

Приложение к ООП СОО

Утвержден приказом

МБОУ «Гатчинская СОШ №2»

от 2022 г. №

Учебный план
среднего общего образования
МБОУ «Гатчинская СОШ №2»
На 2022-2023 учебный год

Пояснительная записка
к учебному плану среднего общего образования
ФГОС СОО
(10 -11 классы)
на 2022-2023 учебный год

1. Общие положения

1.1. Учебный план - составная часть организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования, который обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС СОО¹.

Определяет:

- общий объём нагрузки и максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся;
- количество часов на каждый учебный предмет, курс, дисциплин (модулей) в неделю, год, за уровень обучения;
- состав и структуру обязательных предметных областей;
- последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов;
- формы промежуточной аттестации обучающихся, периодичность их проведения².

1.2. Нормативное основание для учебного плана:

- 1) Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273-ФЗ в действующей редакции.
 - 2) Федеральный государственный стандарт среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России №413 от 17.05.2012 года) в действующей редакции (Приказ Минобрнауки России №613 от 29.07.2017 года).
 - 3) Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (Приказ Минпросвещения Российской Федерации №115 от 22.03.2021 года)
 - 4) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ №28 от 28.09.2020 года "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".
 - 5) Письмо Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 20.08.2020 года № 19-18129/2020 «О направлении Руководства по соблюдению организациями, осуществляющими в части разработки и реализации основных общеобразовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
 - 6) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 года N 1645 О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования".
 - 7) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413».
 - 8) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 года N 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413».
-

9) Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

10) Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з, <http://fgosreestr.ru>).

11) Закон № 53-ФЗ от 06.01.2007 г. «О военной обязанности и военной службе», приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ №203/1936 от 03.05.2001 г., приказ Министерства образования и науки РФ №241 от 20.08.2008 г. « О внесении изменений в федеральный базисный учебный план в 10-х и 11-х классах».

12) Письмо комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 24.08.2018 г. №19-15444/2018 «Об изучении русского языка как родного языка».

II. Особенности учебного плана уровня основного общего образования

2.1. Организационные условия реализации учебного плана

2.1.1. Учебный план разработан на двухлетний нормативный срок освоения уровня среднего общего образования, конкретизирован на 2020-2021 учебный год, в нём реализован принцип преемственности с учебным планом предшествующего учебного года.

2.1.2. Учебный план сформирован с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и норм к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях.

2.1.3. Максимальная недельная нагрузка при *шестидневной* учебной неделе:

10-е классы - 37 часов

11-е классы - 37 часов

Недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня:

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

1. Объем домашних заданий по всем предметам (в астрономических часах):

10-11 класс – до 3,5 часов.

2.2. Структура учебного плана

На уровне среднего образования реализуются профили:

В 10-х классах вводятся профили:

-универсальный профиль с изучением на углубленном уровне математики и физики

- универсальный профиль с изучением на углубленном уровне русского языка

В 11-х классах продолжают профили:

-универсальный профиль с изучением на углубленном уровне математики и физики

- универсальный профиль с изучением на углубленном уровне русского языка

Обязательная часть учебного плана представлена предметными областями: русский язык и литература (учебные предметы: русский язык (Б,У), литература (Б)), иностранные языки (учебный предмет: иностранный язык (английский) (Б)), математика и информатика (учебный предмет математика (Б,У), естественные науки (учебный предмет: астрономия (Б), физика(Б,У), общественные науки (учебный предмет: история (Б), /Россия в мире (Б)), физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности (учебные предметы: физическая культура (Б), основы безопасности жизнедеятельности (Б)).

2.2.1. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), общеобразовательного учреждения, учредителя, используется:

1) для универсального профиля, 1 группа 10-1 класса и 1 группа 11-1 класса, изучающего на углубленном уровне математику и физику, на увеличение учебных часов, предусмотренных для углубленного изучения отдельных предметных областей и учебных предметов обязательной части:

физика 5 часов

2) для универсального профиля, 2 группа 10-1 класса и 10-2 класс, 2 группа 11-1 класса и 11-2 класс, изучающего на углубленном уровне русский язык, на увеличение учебных часов,

предусмотренных для углубленного изучения отдельных предметных областей и учебных предметов обязательной части:

Родной язык (русский) 1 час

2.2.2. Соотношение обязательной части учебного плана и части, формируемой участниками образовательных отношений составляет 60% к 40% от общего объёма учебной нагрузки ООП СОО.

