

**Рабочие программы среднего общего образования
утверждены приказом
от 30.08.2021г. № 129**

**Аннотации к рабочим программам среднего общего образования,
реализуемым в МАОУ «Гимназия «Гармония»**

<i>Предмет, уровень</i>	<i>Класс</i>	<i>Аннотация</i>
Русский язык (базовый уровень)	10М, 10П, 11М, 11П	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»;3. Программа: Русский (родной) язык 10-11 классы (базовый уровень) // Русский язык Программы общеобразовательных учреждений. Сборник. 10-11 классы. - М.: Просвещение, 2011. - 96 с. <p>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.</p>
Русский язык (углублённый уровень)	10Л, 11Л	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»;3. Программа: Программа по русскому языку для 10-11 классы общеобразовательных учреждений филологического профиля (автор программы В.В. Бабайцева) // Бабайцева В.В.

		<p>Методические рекомендации к учебнику В.В.Бабайцевой «Русский язык. 10-11 классы» для общеобразоват. учреждений филол. Профиля / В.В.Бабайцева, Л.Д.Беднарская, О.А.Сальникова,- М.: Дрофа, 2010,-234с</p> <p>Изучение русского языка на уровне среднего общего образования направлено на совершенствование коммуникативной компетенции (включая языковой, речевой и социолингвистической 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.</p>
Литература (базовый уровень)	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Литература: программа для общеобразовательных учреждений 5-11 кл./ Т.Ф Курдюмова., Н.А Демидова, Е.Н. Колокольцев и др.; под ред. Т.Ф. Курдюмовой - 5-е изд. испр. - М.: Дрофа, 2009.- 95с. <p>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>
Родной язык (русский; базовый уровень)	11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»;

		<p>Рабочая программа изучения родного (русского) языка и родной литературы составлена на основе авторской программы для средней (полной) школы (базовый уровень) по русскому (родному) языку для 10-11 классов / А. И. Власенков, М: «Просвещение» 2011 г и учебника «Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень» / Сост. А.И. Власенков, Л. М. Рыбченкова, М: «Просвещение» 2014 г. Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения русского языка, которые определены стандартом.</p>
<p>Иностранный язык (английский; базовый уровень)</p>	<p>10М, 10П, 11М, 11П</p>	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Биболетова М.З., Трубачева Н.Н. Программа курса английского языка к УМК Английский с удовольствием для 2-11 классов общеобраз. учрежд. - Обнинск: Титул, 2009. - 56с <p>Программа содержит характеристику предмета, календарно-тематическое планирование, примерные контрольно-измерительные материалы, определяет сущность предметных, метапредметных и личностных компетенций, способов и видов учебной деятельности, обеспечивающих реализацию стандарта образования нового поколения.</p>
<p>Иностранный язык (английский; углублённый уровень)</p>	<p>10 Л, 11Л</p>	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Английский язык : углубленный уровень : 10–11 классы : программа М. В. Вербицкая. - М.: Вентана-Граф, 2017. - 48 с. - (Forward) <p>Основное назначение иностранного языка состоит в формировании коммуникативной компетенции, т.е. способности и готовности осуществлять иноязычное межличностное и межкультурное общение с носителями языка.</p>

Иностранный язык (немецкий; углублённый уровень)	10Л, 11Л	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Лытаева М.А. Немецкий язык. Рабочие программы: учебное пособие для общеобразоват. организаций. 10-11 классы. Базовый и углублённый уровни. – М.: Просвещение, 2017 <p>Главным принципиальным отличием стандарта нового поколения стала не ориентация на сообщение знаний и развитие умений в отдельных предметах, а «формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию». Главной целью изучения немецкого языка в старших классах признаётся дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции, формированию «умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях», т.е. развитию метапредметной информационной компетенции, ряда универсальных учебных действий, которые могут быть применимы в различных ситуациях, а также для овладения различными учебными предметами.</p>
История (базовый уровень)	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программы Волобуев О.В, Митрофанов А. А, Пономарев М. В., Рогожкин В. А. Методическое пособие к линии учебников «История. Всеобщая история. Базовый и углублённый уровни. 10—11 классы». - М.: Дрофа. - 78с.; Андреев И.Л. История России с древнейших времен до начала XXI века. Программы для общеобразовательных учреждений. 10-11 кл. Базовый уровень / И.Л.Андреев, В.А.Клоков. - М.: Дрофа, 2009. - 47с. Целью курса является формирование у учащихся целостной картины российской и мировой истории, учитывающей взаимосвязь всех ее этапов, их значимость для

