

<p>Русский язык. Базовый уровень</p>	<p>Рабочая программа разработана с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, ООП МАОУ «Школа № 36»; программой «Русский язык» автор Н.Г. Гольцова. – М.: «Русское слово», 2012. Учебники Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык: 10-11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: «Русское слово», 2017. Изучение русского языка на уровне среднего общего образования направлено на совершенствование коммуникативной компетенции (включая языковой, речевой и социолингвистический ее компоненты), лингвистической (языковедческой) и культуроведческой компетенций. Но на уровне среднего общего образования при обучении русскому языку основное внимание уделяется совершенствованию коммуникативной компетенции через практическую речевую деятельность. Количество часов за два года обучения – 142 часа.</p>
<p>Литература. Базовый уровень</p>	<p>Рабочая программа разработана с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, ООП МАОУ «Школа № 36»; программой «Литература» 5-11 классы/ авт.-сост. Г. С. Меркин, С. А. Зинин. – 3-е изд.. – М.: ООО «Русское слово –учебник», 2017. «Литература. 10 класс» в 2 ч. Учебник / Под ред. С.А. Зинина, В.И. Сахарова - М.: «Русское слово», 2017. «Литература. 11 класс» в 2 ч. Учебник / Под ред. С.А. Зинина, В.И. Сахарова - М.: «Русское слово», 2017. Рабочая программа по литературе детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения литературы, которые определены стандартом. Стратегическая цель предмета в 10–11-х классах – завершение формирования соответствующего возрастному и образовательному уровню обучающихся отношения к чтению художественной литературы как к деятельности, имеющей личностную и социальную ценность, как к средству самопознания и саморазвития.</p>

<p>Математика. Алгебра и начала математическ ого анализа. Базовый уровень</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс» составлена в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом примерной образовательной программы, программы общеобразовательных учреждений «Алгебра и начала математического анализа». 10-11 классы. Москва. Просвещение.2010, составитель Бурмистрова Т.А.</p> <p>Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебника: С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников и др. Алгебра и начала математического анализа. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровень. Москва. Просвещение.2017г.</p> <p>Цели: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений.</p>
<p>Математика. Алгебра и начала математическ ого анализа. Углублённый уровень</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс» составлена в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом примерной образовательной программы, программы общеобразовательных учреждений «Алгебра и начала математического анализа». 10-11 классы. Москва. Просвещение.2010, составитель Бурмистрова Т.А.</p> <p>Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебника: С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников и др. Алгебра и начала математического анализа. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный уровень. Москва. Просвещение.2017г.</p> <p>В рабочей программе по алгебре и началам математического анализа предусмотрено значительное увеличение активных форм работы, направленных на вовлечение учащихся в математическую деятельность, на обеспечение понимания ими математического материала и развития интеллекта, приобретение практических навыков,</p>

	<p>умений проводить рассуждения, доказательства. Наряду с этим в ней уделяется внимание использованию компьютеров и информационных технологий для усиления визуальной и экспериментальной составляющей обучения математике.</p>
<p>Математика. Геометрия. Базовый уровень</p>	<p>Программа разработана на основе «Программы общеобразовательных учреждений по геометрии по УМК авторов Л.С. Атанасян и др.» (составитель Т.А. Бурмисторова, Москва, «Просвещение», 2016 года).</p> <p>Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебника: Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцева и др. Геометрия. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровень. Москва. Просвещение.2017 года.</p> <p>УМК содержит достаточный практический материал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для освоения основных предусмотренных стандартом умений и накопления опыта в использовании приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни по всем разделам курса геометрии; - для формирования стандартных универсальных учебных действий, относящихся к поиску и выделению необходимой информации, структурированию знаний, выбору наиболее эффективных способов решения задач, осмыслению текста и рефлексии способов и условий действий. <p>Согласно учебному плану школы в 10-11 классах на базовом уровне на предмет «Геометрия» выделяется 1 час в неделю (36 и 34 учебные недели)</p>
<p>Математика. Геометрия. Углублённый</p>	<p>Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебника: Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцева и др. Геометрия. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровень. Москва. Просвещение.2017 года.</p> <p>Основной задачей курса геометрии является необходимость обеспечить прочное и сознательное овладение</p>

