

## Аннотации к рабочим программам учебных дисциплин 10-11 классы

В школы созданы рабочие программы по каждой дисциплине учебного плана.

Рабочая программа – это учебная программа, разработанная учителями на основе: Примерной программы для конкретного образовательного учреждения и определенного класса, имеющая изменения и дополнения в содержании, последовательности изучения тем, количестве часов, использовании организационных форм обучения и т.п.

Это нормативно-управленческий документ образовательного учреждения, характеризующий систему организации образовательной деятельности.

### Функции рабочей программы:

- фиксирует содержание образования на уровне учебного предмета;
- направляет деятельность учителя и учащихся, а также служит средством контроля за их работой.

### Рабочая программа учебного предмета описывает:

- четко обозначенные цели-результаты преподавания предмета;
- отбор изучаемого материала, структурированный под процесс решения различных задач и проблем;
- ожидаемую учебную деятельность со стороны школьников и особые виды деятельности для приобретения опыта решения задач в условиях реальных ситуаций;
- применяемые средства обучения;
- специальные требования к оценке уровней конкретных компетентностей и вопросы-задания для диагностики, оценки.

### Нормативно-правовая база

- ✓ Закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт;
- ✓ Примерные программы, созданные на основе федерального государственного образовательного стандарта;
- ✓ учебный план МОАУ «СОШ №6»;
- ✓ Федеральный перечень учебников, утвержденных, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;
- ✓ Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа проектируется и разрабатывается в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и на основе примерной программы по учебному предмету.

### Структура рабочей программы

1. Титульный лист
2. Пояснительная записка
3. Содержание курса
4. Тематическое планирование

### Аннотация к рабочей программе по русскому языку (10-11 классы)

Рабочая программа по русскому языку для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

–Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобр науки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 № 613);

–Примерной программы по русскому языку;

–Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6» (утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по русскому языку базового уровня используется УМК Русский язык (Базовый и углубленный уровни) Львова С.И., Львов В.В.В учебном плане школы на изучение русского языка в 10-11 классах базового уровня отводится: в 10-11 классах – по 1 часу в неделю, 34 часа в год.

### Цель обучения:

Реализация ФГОС и достижение результатов, предусмотренных государственными стандартами.

**Изучение русского языка на ступени среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:**

- ✓ воспитание гражданственности и патриотизма, любви к русскому языку;
- ✓ сознательного отношения к языку как духовной ценности, средству общения и получения знаний в разных сферах человеческой деятельности;
- ✓ развитие речевой и мыслительной деятельности; коммуникативных умений и навыков, обеспечивающих свободное владение русским литературным языком в разных сферах и ситуациях общения;
- ✓ готовности и способности к речевому взаимодействию и взаимопониманию;
- ✓ потребности в речевом самосовершенствовании;
- ✓ освоение знаний о русском языке, его устройстве и функционировании в различных сферах и ситуациях общения;
- ✓ стилистических ресурсах, основных нормах русского литературного языка и речевого этикета;
- ✓ обогащение словарного запаса и расширение круга используемых грамматических средств;
- ✓ формирование умений опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты, оценивать их с точки зрения нормативности, соответствия сфере и ситуации общения;
- ✓ осуществлять информационный поиск, извлекать и преобразовывать необходимую информацию;
- ✓ применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике.

Достижение указанных целей осуществляется в процессе формирования и развития коммуникативной, языковой и лингвистической (языковедческой), культуроведческой компетенций.

### **Аннотация к рабочей программе по литературе 10-11 классы**

Рабочая программа по литературе для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

–Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897; 17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобр науки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613);

–Примерной программы по литературе;

–Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по литературе в 10-11 классах используется **УМК** Литература (в 2 частях) Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А. и другие; под редакцией Журавлева В.П.

В учебном плане школы на изучение литературы в средней школы отводится 3 часа в неделю, 102 часа в год.

#### **Цели обучения:**

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;

- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств; культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;

- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;

- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернета.

