

ПРИНЯТ

На заседании Педагогического совета  
Государственного бюджетного  
общеобразовательного учреждения средней  
общеобразовательной школы № 412  
Петродворцового района Санкт-Петербурга  
имени М.А.Аветисяна  
Протокол № 5 от «18» мая 2021 г.

УТВЕРЖДЕН

Приказом № 283 от «22» июня 2021 г.  
Директор Государственного бюджетного  
общеобразовательного учреждения средней  
общеобразовательной школы № 412  
Петродворцового района Санкт-Петербурга  
имени М.А.Аветисяна



А.К. Кузьмина

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной образовательной программы среднего общего образования в  
соответствии с федеральным государственным образовательным  
стандартом среднего общего образования**

**Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы № 412**

**Петродворцового района Санкт-Петербурга**

**на 2020-2021 учебный год**

**(извлечение из основной образовательной программы среднего общего  
образования, принятой педагогическим советом ГБОУ школы № 412  
имени М.А. Аветисяна,**

**Протокол № 4 от 30 апреля 2019г., утверждённой директором ГБОУ  
школы № 412 Лавреновой Е.В., Приказ № 180-1 от 30.04.2019 г.)**

## Оглавление

Оглавление .....	2
1. Пояснительная записка к учебному плану образовательной программы среднего общего образования .....	3
Общие положения .....	3
Педагогическое обоснование содержания учебного плана .....	5
Организационно-педагогические условия .....	10
2. Годовой и недельный учебный план для 10-11 а классов технологического профиля на 2020-2021 уч. год и 2021-2022 уч. год .....	13
3. Годовой и недельный учебный план для 10-11 б классов естественно-научного профиля на 2020-2021 уч. год и на 2021-2022 уч. год .....	14

# **1. Пояснительная записка к учебному плану образовательной программы среднего общего образования**

## **Общие положения**

Учебный план образовательной программы среднего общего образования (далее по тексту Учебный план среднего общего образования) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 412 Петродворцового района Санкт-Петербурга (далее по тексту – ОУ) разработан в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"

- Письма Минобрнауки России от 3 марта 2016 года № 08-334 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты начального общего, основного общего и среднего общего образования»

- Приказа Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 года №254 « Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 23 декабря 2020 года №766 «О внесении изменений в Федеральный перечень учебников, допущенных

к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;

- Приказа Минобрнауки РФ от 9 июня 2016 года №699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ»

-Постановления главного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года №28 «Об утверждении санитарных правил СП2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические

требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (далее – СП 2.4.3648-20);

- Постановления главного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года №2 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПин 1.2.3685-21).

- Распоряжения Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 9 апреля 2021 года №997-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2021/2022 учебный год»;

- Распоряжения Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 12 апреля 2021 года №1013-р «О формировании календарного-учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы в 2021/2022 учебном году»;

- Инструктивно-методического письма Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 13 апреля 2021 года №03-28-3143/21-0-0 «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные образовательные программы, на 2021-2022 учебный год»;

- Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 412 Петродворцового района Санкт Петербурга имени М.А. Аветисяна.

Учебный план среднего общего образования позволяет в полной мере реализовывать цели основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ООП СОО) и ориентирован на:

- формирование разносторонней социально активной личности на основе обеспечения практической специализации в единстве с общим образованием в эмоционально привлекательной для обучающихся воспитывающей среде;
- сочетание культурологической и профессиональной направленности содержания образования;
- создание условий для реализации интереса обучающихся к тем или иным учебным предметам;
- развитие в процессе обучения продуктивных видов и способов деятельности обучающихся;
- обеспечение доступности получения качественного среднего общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
- формирование функционально грамотной личности, т.е. человека, обладающего потенциалом к саморазвитию, способного самостоятельно добывать знания;
- достижение выпускниками социальной зрелости;

- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональную ориентацию обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования;
- подготовку обучающихся к поступлению в высшие учебные заведения соответствующего профиля и получение высшего профессионального образования.

В соответствии с ФГОС СОО структура учебного плана для 10-11 классов содержит обязательную (инвариантную) часть и часть, формируемую участниками образовательного процесса (вариативная часть). Инвариантная часть включает перечень минимально необходимых предметов, которые обеспечивают формирование общей культуры, функциональной грамотности, способность к самоопределению и жизни в современном обществе, часы вариативной части позволяют определить содержание образования с учетом специфики региона и школы.

