10 класс - с 10 апреля по 20 мая 2023 г. 11 класс – с 10 апреля по 15 мая 2023 г. в формах согласно <i>Приложению 1</i>	
11	Сроки и формы проведения государственной итоговой аттестации	Согласно приказу Рособрнадзора, Министерства образования Калининградской области	
12	Система оценок по учебным предметам	10– 11 классы – пятибалльная	

### 3. Расписание занятий.

Расписание учебных занятий в Школе составляется с учетом санитарно-гигиенических норм:

- расписание составляется с учетом работы в подгруппах по иностранному языку, информатике и ИКТ, физической культуре (мальчики и девочки) 11 класс, ОБЖ (11 класс).

- объем домашних заданий (по всем предметам) должен быть таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах) 3,5 ч. (СанПиН 2.4.2.2821-10);

- количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки по 5-дневной учебной неделе – 37 часов.

Максимальная учебная нагрузка в 10-11 классе МАОУ СОШ № 5 при пятидневной учебной неделе:

10 класс – 34 часа;



11 класс – 34 часа.

- Учащиеся 10-11 классов обучаются в первую смену;

- Учебные занятия начинаются в 08 часов 00 минут.

### **Расписание звонков и перемен**

Продолжительность перемен между уроками составляет в 10-11 классах – 10 минут, после первого, третьего, пятого и седьмого уроков, и 20 минут после второго, четвертого и шестого урока.

<b><u>1 СМЕНА</u></b> (11 классы)		<b><u>1 СМЕНА</u></b> (10 классы)	
<b>1</b>	<b>8.00-8.40</b>	<b>1</b>	<b>8.00-8.40</b>
<b>2</b>	<b>8.50-9.30</b>	<b>2</b>	<b>8.50-9.30</b>
<b>3</b>	<b>9.50-10.30</b>	<b>3</b>	<b>9.50-10.30</b>
<b>4</b>	<b>10.40-11.20</b>	<b>4</b>	<b>10.40-11.20</b>
<b>5</b>	<b>11.40-12.20</b>	<b>5</b>	<b>11.40-12.20</b>
<b>6</b>	<b>12.30-13.10</b>	<b>6</b>	<b>12.30-13.10</b>
<b>7</b>	<b>13.30-14.10</b>	<b>7</b>	<b>13.30-14.10</b>
<b>8</b>	<b>14.20-15.00</b>	<b>8</b>	<b>14.20-15.00</b>

Расписание уроков составляется отдельно для обязательных и дополнительных занятий. Все дополнительные занятия проводятся с перерывом 45 минут после последнего урока. В соответствии с Положением об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ(п.2.1) , Положением о формах обучения в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении города Калининграда средней общеобразовательной школе № 5 наряду с очной формой обучения – форма обучения, предполагающая посещение обучающимися занятий, проводимых в школе , в объеме, предусмотренном учебным планом и (или) планом внеурочной деятельности, в рамках осваиваемой образовательной программы соответствующего уровня общего образования могут использоваться дистанционные образовательные технологии – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

– электронное обучение – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ СОО ПРИ ПЯТИДНЕВНОЙ  
УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ  
на 2022-2023-2024 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Русский язык и литература	Русский язык	У	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• алгебра и начала математического анализа;</li> <li>• геометрия;</li> <li>• вероятность и статистика</li> </ul>	У	7	7
	Информатика	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История: <ul style="list-style-type: none"> <li>• история России;</li> <li>• всеобщая история</li> </ul>	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Индивидуальный проект		1	1
Курсы по выбору	«Актуальные вопросы обществознания»		1	1
	«Физика в примерах и задачах»		1	1
	«Решение расчетных задач по химии»		1	1
Факультативные курсы:	Финансовая грамотность		1	1
	МХК		1	1
<b>Итого в неделю</b>			<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Максимально допустимая учебная нагрузка</b>			<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Всего за два года обучения</b>			<b>2312</b>	

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ  
ПЯТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ на 2021-2022-2023 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
<b>Обязательная часть</b>				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• алгебра и начала математического анализа;</li> <li>• геометрия;</li> <li>• вероятность и статистика</li> </ul>	У	7	7
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	3	3
	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Индивидуальный проект		ЭК	1	1
Физика		ЭК	1	1
Биология		ЭК	1	1
Химия		ЭК	1	1
<b>Итого в неделю</b>			<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Всего за два года обучения</b>				<b>2312</b>

**Формы промежуточной аттестации в 10-11 классе**

<b>№</b>	<b>Предмет</b>	<b>Форма работы</b>
1.	Русский язык, литература	комплексная работа в формате ЕГЭ
2.	Иностранный язык	тестирование
3.	Математика	комплексная работа в формате ЕГЭ
4.	Информатика и ИКТ	тестирование в формате ЕГЭ на компьютере
5.	История	тестирование
6.	Обществознание	тестирование в формате ЕГЭ
7.	География	тестирование в формате ЕГЭ
8.	Физика	тестирование в формате ЕГЭ
9.	Химия	тестирование
10.	Биология	тестирование в формате ЕГЭ
11.	Технология	защита проектов
12.	Физическая культура	сдача нормативов
13.	ОБЖ	тестирование