<p><u>уровень</u></p>	<p>учащимися системой математических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни в современном обществе, достаточных для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.</p> <p>На изучение математики на этапе среднего общего образования в 10-11 классах на углублённом уровне на предмет «Геометрия» выделяется: 2 часа в неделю (36 и 34 учебные недели) или 138 часов за два года обучения.</p>
<p><u>Информатика.</u> <u>Базовый</u> <u>уровень</u></p>	<p>Программа курса информатики для средней школы составлена на основе программы Семакина И.Г., Шеиной Т.Ю., Хеннера Е.К., Шестаковой Л.В.. «Информатика» для средней школы (10-11 классы), М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2017 г.</p> <p>Многие предметные знания и способы деятельности (включая использование средств ИКТ), освоенные обучающимися на базе информатики способы деятельности, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в реальных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности.</p>
<p><u>Информатика.</u> <u>Углублённый</u> <u>уровень</u></p>	<p>Программа курса информатики для средней школы составлена на основе программы Семакина И.Г., Шеиной Т.Ю., Хеннера Е.К., Шестаковой Л.В.. «Информатика» для средней школы (10-11 классы), М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2017 г.</p> <p>В основу данной рабочей программы положена следующая целевая установка: углубленный курс информатики является средством предвузовской подготовки выпускников школы, мотивированных на дальнейшее обучение в системе ВПО на IT-ориентированных специальностях (и направлениях). Таким образом, оставаясь в рамках требований ФГОС, содержание углубленного курса информатики в то же время реализует пропедевтику инвариантной составляющей содержания подготовки IT специалистов в системе ВПО.</p>

<p>Английский язык. Базовый уровень</p>	<p>Настоящая рабочая программа по предмету «Английский язык» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования на основе авторской рабочей программы В.Г. Апалькова по английскому языку. (Апальков В.Г. Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе». 10-11 классы. Пособие для учителей общеобразовательных организаций / В.Г. Апальков — М.: Просвещение, 2014.) Рабочая программа ориентирована на использование линии учебно-методического комплекса «Английский в фокусе» Афанасьевой О.В., Дули Д., Михеевой И. В. (10-11 классы). Программа рассчитана на 108 часов в 10, 102 часа в 11 классах (из расчета 3 часа в неделю, 36 и 34 учебных недели соответственно).</p>
<p>Английский язык. Углублённый уровень</p>	<p>Настоящая рабочая программа по предмету «Английский язык» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования на основе авторской рабочей программы В.Г. Апалькова по английскому языку. (Апальков В.Г. Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе». 10-11 классы. Пособие для учителей общеобразовательных организаций / В.Г. Апальков — М.: Просвещение, 2014.) Рабочая программа ориентирована на использование линии учебно-методического комплекса «Английский в фокусе» Афанасьевой О.В., Дули Д., Михеевой И. В. (10-11 классы). Программа рассчитана на 216 часов в 10 классах и 204 часа -11 классах (из расчета 6 часов в неделю, 36 учебных недель в 10 классе, и 6 часов в неделю, 34 учебных недели в 11 классе).</p>
<p>Биология. Углублённый</p>	<p>Рабочая программа по биологии углублённого уровня на профильном отделении разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ</p>

<p><u>уровень</u></p>	<p>Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413), образовательной программы среднего общего образования МАОУ «Школа № 36», авторской программы по биологии среднего общего образования УМК «Сфера жизни» авторов- В. Б. Захаров, А. Ю.Цибулевский и учебника по биологии В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е.Т. Захарова. Биология. Общая биология. 10 класс,11 класс углублённый уровень. М., Дрофа, 2017, включённый в Федеральный перечень.</p> <p>Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской и проектной деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.</p> <p>Изучение биологии на углубленном уровне ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию; развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира.</p> <p>Изучение биологии на углубленном уровне обеспечивает применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач в измененной, нестандартной ситуации. Изучение предмета на углубленном уровне позволяет формировать у обучающихся умения анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах и позволяет формировать и совершенствовать системное биологическое мышление, необходимое для успешной сдачи ГИА (в форме ЕГЭ) и продолжения обучения в ВУЗах.</p>
<p><u>Естествознан ие</u></p>	<p>Рабочая программа по естествознанию оставлена на основании следующих нормативно-правовых документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС СОО). - Основной образовательной программы среднего общего образования школы. - Авторской программы основного общего образования по естествознанию О.С.Габриелян, С.А. Сладков “Естествознание. 10-11 класс. Рабочие программы”. – М.: Дрофа, 2014. <p>Естествознание относится к предметам по выбору, однако данный курс является обязательной частью базовых общеобразовательных учебных предметов на универсальном профиле. На его изучение в 10-м классе отводится</p>