Осуществление целей основной образовательной программы среднего общего образования потребовало при конструировании учебного плана среднего общего образования увеличения количества часов на изучение ряда образовательных областей и отдельных учебных предметов, которое обусловлено:

- дополнительной подготовкой обучающихся по учебным предметам в средней школе в соответствии с реализуемой образовательной программой (подробное объяснение необходимости увеличения часов на преподавание конкретных предметов приводится в пояснительных записках к рабочим программам и тематическому планированию соответствующих курсов и программ, разработанных методическими объединениями и утвержденных Педагогическим советом школы);
- реализацией Санкт-Петербургского регионального компонента содержания образования.

В то же время, такое увеличение количества часов на изучение отдельных предметов не приводит к увеличению общей нагрузки обучающихся за счет рационального использования современных методов и приемов обучения, современных образовательных технологий, в том числе и информационно-коммуникационных, сокращения объема домашних заданий.

Аудиторная нагрузка обучающихся по группе учебных предметов среднего общего образования не превышает объема предельно допустимой аудиторной нагрузки, установленной СанПиН 2.4.2.2821-10 и максимально допустимой недельной нагрузки, установленной Примерным учебным планом.

### **Педагогическое обоснование содержания учебного плана**

Обучение ведется в рамках ООП СОО, обеспечивающей дополнительную (углубленную) подготовку по предметам технического и естественно-научного профиля, по рабочим программам по учебным предметам, утвержденным Педагогическим советом, с использованием соответствующих УМК.

Учебные предметы представлены в учебном плане среднего общего образования и выбраны для изучения обучающимися на базовом уровне образования.

Обязательными базовыми учебными предметами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Математика», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия» (11 класс).

Изучение предметной области «Родной язык и родная литература» интегрировано в учебные предметы «Русский язык», «Литература» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения русского языка как родного и родной литературы в соответствии с ФГОС среднего общего образования.

На реализацию учебного предмета «Математика» отводится 8 часов в неделю в рамках профильного обучения.

Учебный предмет «Астрономия» изучается в 11 классе как отдельный обязательный учебный предмет (1 час в неделю), 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.

Учебные предметы «География» (1 час в неделю), «Обществознание» (2 часа в неделю) включены в учебный план в связи с необходимостью логического завершения курса по данному предмету и для создания условий сдачи данных предметов как экзамена по выбору обучающихся в рамках итоговой аттестации.

На основании социального заказа обучающихся и их родителей (законных представителей) и для удовлетворения образовательных потребностей обучающихся, по решению Педагогического совета в 2021-2022 учебном году сформированы 10 классы: 10 а – технологический, 10 б – естественно-научный, в которых реализуются следующие профильные направления:

- **Технологический.** Профильные предметы: физика, математика, информатика.
- **Естественно-научный.** Профильные предметы: математика, биология, химия.

Учебные предметы представлены в учебном плане среднего общего образования и выбраны для изучения обучающимися на базовом или профильном уровне.

С целью реализации образовательной программы среднего общего образования, для достижения высоких результатов образования по профильным и поддерживающим профиль предметам, по решению Педагогического совета, часы учебного плана, формируемые участниками образовательных отношений (регионального компонента и компонента образовательного учреждения), распределены следующим образом:

Класс	Название	Добавлено	Всего	Обоснование
-------	----------	-----------	-------	-------------

	предмета по учебному плану	часов	часов по учебному плану	
10-11АБ	Русский язык	1	2	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью формирования прочных знаний и умений по предмету, систематизацией знаний и необходимостью сдачи обязательного экзамена в форме ЕГЭ и реализации региональной специфики учебного плана
10-11АБ	История	1	2	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью расширить знания по отдельным разделам и темам учебной программы в 10-11 классе, а именно на изучение актуальных вопросов истории России, Великой Отечественной войны 1941-1945 годов и блокады Ленинграда.
<b>Технологический профиль</b>				
10-11 А	Математика	6	12	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью обеспечения профильного уровня обучения по предмету.
	Информатика	4	8	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью обеспечения профильного уровня обучения по предмету.
	Физика	5	10	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью обеспечения профильного уровня обучения по предмету.
<b>Естественно-научный профиль</b>				
10-11 Б	Математика	2	4	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью обеспечения профильного уровня обучения по предмету.
	Химия	3	6	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью обеспечения профильного уровня обучения по предмету. Расширение знаний по отдельным разделам и темам учебной программы, исходя из запросов обучающихся и их родителей (законных представителей);
	Биология	3	6	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью обеспечения профильного уровня обучения по

