

Рассмотрен
на заседании педагогического
совета 30.08.2023 г.
протокол №1.



Утверждён

30.08.2023

30.08.2023

Н.Н. Белоус

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ
«Ангарский лицей №1»
на 2023-2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Ангарский лицей № 1" (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Ангарский лицей №1", разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении "Ангарский лицей № 1" начинается 01.09.2023 г. - и заканчивается – 26 мая 2023 г.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 37 часов, в 11 классе – 37 часов.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри

максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении "Ангарский лицей № 1" языком обучения является русский язык.

При изучении предметов иностранный язык, информатика, физкультура, а также при реализации курсов факультативных занятий « Математическое моделирование», «Практикум решения физических задач» «Решение творческой части ЕГЭ по информатике» осуществляется деление учащихся на подгруппы.

В Учреждении сформирована поэтапная структура реализации предпрофильной и профильной подготовки. **Во всех 10-11 классах - профильное обучение.**

Учебный план **10А, гуманитарного профиля** предполагает углубление по *предметам*: английский язык, обществознание.

В соответствии с интересами в учебный план данного класса введены факультативы «Литературоведческий анализ текста», «Подготовительный факультатив по истории», «Финансовая грамотность», «Русское правописание: орфография и пунктуация», «Решение показательных уравнений», элективный курс «Русское правописание: орфография и пунктуация».

Естественнонаучное направление позволяет углублять и формировать уровень предметных компетенций по биологии, химии, физике, математике, а также метапредметных компетенций, достаточных для поступления в высшие учебные заведения. Организация учебного процесса по данному направлению даёт возможность обучающимся заниматься на базе лабораторий АНГТУ, ИГМУ, ИГУ, НИИ медицинской экологии и здоровья человека.

В учебном плане **10Б класса естественно-научного профиля** отражено химико-биологическое направление обучения: (*профильные предметы*: химия, биология).

Часть учебного плана 10Б, класса, формируемая участниками образовательных отношений, представлена факультативами, развивающими у обучающихся интерес к учебным дисциплинам в предметной области «Естественные науки», расширяющими возможности профильной подготовки, усиливающими естественно-математическую направленность обучения: «Химия в задачах», «Экология», «Морфология и систематика растений», «Химические технологии».

В учебном плане представлены факультативы не только по профилю, но и элективный курс: «Русское правописание: орфография и пунктуация» и факультатив «Решение показательно-степенных уравнений».

В каникулярное время (по возможности) организуются выездные профильные практики.

В учебном плане **10В класса социально-экономического профиля** предполагается углубленное изучение следующих предметов: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика, обществознание.

Часть учебного плана 10В, класса, формируемая участниками образовательных отношений, представлена факультативами, дополнительными предметами, направленными на помощь обучающимся в развитии интереса к учебным дисциплинам в предметной области «Общественные науки» и «Информатика»:

В учебный план данного класса в соответствии с образовательными потребностями обучающихся введены факультативы: «Математическое моделирование», «Олимпиадная информатика», «Подготовительный факультатив по истории» и элективный курс «Русское правописание: орфография и пунктуация».

В учебном плане **10Г, 10Д классов технологического профиля** отражены два направления обучения:

физико-математическое направление (инженерное) (*профильные предметы*: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика, физика, информатика);

информационно-экономическое направление (информационно-экономический профиль) (*профильные предметы*: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика, информатика)

Часть учебного плана в данных классах класса, формируемая участниками образовательных отношений, представлена факультативами, дополнительными предметами, развивающими обучающихся в предметных областях: «Естественные науки», «Математика и информатика»: «Практикум решения физических задач», «Математическое моделирование», «решение показательно-степенных уравнений».

В соответствии с интересами обучающихся введены в учебный план названных классов факультативные курсы «Сложные вопросы

обществознания» - 10Г; «Русское правописание: орфография и пунктуация» - 10Г, 10Д классы.

Учебный план в 11-х продолжает образование по учебным планам на основе ФГОС среднего общего образования утвержденного Приказом №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» от 17.05.2012 г.

Профильное обучение в 11 классах представлено по пяти направлениям.

Учебный план 11А класса гуманитарного профиля представлен лингво-экономическим направлением (профильные предметы: английский язык, право, математика, экономика).

Овладение обучающимися основами предпринимательства, финансовой и потребительской культуры, в том числе как основы материального благополучия и профессионального роста, социальной адаптации, осуществляется на занятиях по профильным предметам.

В соответствии с интересами обучающихся введены в учебный план названных классов предметы «Обществознание», «Информатика», факультативные курсы по истории и литературе: «Подготовительный факультатив по истории», «Теория и практика написания сочинения», элективный курс «Русское правописание: орфография и пунктуация».

Усилить математическую направленность обучения позволяет изучение на профильном уровне математики и факультативный курс «Функциональный метод решения уравнений».

В учебном плане 11Б класса естественнонаучного профиля отражено химико-биологическое направление обучения: (*профильные предметы*: химия, математика, биология).