Изучение литературы в образовательных учреждениях с родным (нерусским) языком обучения реализует общие цели и способствует решению специфических задач:

- обогащение духовно-нравственного опыта и расширение эстетического кругозора учащихся при параллельном изучении родной и русской литературы;

- формирование умения соотносить нравственные идеалы произведений русской и родной литературы, выявлять их сходство и национально обусловленное своеобразие художественных решений;

- совершенствование речевой деятельности учащихся на русском языке: умений и навыков, обеспечивающих владение русским литературным языком, его изобразительно-выразительными средствами.

## **Аннотация к рабочей программе по родному языку (русскому) 10-11 классы**

**Рабочая программа** разработана в соответствии с:

–Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897; 17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613);

–Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ "СОШ №6" (утверждена приказом директора)

Обучение осуществляется без учебников.

Предусматривается использование следующих современных образовательных технологий обучения:

- Активные и интерактивные методы обучения
- Проблемное обучение
- Игровые технологии
- Исследовательская технология обучения
- Технология развития критического мышления на уроках русского языка и литературы
- Метод проектов
- Технология мастерских на уроках русского языка и литературы
- Технологии уровневой дифференциации

Среди методов обучения преобладают репродуктивно-продуктивные и объяснительно-иллюстративные:

-обобщающая беседа по изученному материалу;

-виды работ, связанные с анализом текста, с его переработкой (целенаправленные выписки, составление плана, тезисов, конспекта);

-составление учащимися авторского текста в различных жанрах (подготовка реферата, доклада, написание анализа, рецензии, творческих работ в жанре эссе, очерка, рассказа и т.д.);

наблюдение за речью окружающих, сбор соответствующего речевого материала с последующим его использованием по заданию учителя.

### **Цель обучения**

Реализация ФГОС и достижение результатов, предусмотренных государственными стандартами.

Данная рабочая программа рассчитана по 34 часа в 10-11 классах.

## **Аннотация к рабочей программе по английскому языку 10-11 классы**

Рабочая программа по английскому языку для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

–Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897; 17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613);

– Примерной программы по иностранному (английскому) языку;

– Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по иностранному (английскому) используется **УМК «Английский в фокусе», автор Афанасьева О.В.**

Цель обучения:

Дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной).

**развитие** иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих – речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно- познавательной:

**речевая компетенция** – развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);

**языковая компетенция** – овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими) в соответствии с темами, сферами и ситуациями общения, отобранными для основной школы; освоение знаний о языковых явлениях изучаемого языка, разных способах выражения мысли в родном и изучаемом языке;

**социокультурная компетенция** – приобщение учащихся к культуре, традициям и реалиям стран/страны изучаемого иностранного языка в рамках тем, сфер и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам, психологическим особенностям учащихся основной школы на разных ее этапах (V-VI и VII-IX классы); формирование умения представлять свою страну, ее культуру в условиях иноязычного межкультурного общения; компенсаторная компетенция – развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче информации;

**учебно-познавательная компетенция** – дальнейшее развитие общих и специальных учебных умений; ознакомление с доступными учащимся способами и приемами самостоятельного изучения языков и культур, в том числе с использованием новых информационных технологий;

**развитие и воспитание** понимания у школьников важности изучения иностранного языка в современном мире и потребности пользоваться им как средством общения, познания, самореализации и социальной адаптации; воспитание качеств гражданина, патриота; развитие национального самосознания, стремления к взаимопониманию между людьми разных сообществ, толерантного отношения к проявлениям иной культуры.

В учебном плане школы на изучение иностранного (английского) языка в 10-11 классах средней школы отводится 3 часа в неделю, 102 часа в год, всего 204 часа за 2 года.

### **Аннотация к рабочей программе по истории 10-11 классы**

Рабочая программа по истории для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

□ Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12

□ Примерной программы среднего общего образования по истории: Примерные программы по учебным предметам. История. 5 – 9 классы. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2011;

□ Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6» (утверждена приказом директора).

