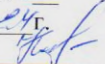


Согласовано
педагогическим советом
МБОУ СОШ № 1
(протокол п/с № 11
«30» 08 2024 г.)

Согласовано
управляющим советом
МБОУ СОШ № 1
(протокол у/с № 1
«30» 08 2024 г.)
председатель 



Учебный план
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения г. Тулуна
«Средняя общеобразовательная школа № 1»
на 2024–2025 учебный год
на уровнях начального, основного, среднего
общего образования
(для реализации основных общеобразовательных программ
НОО, ООО, СОО)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к Учебному плану среднего общего образования, 10-11 классы

Учебный план разрабатывается и утверждается муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением г. Тулуна «Средняя общеобразовательная школа № 1» (далее - МБОУ СОШ № 1, или ОУ) в соответствии с ст. 11-13 ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273.

Учебный план МБОУ СОШ № 1 составлен:

- с учётом федеральной образовательной программы – ФОП - среднего общего образования, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.10.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 12 августа 2022 г. N 732);
- на основе санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН СП 2.4.3648-20 (постановление главного государственного санитарного врача РФ «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 г. № 28, зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 г., регистрационный номер 61573);
- приказа Минпросвещения России РФ № 858 от 21.09.2022 г. «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2022 N 70799), с изменениями;
- на основе основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ № 1 (10-11-ые классы);
- Устава МБОУ СОШ № 1.

При составлении учебного плана учитывались приказы Минпросвещения РФ о внесении изменений в ФГОС №1028 от 27.12.2023г. о введении учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины».

Учебный план ОУ обеспечивает сохранение в необходимом объеме содержания образования, а также номенклатуру обязательных предметов с базисным количеством часов.

Учебный план предназначен для реализации образовательной программы среднего общего образования (на основе ФГОС) в течение двух лет; не более 2516 часов за два года обучения на одного обучающегося (и не менее 2170 часов). Совокупное учебное время, отведенное в учебном плане на учебные предметы обязательной части и учебные курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся, не превышает максимально допустимую недельную нагрузку обучающихся - 37 часов в неделю.

Учебный план рассчитан на шестидневную учебную неделю при реализации обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее – ОО); при продолжительности учебного года 34 недели в 10-11-х классах (по окончании 10-го класса предполагается прохождение учащимися (юношами) учебно-тренировочных сборов; в 11-х классах прохождение ГИА в течение 3-4 недель); и обеспечивает соблюдение норм общей учебной нагрузки на 1 обучающегося. Выходные дни – воскресенье при 6-дневной учебной неделе. Обучение осуществляется в первую смену. Каникулы (осенние, зимние, весенние) в течение учебного года продолжительностью не менее 7 дней (каждые), летние каникулы – не менее 8 недель.

Конструктивной базой учебного плана ОУ стали принципы построения учебного плана, в основе которых лежат идеи о *двухуровневом (базовом и углублённом)* обучении в рамках мультипрофильной модели, универсального профиля для обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки предлагаемых профилей.

Структурно учебный план ОУ составлен на основе перечня обязательных предметов и предметов, изучаемых на двух уровнях – базовом и углублённом (не менее 13 учебных предметов, не менее 2 учебных предметов на углублённом уровне); т.е. предусматривается изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углублённом

уровне. Прилагаются разделы «Количество классов-комплектов и учебных часов по 1-11 классам», «Учебно-программное обеспечение учебного плана по уровням общего образования».

Учебный план ОУ реализует как стратегические цели развития образовательного учреждения (согласно основной образовательной программе ОУ и Программе развития), так и тактические задачи, вытекающие из проблемно-ориентированного анализа работы за предыдущий учебный год.

Учебный план ОУ предусматривает:

- обеспечение развития образовательной системы, ориентированной на достижение целей формирования социально грамотной личности, осознающей свои права и обязанности - социализацию старшеклассников (через систему проектной деятельности); развитие интеллектуально-творческого потенциала личности обучающегося;
- обеспечение преемственности по предметным областям и учебным предметам с основным общими образованием;
- построение индивидуальных маршрутов образования на основе универсальной модели обучения с учётом набора предметов углублённого уровня при наличии достаточного количества элективных курсов (и их модулей), обеспечивающих дифференциацию содержания обучения обучающихся;
- обеспечение доступности профильного обучения психолого-педагогической направленности для обучающихся 11б класса, мотивированных на получение педагогической профессии, обеспечение развития образовательной системы, ориентированной на выявление педагогически одарённых школьников.