Часть учебного плана 11Б класса, формируемая участниками образовательных отношений, представлена факультативами, развивающими у обучающихся интерес к учебным дисциплинам в предметной области «Естественные науки», расширяющими возможности профильной подготовки, усиливающими естественно-математическую направленность обучения: «Химия в задачах», «Экология», «Физиология высшей нервной деятельности», «Окислительно-восстановительные реакции», «Химическая лаборатория знаний».

В учебном плане 11Б класса представлены факультативы не только по профилю, но и элективным курсом «Русское правописание: орфография и пунктуация», и факультативным курсом «Функциональные методы решения уравнений»

В учебном плане **11В** класса **социально-экономического профиля** профильными предметами являются: экономика, математика, право.

Часть учебного плана, 11В класса, формируемая участниками образовательных отношений, представлена дополнительными предметами, направленными на помощь обучающимся в развитии интереса к учебным дисциплинам в предметной области «Общественные науки», «Математика и информатика»: «География», «Информатика», а также факультативами: «Функциональный метод решения уравнений», «Сложные вопросы обществознания», «Теория и практика написания сочинения» и элективным курсом «Русское правописание: орфография и пунктуация».

В учебном плане **11Г,11Д** классов **технологического профиля** отражены два направления обучения:

физико-математическое направление (профильные предметы: математика, информатика, физика);

информационно-экономический профиль (профильные предметы: математика, экономика, информатика, право).

Часть учебного плана в данных классах класса, формируемая участниками образовательных отношений, представлена факультативами, дополнительными предметами, развивающими, обучающихся в предметных областях: «Естественные науки», «Общественные науки», «Математика и информатика», «Русский язык и литература»: «Практикум решения физических задач», «Решение творческой части ЕГЭ по информатике», «Функциональные методы решения уравнений», «Сложные вопросы обществознания», «Социально-экономическая география мира», «Теория и практика написания сочинения» и элективным курсом «Русское правописание: орфография и пунктуация».

Сформировать психологическую установку на самореализацию, положительные ценностные ориентации и установки в отношении трудовой деятельности, подготовить к доступному по уровню и форме дальнейшему непрерывному образованию обучающихся помогает курс

«Самосовершенствование личности. Реализуй себя», который включен учебные планы всех пяти профилей 11-х классов.

Учебный план Учреждения по всем обозначенным направлениям позволяет обучающимся выстраивать индивидуальный учебный маршрут с учетом выбора дальнейшего профильного обучения.

В 10, 11 классах число юношей от 3 до 8 и при проведении уроков по физической культуре формируются смешанные группы для юношей из нескольких 10-х и 11-х классов. Всё это позволяет наиболее эффективно использовать часы учебного плана.

Промежуточная аттестация обучающихся включает в себя оценивание результатов обучения по всем предметам инвариантной части учебного плана, в том числе по предметам компонента учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений (если количество часов по факультативному или элективному курсу за год составляет 34 и более часов).

В 10 классах - по русскому языку, математике и профильному предмету промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Итоговая оценка в 10 классах (по русскому языку, математике и профильному предмету) выставляется, исходя из годовой оценки и оценки за экзамен, как среднее арифметическое с учетом правил округления. По остальным предметам учебного плана, исходя из годовой оценки.

Итоговая оценка в 11 классах выставляется по всем предметам учебного плана, исходя из годовой оценки.

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Ангарский лицей № 1".

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

МАОУ "Ангарский лицей №1"
сетки часов учебного плана уровня среднего общего образования 2023-
2024 учебный год

10 А класс, гуманитарный профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	У	5	10
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	2
	Геометрия	Б	2	2
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	2
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	У	4	4
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	4
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	1
Итого			31	39
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Русское правописание: орфография и пунктуация	ЭК		1	1
Финансовая грамотность	ФК		1	1
Литературоведческий анализ текста	ФК		1	1
Математическое моделирование	ФК		1	2
Решение показательных-степенных уравнений	ФК		1	1
Подготовительный факультатив по истории	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			6	7
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	46

МАОУ "Ангарский лицей №1 сетки часов учебного плана уровня среднего общего образования 2023-				
<i>10 Б класс, естественно-научный профиль</i>				
Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/Углублённый		
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	2
	Геометрия	Б	2	2
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	2
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	1
Итого			31	35
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Русское правописание: орфография и пунктуация	ЭК		1	1
Решение показательных-степенных уравнений	ФК		0,5	0,5
Химические технологии	ФК		0,5	0,5
Химия в задачах	ФК		2	2
Экология	ФК		1	1
Морфология и систематика растений	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			6	6
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	41

МАОУ "Ангарский лицей №1 сетки часов учебного плана уровня среднего общего образования 2023-2024				
10 В класс, социально-экономический профиль				
Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	2
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	У	4	4
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	1
Итого			32	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Русское правописание: орфография и пунктуация	ЭК		1	1
Математическое моделирование	ФК		2	2
Олимпиадная информатика	ФК		1	1
Подготовительный факультатив по истории	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			5	5
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	41