			предмету. Расширение и углубление знаний, увеличение их практической направленности в предметной области «Естественнонаучные предметы» и подготовкой к ГИА
Физика	3	6	Увеличение часов на предмет связано с необходимостью обеспечения поддержки профиля.

В рамках естественнонаучного профиля в предметную область «Математика и информатика» добавляется предмет «Информатика» (1 час в неделю), как предмет, поддерживающий профиль.

В 10-11 классах на уроках по предмету «Иностранный язык» осуществляется деление класса на две группы при наполняемости класса 25 и более человек. По предмету «Информатика» осуществляется деление класса на две группы при наполняемости класса 25 и более человек и/или если количество учащихся в классе превышает установленное в соответствии с требованиями СанПин 1.2.3685-21 количество рабочих мест в одном кабинете информатики. По предмету «Физическая культура» осуществляется деление класса на две группы по половому признаку (девушки и юноши) не зависимо от наполняемости класса.

Элективные курсы по выбору обучающихся выполняют следующие функции:

- 1) Развитие содержания одного из учебных предметов, изучаемых на базовом уровне, что позволяет поддерживать изучение смежных учебных предметов на углубленном уровне или получать дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена;
- 2) Удовлетворение познавательных интересов обучающихся в различных сферах человеческой деятельности.

Элективные курсы технологического и естественнонаучного профиля поддерживаются учебными пособиями, программами, выпущенными организациями, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования. Система оценивания элективных курсов определяется рабочей программой учителя. При этом балльная система оценивания не используется. При проведении занятий возможно деление класса на две группы с учетом интересов обучающихся. Для реализации права выбора обучающимися предлагается следующие элективные курсы по выбору:

№	Название программы (предмет)	Автор	Количество часов
1	К совершенству шаг за шагом (биология)	Панина Г.Н.	34
2	Трудные вопросы химии	Лёвкин А.Н.	34
3	Теория и практика написания сочинения	Фролова С.Д.	34
4	Актуальные вопросы изучения обществознания	Александрова С.В., Волкова Т.П.	34



5	Математика: избранные вопросы	Лукичёва Е.Ю., Лоншакова Т.Е.	34
6	Решение задач (физика)	Смирнова О.А. Медяник М.В.	34
7.	Письменная практика (английский язык)	Аветова Т.Ю.	34

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (1 час в неделю). 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 двух в 10 и 11 классах в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Согласно ФГОС среднего общего образования ООП СОО реализуется общеобразовательным учреждением через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением требований санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся. Допускается перераспределение часов внеурочной деятельности по годам обучения в пределах одного уровня общего образования, а также их суммирование в течение учебного года.

План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности для обучающихся при получении среднего общего образования (до 700 часов за два года обучения) с учетом интересов обучающихся и возможностей образовательного учреждения.

Для развития потенциала обучающихся, прежде всего одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья, могут разрабатываться с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей) индивидуальные учебные планы.

В конце учебного года в 10-11 классах проводится промежуточная аттестация. Ежегодная промежуточная аттестация проводится по всем предметам учебного плана и является обязательной для всех обучающихся 10-11 классов.

Лица, осваивающие основную образовательную программу в форме самообразования или семейного образования, либо обучающиеся по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе, вправе пройти экстерном промежуточную аттестацию в школе в соответствии с Порядком организации промежуточной и/или государственной итоговой аттестации экстернов.

## Организационно-педагогические условия

В соответствии с учебным планом среднего общего образования устанавливается следующая продолжительность учебного года:

Продолжительность учебного года – 34 недели.

Дата начала учебного года – 1 сентября 2021 года.