		<p>понимания места и роли России в мире, важность вклада каждого народа, его культуры в общую историю страны, формирование личностной позиции в отношении к основным этапам развития российского государства и общества, а также к современному образу России.</p>
<p>Обществознание (базовый уровень)</p>	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Боголюбов Л.Н., Иванова Л.Ф., Лазебникова А.Ю. Обществознание 10-11 классы. Профильный уровень //Обществознание. Программы общеобразовательных учреждений 6-11 классы - М.: Просвещение, 2011. - 48с. <p>Целью изучения обществознания в 10-11 классах является развитие личности, ее духовно – нравственная, политическая и правовая культура, экономический образ мышления, социальное поведение, основанное на уважении закона и правопорядка, способность к личному самоопределению и самореализации; интерес к изучению социальных и гуманитарных дисциплин.</p>
<p>География (базовый уровень)</p>	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: География. Рабочая программа. Учебно-методический комплект В. П. Максаковского. 10-11 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [Сост. К. Н. Вавилова]. - М.: Просвещение, 2015. - 46 с. <p>Изучение географии в 10-11 классе завершает формирование представлений о географической картине мира, которые опираются на понимание географических взаимосвязей общества и природы, воспроизводства и размещение населения, мирового хозяйства и географического разделения труда, раскрывает географические аспекты глобальных и региональных явлений и процессов. Содержание курса формирует целостное представление о современном мире, о</p>

		<p>месте России в этом мире, а также развивает познавательный интерес к другим народам и странам.</p>
<p>Экономика (углублённый уровень)</p>		<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Основы экономической теории. Программа для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (профильный уровень) (авторы программы Иванов С.И., Скляр М.А.) //Сборник программно-методических материалов по экономике для общеобразовательных учреждений / Сост. Б.И. Мишин и др. - М.: Вита-Пресс, 2006. -240с. <p>Содержание курса представляет комплекс знаний по экономике, необходимый современному гражданину России. Включает общие представления об экономике как хозяйстве и науке, об экономике семьи, фирмы и государства, в том числе в международной сфере. Помимо знаний в содержание курса входят навыки, умения и ключевые компетенции, необходимые для будущей работы в экономической сфере</p>
<p>Право. Основы правовой культуры (углублённый уровень)</p>		<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Певцова Е.А., Козленко И.В. Право. Основы правовой культуры: Программа курса для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. - М.: ООО «ГИД «Русское слово, 2008. -56с. <p>Курс направлен на повышение правовой грамотности обучающихся, формирование высокого уровня их правовой воспитанности, чувства ответственности и социальной активности.</p> <p>Курс носит системный характер и предполагает постепенное усложнение и расширение правовой подготовки на каждом этапе взросления подростка. В 10 классе обучающиеся изучают вопросы теории права и государства, конституционного права, в 11 классе они приобретают правовую компетентность в различных отраслях права (гражданском,</p>

<p>Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. (базовый уровень)</p>		<p>уголовном, административном, семейном, трудовом и др.)</p> <p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Рабочая программа по геометрии. 10-11 классы. Математика: рабочие программы: 5-11 классы / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. - 2-е изд., перераб.- М.: Вентана-Граф, 2017. - 164 с. <p>Цели рабочей программы: 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 математического анализа, геометрия. (углублённый уровень)</p>		<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программы: Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (профильный уровень) // Программы. Математика 5-6 классы. Алгебра 7-9 классы. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы. /авт.-сост.И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович.- 3-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2011. - 63 с; Атанасян Л.С, Бутузов В.Ф., КадомцевС.Б. и др. Программа по геометрии (базовый и профильный уровни) 10-11 класс //Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия10-11 классы, сост. Бурмистрова Т.А.- М.: Просвещение, 2009. - 96с. <p>В рабочей программе математике 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, умений проводить рассуждения, доказательства. Основной задачей</p>