МАОУ "Ангарский лицей №1				
сетки часов учебного плана уровня среднего общего образования 2023-2024				
<i>10 Г класс, технологический профиль (информационно-технологический)</i>				
Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	У	4	8
Общественно-научные предметы	История	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 и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	4
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	1
Итого			33	42
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Русское правописание: орфография и пунктуация	ЭК		1	1
Математическое моделирование	ФК		1	2
Решение показательных-степенных уравнений	ФК		1	1
Сложные вопросы обществознания	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			4	5
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	47

МАОУ "Ангарский лицей №1
сетки часов учебного плана уровня среднего общего образования 2023-2024

10 Д класс, технологический (инженерный) профиль

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	6
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	У	4	8
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	4
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	1
Итого			36	45
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Практикум решения физических задач	ФК		1	2
Итого предметы по выбору			1	2
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	47

МАОУ "Ангарский лицей №1
сетки часов учебного плана уровня среднего общего образования 2023-2024
учебный год

II А класс, гуманитарный профиль (лингво-экономического направления)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	У	6	12
Математика и информатика	Математика	У	6	6
Общественные науки	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	Экономика	У	2	2
	Право	У	2	2
Естественные науки	Естествознание	Б	3	3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Астрономия		Б	1	1
Итого			32	41
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
<i>Элективные курсы</i>				
Русское правописание: орфография и пунктуация	ЭК		1	1
			33	42
Выбор обучающегося				
Дополнительные предметы из обязательных предметных областей и факультативные курсы				
Информатика	ДП (Б)		1	2
Самосовершенствование личности. Реализуй себя.	ФК		0,5	0,5
Теория и практика написания сочинения	ФК		0,5	0,5
Функциональные методы решения уравнений	ФК		1	1
Подготовительный факультатив по истории	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			4	5
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	47

<i>11Б класс, естественнонаучный профиль (химико-биологическое направление)</i>				
Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Математика	У	6	6
	Информатика	Б	1	1
Общественные науки	История	Б	2	2
Естественные науки	Физика	Б	2	2
	Химия	У	5	5
	Биология	У	3	3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Астрономия	Б	1	1
			31	31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
<i>Элективные курсы</i>				
<i>Русское правописание: орфография и пунктуация</i>	ЭК		1	1
			32	32
Выбор обучающегося				
Дополнительные предметы из обязательных предметных областей и факультативные курсы				
Экология	ФК		0,5	0,5
Химия в задачах	ФК		1	1
Самосовершенствование личности. Реализуй себя.	ФК		0,5	0,5
Окислительно-восстановительные реакции	ФК		0,5	0,5
Физиология высшей нервной деятельности	ФК		0,5	0,5
Функциональные методы решения уравнений	ФК		1	1
Химическая лаборатория знаний	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			5	5
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	37

11В класс, социально-экономический профиль (экономическое направление)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6
Общественные науки	История	Б	2	2
	Экономика	У	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	Право	У	2	2
Естественные науки	Естествознание	Б	3	3
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Астрономия	Б	1	1
ИТОГО			29	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
<i>Элективные курсы</i>				
Русское правописание: орфография и пунктуация	ЭК		1	1
			30	33
<i>Выбор обучающегося</i>				
География	ДП (У)		3	3
Информатика	ДП (Б)		1	2
Самосовершенствование личности. Реализуй себя.	ФК		0,5	0,5
Теория и практика написания сочинения	ФК		0,5	0,5
Функциональные методы решения уравнений	ФК		1	1
Сложные вопросы образования	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			7	8
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	41

11 класс, технологический профиль (информационно-экономическое направление)				
Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6
	Информатика	У	4	8
Общественные науки	История	Б	2	2
	Экономика	У	2	2
	Обществознание	Б	2	2
Естественные науки	Физика	Б	2	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Астрономия	Б	1	1
ИТОГО			30	37
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Элективные курсы (обязательные в Лицее)				
Русское правописание: орфография и пунктуация	ЭК		1	1
			31	38
Выбор обучающегося				
Право	ДП (У)		2	2
Решение творческой части ЕГЭ по информатике	ФК		1	2
Самосовершенствование личности. Реализуй себя.	ФК		0,5	0,5
Теория и практика написания сочинения	ФК		0,5	0,5
Социально-экономическая география мира	ФК		1	1
Функциональные методы решения уравнений	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			6	7
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	45

11 Д класс, технологический профиль (физико-математическое направление)

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов в неделю	Кол-во часов в неделю делением
		Базовый/ Углублённый		
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	6
Математика и информатика	Математика	У	6	6
	Информатика	У	4	8
Общественные науки	История	Б	2	2
Естественные науки	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	6
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
	Астрономия	Б	1	1
ИТОГО			30	40
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
<i>Элективные курсы</i>				
Русское правописание: орфография и пунктуация	ЭК		1	1
			31	41
<i>Выбор обучающегося</i>				
Решение творческой части ЕГЭ по информатике	ФК		1	2
Самосовершенствование личности. Реализуй себя.	ФК		0,5	0,5
Теория и практика написания сочинения	ФК		0,5	0,5
Практикум решения физических задач	ФК		1	2
Сложные вопросы обществознания	ФК		2	2
Функциональные методы решения уравнений	ФК		1	1
Итого предметы по выбору			6	8
Максимально допустимая недельная нагрузка			37	
ИТОГО			37	49