Образовательная программа среднего общего образования реализуется в режиме шестидневной учебной недели. Занятия проводятся в одну смену. Начало занятий – 9.00. Продолжительность перемен между уроками – 10 минут после 1,5,6 уроков – 20 минут после 2 и 3 уроков, 15 минут – после 4 урока.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся, предусмотренная учебным планом основного общего образования, соответствует требованиям СанПин 1.2.3685-21.

Классы	10	11
Максимальная нагрузка, ч	37	37

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня составляет:

- для обучающихся 10-11 классов – не более 7 уроков.

Продолжительность уроков – 45 минут.

С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся, на всех уроках проводятся физкультурные минутки и гимнастика для глаз, по рекомендуемым СанПин 1.2.3685-21 комплексам.

Внеурочная деятельность для обучающихся осуществляется в соответствии с учебным планом и расписанием занятий в количестве не более 10 часов в неделю.

Учебный год условно делится в 10-11 классах на полугодия, по итогам которых выставляются отметки за освоение образовательной программы.

Домашнее задание обеспечивает учет возможностей его выполнения в следующих пределах: в 10-11 классах до 3,5 часов (СанПин 1.2.3685-21).

**2. Годовой и недельный учебный план для 10-11 а классов технологического профиля на  
2021-2022 уч. год и 2022-2023 уч. год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			Количество часов в год		
		X	XI	Всего	X	XI	всего
<i>Обязательная часть</i>							
<i>Базовые предметы</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	2	34	34	68
	Литература	3	3	6	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3	3	6	102	102	204
Общественные науки	История	2	2	4	68	68	136
Естественные науки	Астрономия	-	1	1	-	34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	6	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	2	34	34	68
	Индивидуальный проект	1	1	2	34	34	68
<i>Профильные учебные предметы</i>							
Математика и информатика	Математика	6	6	12	204	204	408
	Информатика	4	4	8	136	136	272
Естественные науки	Физика	5	5	10	170	170	340
	<b>Итого:</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>59</b>	<b>1020</b>	<b>986</b>	<b>2006</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе:</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	2	34	34	68
Общественные науки	История	1	1	2	34	34	68
	Обществознание	2	2	4	68	68	136
	География	1	1	2	34	34	68
Естественные науки	Биология	1	1	2	34	34	68
	Химия	1	1	2	34	34	68
	Элективные курсы	1	-	1	34	-	34
	<b>Итого:</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>238</b>	<b>272</b>	<b>510</b>
<b>Максимально допустимая аудиторная нагрузка при шестидневной учебной неделе</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>74</b>	<b>1258</b>	<b>1258</b>	<b>2516</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>340</b>	<b>340</b>	<b>680</b>

**3. Годовой и недельный учебный план для 10-11 б классов естественно-научного профиля  
на 2021-2022 уч. год и на 2022-2023 уч. год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			Количество часов в год		
		X	XI	Всего	X	XI	всего
<i>Обязательная часть</i>							
<i>Базовые предметы</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	<b>2</b>	34	34	<b>68</b>
	Литература	3	3	<b>6</b>	102	102	<b>204</b>
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3	3	<b>6</b>	102	102	<b>204</b>
Общественные науки	История	2	2	<b>4</b>	68	68	<b>136</b>
Естественные науки	Астрономия	-	1	<b>1</b>	-	34	<b>34</b>
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	<b>6</b>	102	102	<b>204</b>
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	<b>2</b>	34	34	<b>68</b>
	Индивидуальный проект	1	1	<b>2</b>	34	34	<b>68</b>
<i>Профильные учебные предметы</i>							
Математика и информатика	Математика	6	6	<b>12</b>	204	204	<b>408</b>
Естественные науки	Биология	3	3	<b>6</b>	102	102	<b>204</b>
	Химия	3	3	<b>6</b>	102	102	<b>204</b>
	<b>Итого:</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>918</b>	<b>884</b>	<b>1802</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе:</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	<b>2</b>	34	34	<b>68</b>
Общественные науки	История	1	1	<b>2</b>	34	34	<b>68</b>
	Обществознание	2	2	<b>4</b>	68	68	<b>136</b>
	География	1	1	<b>2</b>	34	34	<b>68</b>
Математика и информатика	Информатика	1	1	<b>2</b>	34	34	<b>68</b>
Естественные науки	Физика	3	3	<b>6</b>	102	102	<b>204</b>
	Элективные курсы	2	1	<b>3</b>	68	34	<b>102</b>
	<b>Итого:</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>340</b>	<b>374</b>	<b>714</b>
<b>Максимально допустимая аудиторная нагрузка при шестидневной учебной неделе</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>74</b>	<b>1258</b>	<b>1258</b>	<b>2516</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>340</b>	<b>340</b>	<b>680</b>