2.2.3. Количество учебных занятий за 2 учебных года составляет

в 10-1 (1 и 2 группы)	- 2479 часа
в 10- 2 классах	- 2479 часа,
в 11-1 (1 группа),	- 2416 часа,
в 11-1 классе (2 группа)	- 2419 часа.
в 11-2 классах	- 2418 часа,

III. Промежуточная аттестация 2022 -2023 учебный год

Формы, сроки и периодичность промежуточной аттестации в МБОУ «Гатчинская СОШ №2» устанавливаются в соответствии с Положением «О системе оценок, формах, периодичности и порядке проведения промежуточной аттестации, осуществлении текущего контроля успеваемости, учёта результатов урочной, внеурочной, проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся».

Промежуточная аттестация проводится 1 раз в год для контроля освоения учебного предмета, курса и/или образовательной программы предыдущего уровня.

<i>Класс</i>	<i>Формы промежуточной аттестации</i>	<i>Предмет</i>
10-1 (1 группа), 11-1 (1 группа)	Контрольная работа	Русский язык, Математика, Физика, Химия
	Тест в формате ЕГЭ	История (Россия в мире), Обществознание, Биология, Иностранный язык (англ), Информатика
	Зачет	Физическая культура, ОБЖ, Индивидуальный проект, Методы решения физических задач
	Творческая работа	Исследование информационных моделей, Астрономия, Актуальные вопросы обществознания, Родной язык (русский)
10-1 (2группа), 10-2 класс 11-1 кл. (2группа) 11-2 класс	Контрольная работа	Русский язык, Математика, Химия, Физика
	Тест в формате ЕГЭ	Биология, География, Информатика, Иностранный язык(англ.) История (Россия в мире), Обществознание
	Зачет	Физическая культура, ОБЖ, Индивидуальный проект, Избранные вопросы органической химии, Избранные .вопросы общей химии , Биологический эксперимент, Методы решения физических задач
	Творческая работа	Астрономия, Родной язык (русский) , Исследование информационных моделей

Учебный предмет математика представлен двумя модулями - алгебра и начала математического анализа и геометрия.

Вопросы основ трудового законодательства изучаются интегрированно в курсе обществознания в 10 классе.

10 «1»- универсальный профиль(1 гр.) с углубленным изучением математики и физики
Базовые учебные предметы и профильные учебные предметы данного профиля представлены в полном объеме в соответствии с примерным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования.

8 часов из обязательной части отведено для изучения предметов на углубленном уровне:

Математика -8 часов

16 часов части, формируемой участниками образовательных отношений в 10-х классах, использованы:

- 5 часов отведено для изучения предметов на углубленном уровне:

Физика	5 ч.
--------	------

- 8 часов на изучение учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей

Родной язык (русский)	1ч.
Обществознание	2 ч.
Информатика	1 ч.
Химия	2 ч.
Биология	2 ч.

-3 часа на введение разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений:

Исследование информационных моделей	1ч.
Индивидуальный проект	2 ч.

10 «1»(2 гр.), 10 «2» - универсальный профиль с углубленным изучением русского языка

Базовые учебные предметы представлены в полном объеме в соответствии с примерным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования.

В универсальном профиле на углубленном уровне из часов обязательной части учебного плана изучается русский язык (3 ч.).

16 часов части, формируемой участниками образовательных отношений, 10-1 и 10-2 классов(универсальный профиль) использованы:

- 10 часов на изучение учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей в 10-1 классе, 11 часов в 10-2 классе по следующим предметам:

Родной язык (русский) 10-1, 10-2 кл.	1ч.
География 10-2 кл.	1 ч.
Информатика 10-1, 10-2 кл.	1 ч.
Обществознание 10-1, 10-2 кл.	2 ч.
Химия 10-1, 10-2 кл.	2 ч.
Биология 10-1, 10-2 кл.	2 ч.
Физика 10-1, 10-2 кл.	2 ч.

- 6 часов на введение разработанных учебных курсов в 10-1 классе, 5 часов в 10-2 классе, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений:

Исследование информационных моделей	10-2 кл.	1 ч.
Актуальные вопросы обществознания	10-1 и 10-2 кл.	1ч.
Методы решения физических задач	10-1 и 10-2 кл.	1ч.
Биологический эксперимент	10-1 кл.	1 ч.
Избранные вопросы органической химии	10-1кл.	1 ч.
Индивидуальный проект	10-1 и 10-2 кл.	2 ч.

11 «1»- универсальный профиль (1 гр.) с углубленным изучением математики и физики
Базовые учебные предметы и профильные учебные предметы данного профиля представлены в полном объеме в соответствии с примерным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования.