	108 учебных часа, по 3 ч в неделю и в 11-ом классе 102 часа по 3 ч в неделю.
<p>Физика. Базовый уровень</p>	<p>Рабочая программа по физике разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного среднего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 413), основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «Школа № 36», авторской программой по физике (Физика.10-11 классы, В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова, Просвещение, 2014).</p> <p>Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразовательных учреждений «Физика.10 класс» и «Физика. 11 класс» авторов Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский (базовый уровень).</p> <p>Изучение физики является необходимым не только для овладения основами одной из естественных наук, являющейся компонентой современной культуры. Без знания физики в ее историческом развитии человек не поймет историю формирования других составляющих современной культуры. Изучение физики необходимо человеку для формирования миропонимания, развития научного способа мышления.</p>
<p>Физика. Углублённый уровень</p>	<p>Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках «Физика.10 класс» и «Физика. 11 класс» авторов О.Ф. Кабардина, В.А. Орлова, А.Т. Глазунова и др. под редакцией А.А. Пинского и О.Ф. Кабардина для общеобразовательных организаций (углубленный уровень).</p> <p>Изучение физики в 10-11 классах направлено на достижение следующих основных целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, представлений о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях; - формирование умения исследовать и анализировать разнообразные физические явления и свойства объектов, объяснять принципы работы и характеристики приборов и устройств, объяснять связь основных космических объектов с геофизическими явлениями;

	<ul style="list-style-type: none"> - овладение умениями выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования; - овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, описания и анализа полученной измерительной информации, определения достоверности полученного результата.
<p>Химия. Базовый уровень</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета по химии для 10 класса составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, - примерной ООП СОО, - программы среднего общего образования по химии (базовый уровень) и - программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О.С. Габриеляна. <p>Рабочая программа предназначена для изучения химии в средней общеобразовательной школы по учебнику О.С. Габриелян. Химия. 10 класс. , 11 класс Базовый уровень: учеб. Для общеобразоват. учреждений / О.С.Габриелян. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2017. – 190с. Учебник соответствует ФГОС СОО и реализует авторскую программу О.С. Габриеляна. Входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.</p> <p>В соответствии с федеральным базисным учебным планом для среднего (полного) общего образования программа рассчитана на преподавание курса химии в 10-11 классах (базовый уровень) в объеме 1 часа в неделю.</p>
<p>Химия. Углубленный</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета по химии для 10-11 классов составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного,

<p><u>уровень</u></p>	<p>- Программы среднего общего образования по химии (углубленный уровень) и программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (профильный уровень) О.С. Габриеляна.</p> <p>Рабочая программа предназначена для изучения химии в 10 классе средней общеобразовательной школы по учебнику О.С. Габриелян. Химия. 10 класс. Профильный уровень: учеб. Для общеобразовательных учреждений /О.С.Габриелян. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2017. – 367с. Учебник соответствует ФГОС СОО профильного уровня и реализует авторскую программу О.С. Габриеляна. Входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.</p> <p>Изучение химии в старшей школе на профильном уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира; - овладение умениями: характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклада в технический прогресс цивилизации; сложных и противоречивых путей развития идей, теорий и концепций современной химии.
<p><u>Астрономия</u></p>	<p>Рабочая программа по астрономии для 10 классов составлена в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; - требованиями к результатам освоения основной общеобразовательной программы МАОУ «Школа № 36»; - учебником (включённым в Федеральный перечень) «Астрономия 11 класс» Воронцов-Вельяминов Б.А. <p>В учебном плане основной общеобразовательной программы школы на изучение направления образовательной области «Астрономия» отводится в 10 классах 1 час в неделю. В соответствии с учебным планом</p>