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (2 часа в неделю). 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 в 10 классе в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

#### 4. Годовой и недельный учебный план для 10-11 а классов технологического профиля на 2020-2021 уч. год и 2021-2022 уч. год

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			Количество часов в год			
		X	XI	Всего	X	XI	всего	
<i>Обязательная часть</i>								
<i>Базовые предметы</i>								
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	2	34	34	68	
	Литература	3	3	6	102	102	204	
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	3	3	6	102	102	204	
Общественные науки	История	2	2	4	68	68	136	
Естественные науки	Астрономия	-	1	1	-	34	34	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	6	102	102	204	
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	2	34	34	68	
	Индивидуальный проект	2	-	2	68	-	68	
<i>Профильные учебные предметы</i>								
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	4	4	8	136	136	272
		Геометрия	2	2	4	68	68	136
	Информатика	4	4	8	136	136	272	
Естественные науки	Физика	5	5	10	170	170	340	
	<b>Итого:</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>59</b>	<b>1020</b>	<b>986</b>	<b>2006</b>	
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе:</i>								
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	2	34	34	68	
Общественные науки	История	1	1	2	34	34	68	
	Обществознание	2	2	4	68	68	136	
	География	1	1	2	34	34	68	
Естественные науки	Биология	1	1	2	34	34	68	
	Химия	1	1	2	34	34	68	
	Элективные курсы	-	1	1	-	34	34	
	<b>Итого:</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>238</b>	<b>272</b>	<b>510</b>	
<b>Максимально допустимая аудиторная нагрузка при шестидневной учебной неделе</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>74</b>	<b>1258</b>	<b>1258</b>	<b>2516</b>	
<b>Внеурочная деятельность</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>340</b>	<b>340</b>	<b>680</b>	

**5. Годовой и недельный учебный план для 10-11 б классов естественно-научного профиля  
на 2020-2021 уч. год и на 2021-2022 уч. год**

Предметные области	Учебные предметы		Количество часов в неделю			Количество часов в год		
			X	XI	Всего	X	XI	всего
<i>Обязательная часть</i>								
<i>Базовые предметы</i>								
Русский язык и литература	Русский язык		1	1	2	34	34	68
	Литература		3	3	6	102	102	204
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)		3	3	6	102	102	204
Общественные науки	История		2	2	4	68	68	136
Естественные науки	Астрономия		-	1	1	-	34	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		3	3	6	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности		1	1	2	34	34	68
	Индивидуальный проект		2	-	2	68	-	68
<i>Профильные учебные предметы</i>								
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	4	4	8	136	136	272
		Геометрия	2	2	4	68	68	136
Естественные науки	Биология		3	3	6	102	102	204
	Химия		3	3	6	102	102	204
	<b>Итого:</b>		<b>27</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>918</b>	<b>884</b>	<b>1802</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений при шестидневной учебной неделе:</i>								
Русский язык и литература	Русский язык		1	1	2	34	34	68
Общественные науки	История		1	1	2	34	34	68
	Обществознание		2	2	4	68	68	136
	География		1	1	2	34	34	68
Математика и информатика	Информатика		1	1	2	34	34	68
Естественные науки	Физика		3	3	6	102	102	204
	Элективные курсы		1	2	3	34	68	102
	<b>Итого:</b>		<b>10</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>340</b>	<b>374</b>	<b>714</b>
<b>Максимально допустимая аудиторная нагрузка при шестидневной учебной неделе</b>			<b>37</b>	<b>37</b>	<b>74</b>	<b>1258</b>	<b>1258</b>	<b>2516</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>340</b>	<b>340</b>	<b>680</b>