8 часов отведено для изучения предметов на углубленном уровне из часов обязательной части:

Математика -8 часов

15 часов части, формируемой участниками образовательных отношений в 11-х классах, использованы:

- 5 часов отведено для изучения предметов на углубленном уровне:

Физика	5 ч.
--------	------

-8 часов на изучение учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей:

Родной язык (русский)	1 ч.
Обществознание	2 ч.
Биология	2 ч.
Химия	2 ч.
Информатика	1 ч.

- 2 часа на введение разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений:

Методы решения физических задач	1ч.
Исследование информационных моделей	1 ч.

11 «1»(2 гр.), 11 «2» – универсальный профиль с углубленным изучением русского языка

Базовые учебные предметы представлены в полном объеме в соответствии с примерным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования.

В универсальном профиле на углубленном уровне из часов обязательной части учебного плана изучается русский язык в 11-1 и 11-2 классах по 3 ч.

15 часов части, формируемой участниками образовательных отношений, 11-1 и 11-2 классов(универсальный профиль) использованы:

- 10 часов на изучение учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей в 11-1 и 11 часов в 11-2 классах по следующим предметам:

Родной язык (русский)	11-1, 11-2 кл.	1 ч.
Обществознание	11-1, 11-2 кл.	2 ч.
Химия	11-1, 11-2 кл.	2 ч.
Биология	11-1, 11-2 кл.	2 ч.
Физика	11-1, 11-2 кл.	2 ч.
Информатика	11-1, 11-2 кл.	1 ч.
География	11-2кл.	1 ч.

-5 часов на введение разработанных учебных курсов в 11-1 и 4 часа в 11-2 классах, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений:

Исследование информационных моделей	11-1, 11-2 кл	1 ч.
Актуальные вопросы обществознания	11-1, 11-2 кл	1 ч.
Методы решения физических задач	11-1, 11-2 кл	1 ч.
Избранные вопросы общей химии	11-1	1ч.
Биологический эксперимент	11-1кл, 11-2 кл	1ч.

Учебный план
для 10-11 классов, реализующих ФГОС СОО
Профиль: универсальный, реализующий изучение математики и физики на углубленном
уровне (10-11 класс 1 группа)

Часть учебного плана	Предметная область	Учебный предмет	Уровень обучения	10 класс		11 класс		Всего
				Универс. 1 гр.		Универс. 1 гр.		
Основная часть								
Общие учебные предметы	Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	1	33	67
		Литература	Б	3	102	3	99	201
	Иностранные языки	Иностранный язык(англ.)	Б	3	102	3	99	201
	Математика и информатика а	Математика	У	8	272	8	264	536
	Общественные науки	История	Б	2	68	-	-	68
		Россия в мире	Б	-	-	2	66	66
		Астрономия	Б	-	-	1	33	33
	Физическая культура, экология, ОБЖ	Физическая культура	Б	3	102	3	99	201
		ОБЖ	Б	1	34	1	33	67
	ИТОГО:				21	714	22	726
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	-	1	34	1	33	67
		Родная литература(русская)	-	-	-	-	-	-
	Математика и информатика	Информатика	Б	1	34	1	33	67
	Общественные науки	Обществознание	Б	2	68	2	66	134
	Естественные науки	Физика	У	5	170	5	165	335
		Химия	Б	2	68	2	66	134
		Биология	Б	2	68	2	66	134
ИТОГО				13	442	13	429	871
Дополнительные учебные предметы,	Курсы по выбору	Русский язык и культура речи		-	-	-	-	-
		Исследование информационных моделей		1	34	1	33	67
		Методы решения физических задач		-	-	1	33	33
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект		2	68	-	-	68
ИТОГО:				3	102	2	66	168
Максимально допустимая нагрузка недельная/годовая				37	1258	37	1221	2479

Учебный план
для 10-11 классов, реализующих ФГОС СОО
Профиль: универсальный, реализующий изучение русского языка на углубленном уровне
(10-1 класс 2 группа)

