

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
гимназия № 441
Фрунзенского района Санкт-Петербурга

«ПРИНЯТ»

на Педагогическом совете гимназии
Протокол № 8 от «18» мая 2022 г.
секретарь Педагогического совета
_____ (А.О.Гордина)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБОУ Гимназии № 441
_____ (Н.И.Кулагина)
Приказ № 70 от «26» мая 2022 г.

Выписка из основной образовательной программы среднего общего образования
(ООП СОО с изменениями утверждена приказом № 70 от 26 мая 2022 года)
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения гимназии № 441
Фрунзенского района Санкт-Петербурга

**Учебный план среднего общего образования
на 2022-2023 учебный год**

Санкт-Петербург
2022

I. Пояснительная записка

Структура пояснительной записки

1. Нормативно-правовая основа учебного плана.
2. Особенности учебного плана основного общего образования.

1. Нормативно-правовая основа учебного плана

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана основного общего образования составляют следующие нормативные документы:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (далее – ФГОС среднего общего образования) (для X классов в 2021/2022 учебном году);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;
- Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.10.2020 № 32 «Об утверждении СанПиН –2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Распоряжение Комитета по образованию от 15.04.2022 № 801-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2022/2023 учебном году»
- Распоряжение Комитета по образованию от 09.04.2021 №997-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2021/2022 учебный год»

Инструктивно-методические документы:

- Письмо Комитета по образованию от 13.04.2021 № 03-28-3143/21-0-0 с приложением Инструктивно-методического письма «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2021/2022 учебный год».
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2015 г. № 09-3564 “О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ”

2. В соответствии с Законом «Об образовании в Российской Федерации», примерным учебным планом общеобразовательных учреждений (организаций) Санкт-Петербурга, Уставом и лицензией на ведение образовательной деятельности ГБОУ гимназия № 441 осуществляет образовательный процесс в соответствии с основной общеобразовательной программой среднего общего образования:

Среднее общее образование направлено на дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

В основу реализации образовательной программы заложены следующие идеи учебного плана:

- удовлетворение образовательных потребностей родителей и учащихся, доступность образования;
- обеспечение достижения учащимися уровней образованности, соответствующих федеральному, региональному и школьному компонентам стандарта образования;
- создание условий для получения профильного уровня образования;
- способствование умственному развитию учащихся, их самопознанию и осознанному личностно-профессиональному самоопределению;
- обеспечение преемственности между ступенями и классами;
- сохранение физического и психического здоровья учащихся.

Ведущими ценностями являются:

- соблюдение неотъемлемых прав и свобод личности ребёнка;
- выявление и развитие способностей каждого ребёнка;
- развитие индивидуальности каждого ребёнка;
- ориентация на успех и адаптация к условиям новой жизни.

Учебный план среднего общего образования ориентирован на 2-летний срок освоения образовательных программ среднего (полного) общего образования. Он призван обеспечить допрофессиональную компетентность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению, с учётом интересов, склонностей и способностей обучающихся создать условия для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования. Основным механизмом реализации данных целей является выстраивание *индивидуальной образовательной траектории обучающихся*.

Принципы построения учебного плана для 10 и 11 классов основаны на идее двухуровневого (базового и профильного) федерального компонента государственного стандарта общего образования, позволяет старшеклассникам получить полноценное общее образование, обеспечивающее вариативность обучения и имеющее личностно-ориентированный характер, и, в тоже время, уменьшить перегрузки. Исходя из этого, учебные предметы представлены для изучения либо на базовом, либо на профильном уровне.

На основе такого подхода и в соответствии с Уставом гимназии, запросами обучающихся и их родителей (мониторинг), материально-техническими и кадровыми ресурсами гимназии на уровне среднего общего образования в 10 и 11 классах реализуется профильное обучение.

Профильные учебные предметы, а также учебные предметы, выбранные гимназией (компонент образовательного учреждения) в совокупности составляют образовательную траекторию обучающихся.

ГБОУ Гимназия № 441 обеспечивает реализацию учебного плана **технологического и естественнонаучного профилей** обучения. Профили обучения старшеклассников были определены на основе анализа запроса обучающихся и их законных представителей - родителей.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – **не менее 2170 часов и не более 2590 часов** (не более 37 часов в неделю).