Для реализации рабочей программы по истории России используется **УМК (в 3 частях) Горинев М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др. /Под ред. Торкунова А.В./**

По всеобщей истории **УМК Н.В. Загладина, Л.С. Белоусова**

В учебном плане на изучение истории в 10 классе – 3 часа(год 102 часа), в 11 классах средней школы отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Историческое образование — мировоззренческий инструмент, оно играет важную роль с точки зрения личностного развития и социализации учащихся, приобщения их к мировым культурным традициям, интеграции в исторически сложившееся многонациональное и много конфессиональное сообщество.

Современный подход в преподавании истории предполагает единство знаний, ценностных отношений и познавательной деятельности школьников.

**Целью школьного исторического образования** является формирование у учащегося целостной картины российской и мировой истории, учитывающей взаимосвязь всех ее этапов, их значимость для понимания современного места и роли России в мире, важность вклада каждого народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по основным этапам развития российского государства и общества, а также современного образа России.

### **Аннотация к рабочей программе по обществознанию 10-11 классы**

Рабочая программа по обществознанию для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

□ Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12

□ Примерной программы по обществознанию;

□ Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по обществознанию используется УМК Боголюбова Л.Н. Изучение обществознания (включая экономику и право) в старшей школе на базовом уровне

направлено на достижение следующих **целей**:

- **развитие** личности в период ранней юности, ее духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка, способности к личному самоопределению и самореализации; интереса к изучению социальных и гуманитарных дисциплин;
- **воспитание** общероссийской идентичности, гражданской ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности гуманистическим демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- **освоение системы знаний** об экономической и иных видах деятельности людей, обществе, его сферах, правовом регулировании общественных отношений, необходимых для взаимодействия с социальной средой и выполнения типичных социальных ролей человека и гражданина, для последующего изучения социально-экономических и гуманитарных дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования или для самообразования;
- **овладение умениями** получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую) информацию, анализировать, систематизировать полученные данные; освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и государства;
- **формирование опыта** применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений; гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий, в семейно-бытовой сфере; для соотнесения своих действий и действий других людей с нормами поведения, установленными законом; содействия правовым и способам и средствами защите правопорядка в обществе.

В учебном плане школы на изучение обществознания в 10-11 классах отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год, всего 136 часов за 2 года обучения.

### **Аннотация к рабочей программе по географии 10-11 классы**

Рабочая программа по географии для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12

Примерной программы по географии;

Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по географии используется УМК **Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевского**

В учебном плане школы на изучение географии в 10-11 классах отводится по 1 часу в неделю 34 часа в год.

Цель курса – освоение системы знаний о размещении (географии) производства в современных условиях развитие и воспитание личности, способной к самостоятельному и ответственному действию; развитие способности к самоопределению и самореализации в социально – экономической сфере жизнедеятельности общества; овладение умениями и навыками поиска, систематизации и анализа полученных знаний, опытом разработки и выполнения исследований.

✓ Цел направленная и качественная подготовка учащихся к форме аттестации –ЕГЭ; повторение тем, вызывающих наибольшие трудности содержательного характера.

### **Аннотация к рабочей программе по информатике 10-11 классы**

Рабочая программа для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12

Примерной программы по информатике;

Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для средней школы - авторы Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю.

Основная **цель** изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования — обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций ученика, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10 -11 классах должно обеспечить:

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации.

создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно- исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

В учебном плане информатика представлена 10-11 классах – один час в неделю (всего 68 часов).

### **Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 классы**

Рабочая программа по астрономии составлена на основе:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12)

- Примерной программы по астрономии;

- Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Рабочая программа по астрономии в 11 классах рассчитана на 1 час в неделю, итого –34 часов.

Для реализации рабочей программы по астрономии используется **УМК «Сферы», автор Чаругин**

#### **В.М.**

Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- Осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- Приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- 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;
- Использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- Формирование научного мировоззрения;
- Формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико- математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

### **Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы**

Рабочая программа по химии для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

□ Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования,

утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12)

Примерной программы по химии;

Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по химии используется **УМК О. С. Gabrielyana, A.**

***Изучение химии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:***

- ✓ **освоение знаний** о химической составляющей естественнонаучной 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.