В части учебного плана, формируемой участниками ОО, представлены элективные курсы и курс эколого-оздоровительной направленности «Физкультура для всех» (для учащихся, имеющих ограничения в занятиях физкультурой).

Элективные курсы (как правило) состоят из модулей: на основе модульного подхода обучающийся может выбрать один модуль, два (и более) модуля, или все модули.

Элективные курсы:

- повышенного уровня - обеспечивают расширение и углубление знаний, например, «Интенсивный тренинг по русскому языку», «Математика будущему инженеру», «Практикум по решению задач по химии», «Биологические лабиринты», «Физика: начнём по порядку», «Физика и моя будущая профессия», «В мире окислительно-восстановительных реакций», «Мир научных открытий», «Медицинская генетика и наследственность», «Практикум по программированию» «История России в лицах», «История России. 20 век: события, факты», «Наука о человеке и обществе» для учащихся, выбравших изучение математики, физики, биологии, химии, информатики, истории, обществознания на углублённом уровне;
- практикоориентированные (для учащихся, ориентированных на инженерные специальности - формируют практические умения и навыки старшеклассников: «Черчение с элементами компьютерной графики»; формируют практические умения и навыки старшеклассников; погружают в профессиональную деятельность - курсы психолого-педагогической направленности в 11б классе: «Основы педагогики» (68 часов за 2 года), «Основы психологии» (68 часов за 2 года), «Психология общения» (34 часа за 2 года).

В МБОУ СОШ № 1 осуществляется непосредственное применение при реализации обязательной части образовательной программы среднего общего образования федеральных рабочих программ по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» и «Основы безопасности и защиты Родины» (часть 6.3 введена Федеральным законом от 24.09.2022 N 371-ФЗ).

Формирование индивидуальных учебных планов (ИУП) обучающихся осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

предметная область «Русский язык и литература», предметы: «Русский язык», «Литература» (базовый уровень); введены элективные курсы по русскому языку «Диалог с русским языком» (модуль «Сочинение-рассуждение как жанр и вид задания повышенной сложности на ЕГЭ»), «ИТР. Интенсивный тренинг по русскому языку» (с целью подготовки учащихся к ГИА);

предметная область «Родной язык и родная литература» представлена предметом «Родной язык» (выявлена потребность в изучении родного (русского) языка), 4 недельных часа за два года обучения в 10-11-х (в текущем учебном году 3 недельных часа в 11-х классах, изменение количества недельных часов вызвано кадровыми проблемами). В ОУ отсутствуют условия для введения предмета «Родная литература» (в ОУ отсутствуют учебники для обучения предмету);

предметная область «Иностранные языки», предметы: «Английский язык» (базовый уровень), «Немецкий язык» (базовый уровень);

предметная область «Общественные науки», предметы: «История» (базовый и углублённый уровни), «География» (базовый уровень), «Обществознание» (базовый и углублённый уровни, 2/4 недельных часа). Элективные курсы «История России: люди, факты, события» (модули «История России в лицах» и «История России 20 век: события, факты») и «Наука о человеке и обществе» (2 модуля) способствуют систематизации изученного по истории и обществознанию и подготовке к ЕГЭ;

предметная область «Математика и информатика», предметы: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика» (базовый и углублённый уровни), «Информатика» (базовый и углублённый уровни – выделена группа углублённого изучения предмета в 11 классе); предусмотрено изучение элективных курсов – «Математика будущему инженеру» (состоит из модулей: «От представлений к опыту», «Эта трудная, трудная математика»), «Математика каждому» (модули «Практикум по решению задач»), «Смотри в корень!», «Информатика: шаг за шагом» (модуль 3 «Практикум по программированию»);

предметная область «Естественные науки», предметы: «Физика» (базовый и углублённый уровни); «Химия» (базовый и углублённый уровни); «Биология» (базовый и углублённый уровни); введены элективные курсы «Физика: начнём по порядку...» (модуль «Думаем на физическом языке»), «Практикум по решению задач по химии», «Биологические лабиринты», «Медицинская генетика и наследственность», «Мир научных открытий», «В мире окислительно-восстановительных реакций»;

предметная область «Основы безопасности и защиты Родины» - выделено по 1 недельному часу в каждом классе параллелей 10-11-х классов на изучение предмета «Основы безопасности и защиты Родины»;

предметная область «Физическая культура»: предмет «Физическая культура» изучается в объёме 2 недельных часов за каждый год обучения (в рамках внеурочной деятельности на курсы физкультурно-спортивной направленности (игры, др.) дополнительно выделено по 1 недельному часу в параллели 10-11-х классов). На уровне СОО введён курс лечебно-физкультурной направленности для обучающихся, имеющих ограничения в активных занятиях физкультурой.