Учебные предметы предметной области «Родной язык и родная литература» интегрированы в предметы «Русский язык» и «Литература», так как в гимназии отсутствуют классы смешанного национального состава.

Региональным компонентом учебного плана выделены дополнительные часы на изучение учебных предметов «Русский язык» (1 час в неделю) и «История» (1 час в неделю в каждом классе).

В учебном плане увеличено количество часов на изучение предметной области «Математика и информатика». Учебный предмет «Математика» включает две учебных дисциплины - «Алгебра и начала математического анализа» (4 часа в неделю) и «Геометрия» (2 часа в неделю). Это ориентировано на удовлетворение потребностей обучающихся и их родителей в получении математического образования на углубленном уровне.

Учебный предмет «Астрономия» вводится в 10-11 классах как отдельный обязательный учебный предмет, направленный на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах и результатах научных исследований, фундаментальных законах природы небесных тел и Вселенной в целом. Учебный предмет «Астрономия» представлен только на базовом уровне и является обязательным для изучения вне зависимости от выбранного профиля.

При проведении занятий по «Информатике» осуществляется деление классов на две группы при наполняемости 25 и более человек. При проведении занятий по «Иностранному языку (английский)» осуществляется деление классов на три группы при наполняемости 25 и более человек.

В учебном плане в его обязательной части выделены часы на выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

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).

Учебный план естественнонаучного профиля обучения содержит:

1. Обязательный минимальный набор учебных предметов на базовом уровне (**Б**)
2. Три учебных предмета на углубленном уровне (**У**): «Химия», «Математика», «Биология».
3. **Индивидуальный проект**
4. Предметы и курсы по выбору (**элективные курсы**)

Учебный план естественнонаучного профиля обучения включает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования, в том числе обязательные учебные предметы «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Информатика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

В естественнонаучном профиле в **X классе** в 2022-2023 учебном году отражены запросы участников образовательного процесса. Для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы из следующих предметных областей «Естественные науки», «Математика и информатика». В учебном плане предусмотрено **углубленное изучение трех учебных предметов: «Химия» (4 часов в неделю) «Математика» - (6 часов в неделю), «Биология» (3 часа в неделю).**

В естественнонаучном профиле в **XI классе** в 2022-2023 учебном году отражены запросы участников образовательного процесса. Для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы из следующих предметных областей «Естественные науки», «Математика и информатика». В учебном плане предусмотрено **углубленное изучение трех учебных предметов: «Химия» (5 часов в неделю) «Математика» - (6 часов в неделю), «Биология» (3 часа в неделю).**

Изучение «Химии» на углубленном уровне направлено на овладение методами самостоятельного планирования и проведения химических экспериментов с соблюдением правил безопасной работы с веществами и лабораторным оборудованием; формирование умений описания, анализа и оценки достоверности полученного результата; формирование умений прогнозировать, анализировать и оценивать с позиций экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с переработкой веществ.

Изучение «Биологии» на углубленном уровне нацелено на подготовку обучающихся к успешной сдаче экзамена. Данная подготовка позволит овладеть умениями выдвигать гипотезы на основе знаний об основополагающих биологических закономерностях и законах, о происхождении и сущности жизни, глобальных изменениях в биосфере; проверять выдвинутые гипотезы экспериментальными средствами, формулируя цель исследования; овладение методами самостоятельной постановки биологических экспериментов, описания, анализа и оценки достоверности полученного результата.

В части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, обучающимся дается возможность выбрать один предмет из трех представленных: обществознание (2 часа в 10-11 классах) или биология (2 часа в 10-11 классах), что дает возможность более эффективно готовиться к поступлению в вуз.

Для удовлетворения интересов и образовательных потребностей обучающихся в учебный план включены 7 элективных курсов. Каждый учащийся выбирает четыре элективных курса – в 10 и 11 классах (предметная область - русский язык, экономика, право, обществознание) из тех, которые предложены в учебном плане.