Элективные учебные курсы <u>универсального профиля</u> обучения (10 класс) 2022-2023 учебный год							
(виды элективных курсов – предметные, межпредметные и надпредметные, прикладные)							
№ п/п	Название курса	Продолжительность курса (кол-во часов)	Количество обучающихся, посещающих данный курс		ФИО преподавателя из данного учреждения, занимаемая должность, квалификационная категория	Сетевое взаимодействие	
			группы из одного класса	смешанные группы		ФИО преподавателя из другого учреждения, занимаемая должность, квалификационная категория	С каким учреждением заключен договор о сотрудничестве (указать название учреждения, № договора, дата)
<b>Предметные элективные курсы (элективные курсы повышенного уровня, спецкурсы, репетиционные)</b>							
<i>Репетиционные элективные курсы</i>							
Межпредметные и надпредметные элективные курсы выполняют функции общекультурного развития и удовлетворения интересов обучающихся							
3	Актуальные вопросы обществознания	35	1 группа		Ламанова И.Ю., первая КК, учитель истории		
4	Химия в примерах и задачах	35	1 группа		Мальцева Е.В., высшая КК, учитель химии		
5	Физика в примерах и задачах	35	1 группа		Лисавина Т.Е. И.Ю., высшая КК, учитель физики		
<b>Элективные учебные курсы <u>естественно-научного</u> профиля обучения (10 класс) 2022-2023 учебный год</b>							
(виды элективных курсов – предметные, межпредметные и надпредметные, прикладные)							
<b>Предметные элективные курсы (элективные курсы повышенного уровня, спецкурсы, репетиционные)</b>							
<i>Репетиционные элективные курсы</i>							
№ п/п	Название курса	Продолжительность курса (кол-во часов)	Кол-во обучающихся, посещающих данный курс		ФИО преподавателя из данного учреждения, занимаемая должность, квалификационная категория	Сетевое взаимодействие	
			группы из одного класса	смешанные группы		ФИО преподавателя из другого учреждения, занимаемая должность, квалификационная категория	С каким учреждением заключен договор о сотрудничестве (указать название учреждения, № договора, дата)
Межпредметные и надпредметные элективные курсы выполняют функции общекультурного развития и удовлетворения интересов обучающихся							
1	«Решение задач по генетике»	35	1 группа		Белик Н.Ю., учитель биологии		
2	«Решение расчетных задач повышенного уровня сложности по химии»	35	1 группа		Мальцева Е.В., высшая КК, учитель химии		
3	Физика в примерах и задачах	35	1 группа		Лисавина Т.Е., первая категория, учитель физики		

<b>Элективные учебные курсы <u>универсального профиля</u> обучения (11 класс) 2022-2023 -2024</b> <b>учебный год</b> (виды элективных курсов – <i>предметные, межпредметные и надпредметные, прикладные</i> )							
№ п/п	Название курса	Продолжительность курса (кол-во часов)	Количество обучающихся, посещающих данный курс		ФИО преподавателя из данного учреждения, занимаемая должность, квалификационная категория	Сетевое взаимодействие	
			группы из одного класса	смешанные группы		ФИО преподавателя из другого учреждения, занимаемая должность, квалификационная категория	С каким учреждением заключен договор о сотрудничестве (указать название учреждения, № договора, дата)
<b>Предметные элективные курсы (элективные курсы повышенного уровня, спецкурсы, репетиционные)</b>							
<b>Межпредметные и надпредметные элективные курсы</b> выполняют функции общекультурного развития и удовлетворения интересов обучающихся к различным							
3	«Права человека»	34	1 группа		Ламанова Т.Е., первая КК, учитель истории и обществознания		
4	«Физика в примерах и задачах»	34	1 группа		Лисавина Т.Е., первая КК, учитель физики,		
5	«Решение расчетных задач по химии»	34	1 группа		Мальцева Е.В., высшая КК, учитель химии		

<b>Элективные учебные курсы <u>естественно-научного</u> профиля обучения (11 класс) 2022-2023 -2024</b> <b>учебный год</b> (виды элективных курсов – <i>предметные, межпредметные и надпредметные, прикладные</i> )							
№ п/п	Название курса	Продолжительность курса (кол-во часов)	Количество обучающихся, посещающих данный курс		ФИО преподавателя из данного учреждения, занимаемая должность, квалификационная категория	Сетевое взаимодействие	
			группы из одного класса	смешанные группы		ФИО преподавателя из другого учреждения, занимаемая должность, квалификационная категория	С каким учреждением заключен договор о сотрудничестве (указать название учреждения, № договора, дата)
<b>Предметные элективные курсы (элективные курсы повышенного уровня, спецкурсы, репетиционные)</b> выполняют функции углубления знаний учебных предметов, входящих в учебный план.							
1	«Подготовка учащихся к ЕГЭ по химии»	34	1 группа		Мальцева Е.В., высшая КК, учитель химии		
2	«Решение задач по молекулярной биологии и генетике»	34	1 группа		Белик НЮ, учитель биологии		
3	«Подготовка учащихся к ЕГЭ по физике»	34	1 группа		Лисавина Т.Е., первая КК, учитель физики,		