Предполагается изучение черчения с элементами компьютерной инженерной графики (на базе автоматизированного проектирования, КОМПАС 3D LT) в рамках элективного курса.

Предусмотрено выполнение обучающимися *индивидуальных проектов* в 10-х классах в соответствии с предметами, выбранными для углублённого изучения.

Наряду с курсами, ориентированными на поддержку предметов углублённого уровня, в учебный план включены курсы с развивающей предметной направленностью (по русскому языку и математике – обязательными предметами на ГИА).

Технология подготовки учебного плана:

1. ОУ предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, включающих учебные предметы из обязательных предметных областей (на базовом или углублённом уровне), в том числе курсы по выбору обучающихся; обеспечивает реализацию учебных планов профилей или профиля обучения (в 2024-2025 учебном году – в 10-х классах универсальный, на основе идей мультипрофильной модели).

2. Соблюдение условий выбора учащимися: как правило, (индивидуальный) учебный план должен содержать не менее 13 учебных предметов с выбором предметов на углублённом уровне – не менее 2 предметов (далее представлены возможные варианты выборов учащимися предметов для углублённого изучения):

№ п/п	Возможные сферы деятельности	Выбор предметов для углублённого изучения	Возможные курсы по выбору (на уровне СОО)	Количество часов, не менее
1	Инженерная	Математика, физика	«ИТР», «Математика будущему инженеру», «Физика: начнём по порядку...», «Черчение с элементами компьютерной графики», «Физика и моя будущая профессия»	14
2	Инженерная и информационная	Математика, физика, информатика	«Математика будущему инженеру», «Физика: начнём по порядку...», «Информатика: шаг за шагом», «Физика и моя будущая профессия»	15

3	Производственная	Математика, физика, химия	«Математика будущему инженеру», «Практикум по решению задач по химии», «Физика: начнём по порядку...», «Черчение с элементами компьютерной графики», «Физика и моя будущая профессия»	14
4	Лингвистика, прикладная лингвистика	Английский язык, математика, обществознание	«ИТР», «Математика каждому»	18
5	Медицина, биотехнологии	Химия, биология	«ИТР», «Практикум по решению задач по химии», «Биологические лабиринты», «Медицинская генетика и наследственность», «Мир научных открытий».	9
6	Гуманитарная, педагогика, общественные отношения	Математика, обществознание, биология, история	«ИТР», «История России в лицах», «История России. 20 век: события, факты», «Математика каждому», «Биологические лабиринты», «Медицинская генетика и наследственность», «Мир научных открытий».	15
7	Социально-экономическая	Математика, обществознание,	«Математика каждому», «Наука о человеке и обществе»	14
8	Выбор учащегося не вписывается в рамки предлагаемых профилей, не исключается выбор отдельных предметов на углублённом уровне			

3. Каждый ученик формирует свою индивидуальную программу обучения на основе заданного набора предметов, изучаемых на базовом или углублённом уровнях, и дополнительных предметов, курсов, оформляя заявление (формуляр разработан в ОУ, прилагается).

Основаниями для выбора ИУП являются: жизненные планы обучающихся; достижение обучающимися уровня образованности, необходимого для успешного продвижения ученика по данному ИУП после освоения ООП ООО.

Процедура выбора ИУП выпускниками девятых классов может быть представлена следующими шагами:

март-май

- изучение запросов обучающихся и родителей (законных представителей) и соотнесение запросов с возможностями ОУ;
- информация для обучающихся и родителей (законных представителей) о возможных ИУП и необходимых для этого основаниях;
- психологическое консультирование, позволяющее обучающемуся оценить свои психологические особенности и качества личности и осуществить корректировку жизненных планов, психологическая диагностика;
- проведение бесед о профессиях силами студентов-выпускников ОУ и преподавателей вузов;
- педагогическая диагностика уровня образованности обучающихся (результаты промежуточной аттестации и ГИА, наличие учебных достижений);
- анализ характеристики, творческих и социальных достижений обучающегося (при собеседовании),
- собрания для обучающихся и родителей (законных представителей) по процедуре окончания учебного года и поступления в 10 классы,
- выбор предметов углублённого уровня, составление карты интересов,