Перечень элективных курсов X-XI классов:

1. Сложные вопросы правоведения
2. Практическая экономика
3. Актуальные вопросы изучения обществознания: подготовка к ЕГЭ
4. Теория и практика анализа художественного текста

Учебный план технологического профиля обучения содержит:

1. Обязательный минимальный набор учебных предметов на базовом уровне (**Б**)
2. Три учебных предмета на углубленном уровне (**У**): «Физика», «Математика», «Информатика».
3. **Индивидуальный проект**
4. Предметы и курсы по выбору (**элективные курсы**)

Для физико-математического профиля обязательными базовыми общеобразовательными учебными предметами являются: «Русский язык», «Иностранный язык», «Литература»,

«История», «Обществознание (включая экономику и право)», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Информатика и ИКТ», «Астрономия».

В технологическом профиле в **X классе** в 2022-2023 учебном году отражены запросы участников образовательного процесса. Для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы из следующих предметных областей «Естественные науки», «Математика и информатика». В учебном плане предусмотрено **углубленное изучение трех учебных предметов: «Математика» (6 часов в неделю) «Информатика» - (4 часа в неделю), «Физика» (5 часов в неделю).**

В технологическом профиле в **XI классе** в 2022-2023 учебном году отражены запросы участников образовательного процесса. Для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы из следующих предметных областей «Естественные науки», «Математика и информатика». В учебном плане предусмотрено **углубленное изучение трех учебных предметов: «Математика» (6 часов в неделю) «Информатика» - (4 часа в неделю), «Физика» (5 часов в неделю).**

Для удовлетворения интересов и образовательных потребностей обучающихся в учебный план включены 7 элективных курсов. Каждый учащийся выбирает три элективных курса – в 10 классе (русский, информатика, математика), четыре элективных курса – в 11 классе из тех, которые предложены в учебном плане.

Перечень элективных курсов X-XI классов:

1. Основные вопросы информатики и ИКТ
2. Решение задач повышенной сложности по физике
3. Практикум по математике: подготовка к ЕГЭ
4. Теория и практика анализа художественного текста

Периодичность и формы аттестации учащихся

В соответствии с «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБОУ гимназии № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга» промежуточная аттестация в гимназии подразделяется на:

- четвертную аттестацию — оценку качества усвоения обучающимися всего объёма содержания учебного предмета за четверть;
- полугодовую аттестацию — оценку качества усвоения обучающимися всего объёма содержания учебного предмета за полугодие;
- годовую аттестацию — оценку качества усвоения обучающимися всего объёма содержания учебного предмета за учебный год.

1. Годовую промежуточную аттестацию проходят все учащиеся 10-х классов. Промежуточная аттестация учащихся за год может проводиться письменно, устно, в других формах.

2. Формами проведения годовой письменной аттестации в 10-х классах являются: контрольная работа, сочинение, тест и др.

3. К устным формам годовой аттестации относятся: защита реферата, зачет, собеседование и другие.

4. Требования ко времени проведения годовой аттестации:

-Все формы аттестации проводятся во время учебных занятий: в рамках учебного расписания.

5. Требования к материалам для проведения годовой аттестации:
- Материалы для проведения годовой аттестации готовятся педагогическими работниками.
 - Содержание письменных работ, тем для сочинений (изложений) и устных собеседований должно соответствовать требованиям федерального государственного образовательного стандарта, учебной программы, годовому тематическому планированию учителя - предметника.
6. От годовой промежуточной аттестации на основании справок из медицинских учреждений освобождаются дети-инвалиды, а также обучающиеся индивидуально на дому при условии, что они успевают по всем предметам.
7. На основании решения педагогического совета школы могут быть освобождены от годовой аттестации учащиеся:
- имеющие отличные отметки за год по всем предметам, изучаемым в данном учебном году по решению педагогического совета;
 - призеры городских, республиканских, региональных предметных олимпиад и конкурсов;
 - по состоянию здоровья: заболевшие в период экзаменов, могут быть освобождены на основании справки из медицинского учреждения;
 - в связи с пребыванием в оздоровительных образовательных учреждениях санаторного типа для детей, нуждающихся в длительном лечении;
 - в связи с нахождением в лечебно-профилактических учреждениях более 4-х месяцев.
8. Список учащихся, освобожденных от годовой аттестации, утверждается приказом руководителя образовательной организации.
9. В соответствии с решением педагогического совета образовательной организации отдельным учащимся письменные контрольные работы могут быть заменены на устные формы.
10. Расписание проведения годовой промежуточной аттестации доводится до сведения педагогов, учащихся и их родителей (законных представителей) не позднее чем за две недели до начала аттестации.
11. К промежуточной годовой аттестации допускаются все учащиеся 10 классов.
12. Итоги годовой промежуточной аттестации учащихся отражаются в электронном журнале в разделах тех учебных предметов, по которым она проводилась.
13. Итоги годовой промежуточной аттестации обсуждаются на заседаниях методических объединений учителей и педагогического совета.