	образовательного учреждения в рабочей программе количество учебных часов в 10 классе составляет 37 часов.
История. Базовый уровень	<p>Рабочая программа по истории для 10-11 класса составлена на основе ФГОС СОО, примерной ООП СОО, рабочей программы О. В. Волобуев, И. Л. Андреев, Л. М. Ляшенко и др История России. 10—11 класс. Базовый уровень. М. : Дрофа, 2017.</p> <p>Развивающий потенциал курса связан с переходом от изучения фактов к их осмыслению и сравнительно историческому анализу, а на этой основе — к развитию исторического мышления, формированию историко-политической и гуманитарной культуры учащихся, развитию их способности понимать историческую логику общественных процессов, специфику возникновения и отличительные черты различных социальных систем.</p>
История. Углублённый уровень	<p>Рабочая программа по истории для 10-11 класса составлена на основе ФГОС СОО, примерной ООП СОО, рабочей программы О. В. Волобуев, И. Л. Андреев, Л. М. Ляшенко и др История России. 10—11 класс. Углублённый уровень. М. : Дрофа, 2017.</p>
Обществозна ние	<p>В основу рабочей программы по обществознанию (базового уровня) для учащихся 10-11 положена примерная программа Министерства образования Российской Федерации с учетом требований Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ориентирована на курс «Обществознание», разработанный Л.Н. Боголюбовым, А.Ю. Лазебниковой. Данная рабочая программа обеспечена соответствующим УМК: учебник Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой «Обществознание.10 класс. Базовый уровень» и «Обществознание.11 класс. Базовый уровень», издательство М.: Просвещение, 2017г. Содержание курса на базовом уровне обеспечивает преемственность по отношению к основной школе путем</p>

	углубленного изучения некоторых социальных объектов, рассмотренных ранее.
Право. Углублённый уровень	<p>Программа курса «Право. Основы правовой культуры» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования 2012 г. под редакцией Е.А.Певцовой Программа курса «Право. Основы правовой культуры» Москва «Русское слово» 2015 и рассчитана на обучение праву школьников 10—11 классов общеобразовательных организаций Российской Федерации на углублённом уровне. Программа предусматривает использование в образовательном процессе учебно-методического комплекта «Право. Основы правовой культуры» под редакцией Е.А.Певцовой Москва «Русское слово» 2017.</p> <p>Программа правового обучения школьников на углублённом уровне рассчитана на 140 учебных часов: по 2 часа в неделю в 10 и 11 классах.</p>
Физическая культура	<p>Рабочая программа разработана на основе Примерной программы и авторской программы «Комплексная программа физического воспитания учащихся 1–11 классов» В. И. Ляха, А. А. Зданевича (М.: Просвещение, 2011).</p> <p>Из-за нестабильных климатических условий региона лыжная подготовка может заменяться кроссовой. Уроки из раздела легкая атлетика «на совершенствования техники длительного бега» по медико-биологическим и физиологическим основам физической культуры включены в раздел кроссовая подготовка. Основная цель курса: формирование разносторонне физически развитой личности, готовой к активной творческой самореализации в пространстве общечеловеческой культуры, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха</p>

ОБЖ

Для реализации содержания, учебных целей и задач предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в 10 и 11 классах в программе предусмотрены 70 часов на 2 года (по одному часу в неделю в каждом классе). Этот объём для учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» определён на базовом уровне (разделы 1–6 программы) (Приказ Минобрнауки России от 20 августа 2008 г. № 241).

Кроме того, после окончания занятий в 10 классе предусмотрено проведение с учащимися (гражданами мужского пола, не имеющими освобождения по состоянию здоровья) учебных сборов в течение 5 дней (35 часов) (Приказ Министра обороны Российской Федерации и Минобрнауки России от 24 февраля 2010 г. №96/134).

В соответствии с положениями нормативно-правовых актов Российской Федерации в области подготовки граждан к военной службе (Закон Российской Федерации «Об образовании», статья 14, пункт 7) раздел 7 «Основы военной службы» изучается в образовательном порядке только с учащимися - гражданами мужского пола. Подготовка учащихся — граждан женского пола по основам военной службы может осуществляться только в добровольном порядке, с ними в это время в обязательном порядке проводятся занятия по углублённому изучению основ медицинских знаний (Положение о подготовке граждан Российской Федерации к военной службе (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 15.06.2009 г. № 481)).