в июне обучающиеся подают заявления, проводится комплектование классов и составление учебного плана 10-х классов (предварительный выбор),

в августе возможна замена предметов, курсов. *Внесение изменений в ИУП 10-х классов возможно в течение месяца, до 1 октября*, основаниями для перехода на другой ИУП являются наличие трудностей в реализации данного ИУП, которые не поддаются коррекции; изменение жизненных планов обучающихся; желание обучающихся и родителей (законных представителей). В учебном плане ОУ присутствуют предметы, которые позволят учащемуся в случае изменения его жизненных планов в 11 классе выбрать любой ЕГЭ из предлагаемого перечня предметов.

Формы аттестации обучающихся представлены в основной образовательной программе МБОУ СОШ № 1, закреплены локальным документом - Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении города Тулуна. Формы аттестации обучающихся: текущая успеваемость; аттестация по итогам периода (полугодия 1 и 2), по итогам года, по итогам курса; контрольные работы по части предметов, изучаемых на базовом/углублённом уровне; возможны другие формы аттестации при оценивании уровня освоения элективных курсов. Промежуточная аттестация по итогам года (в апреле-мае) может дополняться процедурой с годовыми контрольными мероприятиями, как правило, следующими: по русскому языку (сочинение в 10-х классах), по математике (алгебре, геометрии) - контрольная работа; возможна аттестация по другим предметам, курсам (по выбору ОУ) – в письменной и устной формах (зачёт, сдача нормативов, др.).

При проведении занятий по иностранному языку и по информатике осуществляется деление класса (при достаточной наполняемости) на 2 группы.

При изучении ряда предметов, изучаемых на базовом/углублённом уровне возможно деление на группы (при выборе уровня обучения более 30 учащихся; при наличии средств ОУ). В 2024-2025 учебном году выделено в 10-х классах 12 дополнительных часов для выравнивания предметных групп; предусмотрено деление на изучение элективных курсов; в 11-х классах - 12 дополнительных часов.

Учебный план обеспечен программными, учебными, методическими и кадровыми ресурсами (прилагается таблица с учебными и программно-методическими ресурсами).

Учебный план реализуется при очной форме обучения (при необходимости с использованием дистанционной технологии обучения с сохранением полного перечня предметов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений; количества недельных часов на изучение предметов с корректировкой рабочих программ по содержанию, видам деятельности, средствам обучения).

Приложение 4.

Формы промежуточной аттестации в 10-11 классах

Учебные предметы/ Классы	Учебный период	10 класс	11 класс
Русский язык	Учебный год	к/ р*	к/ р
Литература	1 полугодие	Вх с	И с
	Учебный год	с	
Родной язык	Учебный год	к/ р*	к/ р*
Иностранный язык	1 полугодие	к/ р*	к/ р*
	Учебный год	к/ р*	к/ р*
Математика	1 полугодие	Вх кр/р	Техн м
	2 полугодие	к/ р*	
	Учебный год	к/ р	к/ р
Информатика	Учебный год	к/ р*	к/ р*
История	1 полугодие	Вх кр/р*	к/ р*
	Учебный год	кр/р*	к/ р*
Обществознание	1 полугодие	Вх кр/р*	к/ р*
	Учебный год	кр/р*	к/ р*
География	Учебный год	к/ р*	к/ р*
Физика	1 полугодие	Вх кр/р*	к/ р*
	Учебный год	кр/р*	к/ р*
Химия	1 полугодие	Вх кр/р*	к/ р*
	Учебный год	кр/р*	к/ р*
Биология	1 полугодие	Вх кр/р*	к/ р*
	Учебный год	кр/р*	к/ р*
Физическая культура	Учебный год	к/ р*	к/ р*
ОБЗР	Учебный год	к/ р*	к/ р*
Мегапредметные, комплексные работы	Учебный год	И пр	

К/р – контрольная работа, пр/ р - проверочная работа, пр – проект, с – сочинение, м - мониторинг, вх – входной, П – промежуточный, И – итоговый; * - по материалам ШМО/ учителя.