(для обучающихся 10А класса)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
	Информатика	У	4	4	8
Общественные науки	История	Б	2	2	4
	Обществознание	Б	2	2	4
Естественные науки	Физика	У	5	5	10
	Астрономия	Б	0	1	1
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
	Индивидуальный проект		2	0	2
ВСЕГО			32	31	63
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		1	1	2
Общественные науки	История		1	1	2
Курсы по выбору	Элективные курсы		3	4	7
ВСЕГО			5	6	11
ИТОГО			37	37	74

Годовой учебный план технологического профиля
X-XI класс 2022-2023 учебный год

(для обучающихся 10А класса)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	102	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
	Информатика	У	136	136	272
Общественные науки	История	Б	68	68	136
	Обществознание	Б	68	68	136
Естественные науки	Физика	У	170	170	340
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		68	0	68
ВСЕГО			1088	1054	2142
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		34	34	68
Общественные науки	История		34	34	68
Курсы по выбору	Элективные курсы		102	136	238
ВСЕГО			170	204	374
ИТОГО			1258	1258	2516

Недельный учебный план технологического профиля
X-XI класс

(для обучающихся 11-а класса)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
	Информатика	У	4	4	8
Общественные науки	История	Б	2	2	4
Естественные науки	Физика	У	5	5	10
	Астрономия	Б	0	1	1
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
	Индивидуальный проект		1	1	2
ВСЕГО			29	30	59
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		1	1	2
Общественные науки	История		1	1	2
	Обществознание		2	2	4
Курсы по выбору	Элективные курсы		4	3	7
ВСЕГО			8	7	15
ИТОГО			37	37	74

Годовой учебный план технологического профиля

X-XI класс

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	102	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
	Информатика	У	136	136	272
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Естественные науки	Физика	У	170	170	340
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34	34	68
ВСЕГО			986	1020	2006
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		34	34	68
Общественные науки	История		34	34	68
	Обществознание		68	68	136
Курсы по выбору	Элективные курсы		136	102	238
ВСЕГО			272	238	510
ИТОГО			1258	1258	2516

**Х-ХІ класс 2022-2023 учебный год (10Б класс)
1 вариант**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов Х класс	Количество часов ХІ класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
	Информатика	Б	1	1	2
Общественные науки	История	Б	2	2	4
Естественные науки	Химия	У	3	3	6
	Биология	У	3	3	6
	Астрономия	Б	0	1	1
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
	Индивидуальный проект		2	0	2
ВСЕГО			28	27	55
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		1	1	2
Общественные науки	История		1	1	2
	Обществознание		2	2	4
Математика и информатика	Информатика		1	1	2
Естественные науки	Химия		1	1	2
Курсы по выбору	Элективные курсы		3	4	7
ВСЕГО			9	10	19
ИТОГО			37	37	74

**Недельный учебный план естественно-научного профиля
Х-ХІ класс 2022-2023 учебный год (10Б класс)**

2 вариант

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
	Информатика	Б	1	1	2
Общественные науки	История	Б	2	2	4
Естественные науки	Химия	У	3	3	6
	Биология	У	3	3	6
	Астрономия	Б	0	1	1
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
	Индивидуальный проект		2	0	2
ВСЕГО			28	27	55
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		1	1	2
Общественные науки	История		1	1	2
Естественные науки	Биология		2	2	4
Математика и информатика	Информатика		1	1	2
Естественные науки	Химия		1	1	2
Курсы по выбору	Элективные курсы		3	4	7
ВСЕГО			9	10	19
ИТОГО			37	37	74