Часть учебного плана	Предметная область	Учебный предмет	Уровень обучения	10 класс		11 класс		Всего
				Универс. 2 гр.		Универс. 2 гр.		
Основная часть								
Общие учебные	Русский язык и литература	Русский язык	У	3	102	3	99	201
		Литература	Б	3	102	3	99	201
	Иностранные языки	Иностранный язык(англ.)	Б	3	102	3	99	201
	Математика и информатика а	Математика	Б	6	204	6	198	402
	Общественные науки	История	Б	2	68	-	-	68
		Россия в мире	Б	-	-	2	66	66
		Астрономия	Б	-	-	1	33	33
	Физическая культура, экология, ОБЖ	Физическая культура	Б	3	102	3	99	201
ОБЖ		Б	1	34	1	33	67	
ИТОГО:				21	714	22	726	1440
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	34	1	33	67
		Родная литература(русская)	Б	-	-	-	-	-
	Математика и информатика	Информатика	Б	1	34	1	33	67
	Общественные науки	Обществознание	Б	2	68	2	66	134
	Естественные науки	Химия	Б	2	68	2	66	134
		Биология	Б	2	68	2	66	134
		Физика	Б	2	68	2	66	134
ИТОГО				10	340	10	330	670
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	Курсы по выбору	Русский язык и культура речи		-	-	-	-	-
		Исследование информационных моделей		-	-	1	33	33
		Методы решения физических задач		1	34	1	33	67
		Актуальные вопросы обществознания		1	34	1	33	67
		Избранные вопросы органической химии		1	34	-	-	34
		Избранные вопросы общей химии		-	-	1	33	33
		Биологический эксперимент		1	34	1	33	67
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект		2	68	-	-	68
ИТОГО:				6	204	5	165	369
Максимально допустимая нагрузка недельная/годовая				37	1258	37	1221	2479

Учебный план
для 10-11 классов, реализующих ФГОС СОО
Профиль: универсальный, реализующий изучение русского языка на углубленном уровне
(10-2 класс)

Часть учебно-го плана	Предметная область	Учебный предмет	Уровень обучения	10 класс		11 класс		Всего
Основная часть								
Общие учебные	Русский язык и литература	Русский язык	У	3	102	3	99	201
		Литература	Б	3	102	3	99	201
	Иностранные языки	Иностранный язык(англ.)	Б	3	102	3	99	201
	Математика и информатика а	Математика	Б	6	204	6	198	402
	Общественные науки	История	Б	2	68	-	-	68
		Россия в мире	Б	-	-	2	66	66
		Астрономия	Б	-	-	1	33	33
	Физическая культура, экология, ОБЖ	Физическая культура	Б	3	102	3	99	201
		ОБЖ	Б	1	34	1	33	67
	ИТОГО:				21	714	22	726
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	34	1	33	67
		Родная литература(русская)	Б	-	-	-	-	-
	Математика и информатика	Информатика	Б	1	34	1	33	67
	Общественные науки	Обществознание	Б	2	68	2	66	134
		География		1	34	1	33	67
	Естественные науки	Физика	Б	2	68	2	66	134
		Химия	Б	2	68	2	66	134
		Биология	Б	2	68	2	66	134
	ИТОГО				11	374	11	363
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	Курсы по выбору	Русский язык и культура речи		-	-	-	-	-
		Исследование информационных моделей		1	34	1	33	67
		Методы решения физических задач		1	34	1	33	33
		Актуальные вопросы обществознания		1	34	1	33	67
		Избранные вопросы органической химии		-	-	-	-	34
		Избранные вопросы общей химии		-	-	1	33	33
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект		2	68	-	-	68
ИТОГО:				5	170	4	132	302
Максимально допустимая нагрузка недельная/годовая				37	1258	37	1221	2479

Учебный план
для 10 -11 классов, реализующих ФГОС СОО
Профиль: : универсальный, реализующий изучение математики и физики на углубленном уровне (11-1 класс 1 группа)

Часть учебного плана	Предметная область	Учебный предмет	Уровень обучения	10 класс Универс 1 гр.		11 класс Универс 1 гр.		Всего
Основная часть								
Общие учебные предметы	Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	32	1	33	65
		Литература	Б	3	97	3	102	199
	Иностранные языки	Иностранный язык(англ.)	Б	3	96	3	102	198
	Математика и информатика а	Математика	У	8	259	8	264	523
	Общественные науки	История	Б	2	64	-	-	64
		Россия в мире	Б	-	-	2	66	66
	Естественные науки	Астрономия	Б	-	-	1	33	33
	Физическая культура, экология, ОБЖ	Физическая культура	Б	3	97	3	102	199
		ОБЖ	Б	1	32	1	33	65
	ИТОГО:				21	677	22	726
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Русский язык и литература	Родной язык (русский)	Б	1	33	1	33	66
	Математика и информатика	Родная литература(русская)	Б	-	-	-	-	-
		Информатика	Б	1	32	1	33	65
	Общественные науки	Обществознание	Б	2	64	2	66	130
	Естественные науки	Физика	У	5	161	5	165	326
		Химия	Б	2	65	2	66	131
		Биология	Б	2	65	2	66	131
ИТОГО				13	420	13	429	849
Дополнительные учебные	Курсы по выбору	Русский язык и культура речи		-	-	-	-	-
		Исследование информационных моделей		1	33	1	33	66
		Методы решения физических задач		-	-	1	33	33
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект		2	65	-	-	65
ИТОГО:				3	98	2	66	164
Максимально допустимая нагрузка недельная/годовая				37	1195	37	1221	2416