**Учебный план среднего общего образования, 10 классы (недельный, годовой) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Тулуна "Средняя общеобразовательная школа № 1",
2024-2025 учебный год (на основе ФООП СОО, с изучением родного (русского) языка)**

(6-дневная учебная неделя)

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю				Количество часов в год				
		Профиль обучения		Профиль обучения		Всего базовый и углублённый уровень (с учетом деления на группы), 10 класс	Профиль обучения		Профиль обучения	
	Универсальный с углублённым изучением математики, физики, химии, биологии	Углублённый	Универсальный с углублённым изучением математики, обществознания, истории	Углублённый	Универсальный с углублённым изучением математики, физики, химии, биологии		Углублённый	Универсальный с углублённым изучением математики, обществознания, истории	Углублённый	
Уровень	Базовый	Углублённый	Базовый	Углублённый	Базовый	Углублённый	Базовый	Углублённый		
Обязательная часть		10а		10б						
Русский язык и литература	Русский язык	2		2		4	68		68	
	Литература	3		3		6	102		102	
Родной язык и родная литература	Родной язык**	2		2		4	34		34	
	Родная литература***	0		0						
Иностранные языки	Иностранный язык	3		3		12	102		102	
	Второй иностранный язык**	0		0						
Математика и информатика	Математика									
	курс "Алгебра и начала математического анализа"		4	2	4	10	68	136	136	
	курс "Геометрия"		3	2	3	8	68	102	102	
	курс "Вероятность и статистика"		1	1	1	3	34	34	34	
	Информатика	1		1		4	34			
Естественно-научные предметы	Биология	1	3	1		5	34	102	34	
	Физика	2	5	2		9	68	170		
	Химия	1	3	1		5	34	102	34	
Общественно-научные предметы	История	2		2/4*****		8	68		68	136
	курс "История России"	1,3		1,3	3		45		45	102
	курс "Всеобщая история"	0,7		0,7	1		23		23	34
	География	1		1		2	34		34	
	Обществознание	2			4	6	68			136
Физическая культура	Физическая культура	2		2		4	68		68	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1		1		2	34		34	
	Индивидуальный проект	1		1		2	34		34	
ИТОГО						94				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		2		2		12,0				
Курсы по выбору										
	Диалог с русским языком*	0,5				1				
	1 модуль Морфология									
	2 модуль Стилистика в курсе русского языка									
	3 модуль Сочинение-рассуждение как жанр и вид задания повышенной сложности на ЕГЭ	0,5				1	17			
	ИТР. Интенсивный тренинг по русскому языку	1				1	34			
	Математика каждому*	1				1				
	1 модуль Практикум по решению задач	1				1	34			
	Математика будущему инженеру*	2				2				
	1 модуль От представлений к опыту	1				1	34			
	2 модуль Эта трудная, трудная математика	1				1	34			
	История России: люди, факты, события*					1	1			
	1 модуль История России в лицах					1	1	68		

Наука о человеке и обществе*		1	1				
I модуль Введение в философию		1	1	34			
Практикум по решению задач по химии	1		1		34		
Физика: начнём по порядку*	1		1				
I модуль Думаем на физическом яз	1		1		34		
Биологические лабиринты	1		1		34		
Черчение с элементами компьютерной графики	1		1		34		
Физкультура для всех (СМГ)*****	1		1		34		
Итого часов по выбору обучающихся (из части, формируемой участниками ОО)			12,0				
Максимальная нагрузка на обучающегося	37						
Итого часов с учетом деления на группы			106,0				
Количество учебных недель	34						

*элективный курс делится на модули

** выявлена потребность в изучении родного (русского) языка

*** в ОО отсутствуют условия для введения предмета (в ФПУ нет учебников для обучения предмету)

****при делении на группы выделена группа с углублённым уровнем

*****деление предметов, изучаемых на базовом/углублённом уровне

*****Физкультура для всех (СМГ) - для обучающихся, имеющих проблемы со здоровьем

3 модуль Практикум по программированию				1				34
История России: люди, факты, события*	1	1						
1 модуль История России в лицах			1			34		
2 модуль История России. 20 век: события, факты			1				34	
Практикум по решению задач по химии				1				34
В мире окислительно-восстановительных реакций					1			34
Физика: начнём по порядку*				1				
1 модуль Думаем на физическом языке				1				34
Физика и моя будущая профессия*					1			
1 модуль Электромагнетизм					1			34
Биологические лабиринты				1				34
Мир научных открытий					1			34
Медицинская генетика и наследственность					1			34
Черчение с элементами компьютерной графики	1	1				34	34	
Физкультура для всех**** (СМГ)		1				34		
Факультативные курсы								
Итого часов по выбору обучающихся								
Максимальная нагрузка на обучающегося			37		37			
Итого часов с учетом деления на группы								