Годовой учебный план естественно-научного профиля
X-XI класс 2022-2023 учебный год (10 Б класс)

1 вариант

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	102	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
	Информатика	Б	34	34	68
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Естественные науки	Химия	У	102	102	204
	Биология	У	102	102	204
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		68	0	68
ВСЕГО			952	918	1870
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		34	34	68
Общественные науки	История		34	34	68
	Обществознание		68	68	136
Математика и информатика	Информатика		34	34	68
Естественные науки	Химия		34	34	68
Курсы по выбору	Элективные курсы		102	102	238
ВСЕГО			340	306	646
ИТОГО			1292	1224	2516

**Годовой учебный план естественно-научного профиля
X-XI класс 2022-2023 учебный год (10Б класс)
2 вариант**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	102	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
	Информатика	Б	34	34	68
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Естественные науки	Химия	У	102	102	204
	Биология	У	102	102	204
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		68	0	68
ВСЕГО			952	918	1870
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		34	34	68
Общественные науки	История		34	34	68
Естественные науки	Биология		68	68	136
Математика и информатика	Информатика		34	34	68
Естественные науки	Химия		34	34	68
Курсы по выбору	Элективные курсы		102	136	238
ВСЕГО			340	306	646
ИТОГО			1292	1224	2516

**Недельный учебный план естественно-научного профиля
X-XI класс (11б класс) 2022-2023 учебный год
I вариант**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
	Информатика	Б	1	1	2
Общественные науки	История	Б	2	2	4
Естественные науки	Химия	У	3	3	6
	Биология	У	3	3	6
	Астрономия	Б	0	1	1
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
	Индивидуальный проект		1	1	2
ВСЕГО			27	28	55
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		1	1	2
Общественные науки	История		1	1	2
Естественные науки	Биология		2	2	4
	Химия		2	2	4
Курсы по выбору	Элективные курсы		4	3	7
ВСЕГО			10	9	19
ИТОГО			37	37	74

**Годовой учебный план естественно-научного профиля
X-XI класс (11б класс) 2022-2023 учебный год
I вариант**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	102	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
	Информатика	Б	34	34	68
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Естественные науки	Химия	У	102	102	204
	Биология	У	102	102	204
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34	34	68
ВСЕГО			918	952	1870
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		34	34	68
Общественные науки	История		34	34	68
Естественные науки	Биология		68	68	136
	Химия		68	68	136
Курсы по выбору	Элективные курсы		136	102	238
ВСЕГО			340	306	646
ИТОГО			1258	1258	2516

**Недельный учебный план естественно-научного профиля
X-XI класс (11б класс) 2022-2023 учебный год
II вариант**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	2
	Литература	Б	3	3	6
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6	12
	Информатика	Б	1	1	2
Общественные науки	История	Б	2	2	4
Естественные науки	Химия	У	3	3	6
	Биология	У	3	3	6
	Астрономия	Б	0	1	1
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2
	Индивидуальный проект		1	1	2
ВСЕГО			27	28	55
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		1	1	2
Общественные науки	История		1	1	2
	Обществознание		2	2	4
Естественные науки	Химия		2	2	4
Курсы по выбору	Элективные курсы		4	3	7
ВСЕГО			10	9	19
ИТОГО			37	37	74

**Годовой учебный план естественно-научного профиля
X-XI класс (11б класс) 2022-2023 учебный год
II вариант**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов X класс	Количество часов XI класс	Итого за уровень
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34	68
	Литература	Б	102	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	0	0	0
	Родная литература	Б	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	102	102	204
Математика и информатика	Математика	У	204	204	408
	Информатика	Б	34	34	68
Общественные науки	История	Б	68	68	136
Естественные науки	Химия	У	102	102	204
	Биология	У	102	102	204
	Астрономия	Б	0	34	34
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	34	68
	Индивидуальный проект		34	34	68
ВСЕГО			918	952	1870
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений					
Русский язык и литература	Русский язык		34	34	68
Общественные науки	История		34	34	68
	Обществознание		68	68	136
Естественные науки	Химия		68	68	136
Курсы по выбору	Элективные курсы		136	102	238
ВСЕГО			340	306	646
ИТОГО			1258	1258	2516