Учебный план
для 10 -11 классов, реализующих ФГОССОО
Профиль: универсальный, реализующий изучение русского языка на углубленном уровне
(11-1 класс 2 группа)

Часть учебного плана	Предметная область	Учебный предмет	Уровень обучения	10 класс		11 класс		Всего
				Универс. 2 гр.		Универс. 2 гр.		
Основная часть								
Общие учебные	Русский язык и литература	Русский язык	У	3	98	3	99	197
		Литература	Б	3	97	3	99	196
	Иностранные языки	Иностранный язык(англ.)	Б	3	96	3	99	195
	Математика и информатика а	Математика	Б	6	195	6	198	403
	Общественные науки	История	Б	2	64	-	-	64
		Россия в мире	Б	-	-	2	66	66
		Астрономия	Б	-	-	1	33	33
	Физическая культура, экология, ОБЖ	Физическая культура	Б	3	97	3	99	196
ОБЖ		Б	1	32	1	33	65	
ИТОГО:				21	679	22	726	1405
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	33	1	33	66
		Родная литература(русская)	Б	-	-	-	-	-
	Математика и информатика	Информатика	Б	1	31	1	33	64
	Общественные науки	Обществознание	Б	2	64	2	66	130
	Естественные науки	Физика	Б	2	64	2	66	130
		Химия	Б	2	65	2	66	131
Биология		Б	2	65	2	66	131	
ИТОГО				10	322	10	330	652
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	Курсы по выбору	Русский язык и культура речи		-	-	-	-	-
		Исследование информационных моделей		-	-	1	33	33
		Методы решения физических задач		1	33	1	33	66
		Актуальные вопросы обществознания		1	33	1	33	66
		Избранные вопросы органической химии		1	33	-	-	33
		Избранные .вопросы общей химии		-	-	1	33	33
		Биологический эксперимент		1	33	1	33	66
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект		2	65	-	-	65
ИТОГО:				6	197	5	165	362
Максимально допустимая нагрузка недельная/годовая				37	1198	37	1147	2419

Учебный план
для 10 -11 классов, реализующих ФГОССОО
Профиль: универсальный, реализующий изучение русского языка на углубленном уровне
(11-2 класс)

Часть учебно-образовательного плана	Предметная область	Учебный предмет	Уровень обучения	10 класс		11 класс		Всего
Основная часть								
Общие учебные предметы	Русский язык и литература	Русский язык	У	3	97	3	99	196
		Литература	Б	3	97	3	99	196
	Иностранные языки	Иностранный язык(англ.)	Б	3	97	3	99	196
	Математика и информатика а	Математика	Б	6	195	6	198	393
	Общественные науки	История	Б	2	65	-	-	65
		Россия в мире	Б	-	-	2	66	66
	Естественные науки	Физика	Б	-	-	-	-	-
		Астрономия	Б	-	-	1	33	33
	Физическая культура, экология, ОБЖ	Физическая культура	Б	3	95	3	99	194
		ОБЖ	Б	1	33	1	33	66
ИТОГО:				21	679	22	726	1405
3								
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	32	1	33	65
		Родная литература(русская)	Б	-	-	-	-	-
	Математика и информатика	Информатика	Б	1	32	1	33	65
	Общественные науки	Обществознание	Б	2	65	2	66	131
		География	Б	1	32	1	33	65
	Естественные науки	Физика	Б	2	64	2	66	130
		Химия	Б	2	65	2	66	131
		Биология	Б	2	65	2	66	131
ИТОГО				11	355	11	363	718
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	Курсы по выбору	Русский язык и культура речи		-	-	-	-	-
		Исследование информационных моделей		1	32	1	33	65
		Методы решения физических задач		-	-	1	33	33
		Актуальные вопросы обществознания		1	32	1	33	65
		Избранные вопросы органической химии		1	33	-	-	33
		Избранные вопросы общей химии		-	-	-	-	-
		Биологический эксперимент		-	-	1	33	33
	Индивидуальный проект	Индивидуальный проект		2	66	-	-	66
ИТОГО:				5	163	4	132	295
Максимально допустимая нагрузка недельная/годовая				37	1197	37	1221	2418