0/0,5*предмет на выбор: 0 - отсутствует выбор, 0,5 - выбор составляет 0,5 часа

**при делении на группы выделена группа с углублённым уровнем

***элективный курс делится на модули

****Физкультура для всех (СМГ)

**Учебный план среднего общего образования, 11 классы (недельный, годовой) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Тулуна "Средняя общеобразовательная школа № 1",
2024-2025 учебный год (на основе ФООП СОО) с изучением родного (русского) языка**

(6-дневная учебная неделя)

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю			Количество часов в год		
		Профиль обучения		Психолого-педагогический класс (изучение предметов в группах на параллели)	Всего базовый и углублённый уровень (с учетом деления на группы), 11 классы	Универсальный вариант	
	Уровень	Базовый	Углублённый			Базовый	Углублённый
Обязательная часть		11	11	116			
Русский язык и литература	Русский язык	2		2	4	68	
	Литература	3		3	6	102	
Родной язык и родная литература	Родной язык**	3		3	6	102	
	Родная литература***	0		0			
Иностранные языки	Иностранный язык	3		3	12	102	
	Второй иностранный язык**	0		0			
Математика и информатика	Математика						
	курс "Алгебра и начала математического анализа"		3/4*****		10	68	136
	курс "Геометрия"		1/3*****		8	68	102
	курс "Вероятность и статистика"		1/1*****		3	34	34
	Информатика		1/4*****		7	34	136
Естественно-научные предметы	Биология		1/3*****		5	34	102
	Физика		2/5*****		9	68	170
	Химия		1/3*****		5	34	102
Общественно-научные предметы	История	2		2	4	68	
	курс "История России"	1,3		1,3		45	170
	курс "Всеобщая история"	0,7		0,7		23	
	География	1		1	2	34	
	Обществознание		2 / 4		6	58	136
Физическая культура	Физическая культура	2		2	4	68	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1		1	2	34	
Индивидуальный проект							
ИТОГО					93		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16,5		
Курсы по выбору							
	Диалог с русским языком*		0,5		1		
	1 модуль Морфология						
	2 модуль Стилистика в курсе русского языка						
	3 модуль Сочинение-рассуждение как жанр и вид задания повышенной сложности на ЕГЭ		0,5		1	17	
	ИТР. Интенсивный тренинг по русскому языку			1	1	34	
	Смотри в корень!*	1			1		
	1 модуль Уравнения и неравенства с модулем и	1			1	34	
	Математика будущему инженеру*		2		2		
	3модуль Математика будущему инженеру		1		1	34	
	4 модуль Знаю, умею, решаю		1		1	34	
	Информатика: шаг за шагом*		1		1		
	3модуль Практикум по программированию		1		1	34	

История России: люди, факты, события*	2	2	68		
1 модуль История России в лицах					
2 модуль История России. 20 век: события, факты	2	2	68		
Наука о человеке и обществе*	1	1			
2 модуль Социология для школьников	1	1	34		
В мире окислительно-восстановительных реакций	1	1		34	
Физика и моя будущая профессия	1	1			
1 модуль Электромагнетизм	1	1		34	
Мир научных открытий	1	1		34	
Медицинская генетика и наследственность	1	1		34	
Черчение с элементами компьютерной графики	1	1	34		
Курсы психолого-педагогической направленности	Основы педагогики	0	1	1	34
	Основы психологии	0	1	1	34
	Психология общения	0	0,5	0,5	17
Итого часов по выбору обучающихся (из части, формируемой участниками ОО)			16,5		
Максимальная нагрузка на обучающегося	37	37			
Итого часов с учетом деления на группы			109,5		
Количество учебных недель	34	34			

*элективный курс делится на модули

** выявлена потребность в изучении родного (русского) языка

*** в ОО отсутствуют условия для введения предмета (нет учебников для обучения предмету)

****при делении на группы выделена группа с углублённым уровнем

*****деление предметов, изучаемых на базовом/углублённом уровне

Экономика	0,5	
Право	0,5	
Астрономия	0,5	0,5

количество уч-ся в классе						
колич групп						
всего часов шк комп						
в т.ч. часы от деления						
всего использовано часов по выбору						
резерв						

использовано часов от деления