		<p>курса является необходимость обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися системой математических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни в современном обществе, достаточных для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.</p>
Информатика	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Информатика» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Угринович Н.Д Информатика и ИКТ (10-11 классы) Базовый и профильный уровни // Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений 2-11 классы: методическое пособие /составитель М.Н. Бородин. - 2-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 <p>Предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися на базе информатики, 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>
Физика (базовый уровень)	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Данюшенков В.С., Коршунова О.В. Программа по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильные уровни) // Саенко П.Г., Данюшенков В.С. и др. Программы общеобразовательных учреждений. Физика 10-11 классы. - М.: Просвещение, 2007 <p>Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта на базовом уровне, даёт распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов физики с учётом логики учебного процесса,</p>

		<p>определяет набор демонстрационных опытов и фронтальных лабораторных работ, выполняемых учащимися, содействуя, таким образом, сохранению единого образовательного пространства.</p> <p>Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в формирование научных знаний об окружающем мире, раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества. Гуманитарное значение физики как составной части общего образования состоит в том, что она вооружает обучающихся научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.</p>
Химия (базовый уровень)	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Афанасьева М.Н. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень /М.Н.Афанасьева. - М.: Просвещение, 2017. - 48с. <p>Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <p>освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</p>
Биология (базовый уровень)	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p>

		<p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»;</p> <p>3. Программа: Программа среднего общего образования по биологии 10-11 классы (базовый уровень) авт. В.В.Пасечник // Биология.5-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В.В.Пасечника/ авт.-сост. Г.М.Пальдяева - М.: Дрофа, 2010. – 92 с.</p> <p>В рабочей программе учитываются основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего общего образования, соблюдается преемственность с программой по биологии для основного общего образования. Программа разработана с учётом актуальных задач обучения, воспитания и развития обучающихся. Рабочая программа учитывает условия, необходимые для развития личностных и познавательных качеств обучающихся, формирует у обучающихся научное мировоззрение, освоение общенаучных методов, освоение практического применения научных знаний, основанных на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.</p>
<p>Астрономия (базовый уровень)</p>	<p>10-11 классы</p>	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»;</p> <p>3. Программа: Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень: учеб пособие для учителей общеобразоват. организаций. — М.: Просвещение, 2017. — 32 с.</p> <p>Цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования естественнонаучной картины мира; – приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;

		<ul style="list-style-type: none"> – овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени; – развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; – формирование научного мировоззрения; – формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний для объектного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.
Физическая культура	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями); 2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»; 3. Программа: Лях В.П., Зданевич А.А. Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11кл. — М.: Просвещение, 2011. -128с. <p>Предмет «Физическая культура» входит в предметную область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» и является основой физического воспитания школьников. В сочетании с другими формами обучения — физкультурно-оздоровительными мероприятиями, внеклассной работой по физической культуре, физкультурно-массовыми и спортивными — достигается формирование физической культуры личности. Она включает в себя мотивацию и потребность в систематических занятиях физической культурой и спортом, овладение основными видами физкультурно-спортивной деятельности, разностороннюю физическую подготовленность.</p>
Основы безопасности жизнедеятельности	10-11 классы	<p>Основанием для разработки рабочей программы «Русский язык» явились следующие нормативно-правовые документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

2. Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Гармония»;

3. Программа: Основы безопасности жизнедеятельности для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) //Латчук В.Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Программы для общеобразовательных учреждений 5-11 классы - М.: Дрофа, 2007. – 96с

В XXI веке сохраняются традиционные угрозы и опасности для жизни человека и окружающей среды, но также появляются новые. Факты свидетельствуют, что в возникновении многих опасных и чрезвычайных ситуаций повинен сам человек. По статистике, этот так называемый «человеческий фактор» вызывает или провоцирует до 90% техногенных и до 30—40% природных чрезвычайных ситуаций.

В целях снижения негативного влияния человеческого фактора на безопасность жизнедеятельности населения в обществе нужно сформировать специфическую культуру поведения человека — культуру безопасности жизнедеятельности, которая, безусловно, неотделима от общей культуры человека.