***Задачи:***

- Освоение знаний о фундаментальных законах химической картины мира, методах научного познания природы.
- Овладение умениями проводить наблюдения
- Развитие познавательного интереса и творческих способностей в процессе приобретений знаний и умений с использованием различных источников информации и современных информационных технологий.
- Воспитание убежденности в необходимости сотрудничества.

Использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни.

*Рабочая программа по химии в 10-11 классе* рассчитана на 2 час в неделю, итого по 68 часов в год.

**Аннотация к рабочей программе по основам безопасности жизнедеятельности 10-11 классы**

Рабочая программа по ОБЖ для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12
- Примерной программы по ОБЖ;
- Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора )

Для реализации рабочей программы по ОБЖ используется **УМК Ким С.В., Горского В.А.**

– Цель обучения: формирование у выпускника культуры безопасности

– жизнедеятельности в современном мире, получение им начальных знаний в области обороны и начальная индивидуальная подготовка по основам военной службы в соответствии с требованиями, предъявляемыми ФГОС СОО.

В учебном плане школы на изучение ОБЖ в 10-11 классах отводится 1 час в неделю + 1 час из регионального компонента для 10 классов, для 11 классов 34 часа в год, для 10 классов 68 часов.

**Аннотация к рабочей программе по физической культуре 10-11 классы**

Рабочая программа по физической культуре составлена на основе:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12
- Примерной программы по физической культуре;

□ Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6» (утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по физической культуре используется УМК **В. И. Ляха, А. А. Зданевич.**

Цели и задачи реализации программы

Формирование личности, готовой к активной творческой самореализации в пространстве общечеловеческой культуры, — главная цель развития отечественной системы школьного образования. Как следствие, каждая образовательная область Базисного учебного плана ориентируется на достижение этой главной цели.

Цель школьного образования по физической культуре — формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. В основной школе данная цель конкретизируется: учебный процесс направлен на формирование устойчивых мотивов и потребностей школьников в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни.

Образовательный процесс по физической культуре в основной школе строится так, чтобы были решены следующие задачи:

- укрепление здоровья, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей организма;
- формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами базовых видов спорта;
- освоение знаний о физической культуре и спорте, их истории и современном развитии, роли в формировании здорового образа жизни;
- обучение навыкам и умениям в физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельности, самостоятельной организации занятий физическими упражнениями;
- воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в учебной и соревновательной деятельности.

В учебном плане школы на изучение физической культуре в 10-11 классах отводится по 3 часа в неделю, соответственно 102 часа в год.

### **Аннотация к рабочей программе по математике 10-11 классы**

Рабочая программа по географии для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12

- Примерной программы по математике;

- Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6» (утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по математике используется УМК «Математика. Алгебра» Мордковича А.Г., Семенова П.В., а так же УМК «Математика. Геометрия» Л.С.Атанасяна и др.

Изучение математики на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
  - развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
  - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Предлагаемый курс позволяет обеспечить формирование как предметных умений, так и универсальных учебных действий школьников, а также способствует достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят учащимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.

В учебном плане школы на изучение математики в 10-11 классах отводится 6 часов в неделю, 204 часа в год.

### **Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 классы**

Рабочая программа по биологии разработана на основе:

- Федерального Государственного (образовательного) стандарта среднего общего образования
- Примерной программы по биологии среднего общего образования

Для реализации рабочей программы по биологии используется УМК Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Лощина Т.Е.

Курс биологии в средней школе направлен на формирование у обучающихся знаний о живой природе, её отличительных признаках - уровне организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. В основе курса лежит концентрическая система изучения, при которой сведения о биологических системах формируются на базе знаний учащихся, полученных ими из систематических и заключительного разделов биологического образования основной школы. Учитывая то, что учащиеся средней школы уже имеют начальную общебиологическую подготовку, в материал программы вошли сведения, дополняющие и развивающие их знания о живой природе как наиболее сложной форме движения материи и способствующие формированию естественно - научной картины мира.

В 10-11 классах базового уровня по 1 часу в неделю, 34 часа в год.

### **Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 классы**

Рабочая программа по физике для обучающихся составлена на основе:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897;17.05.2012 № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 N1644, от 31.12.2015 N1644)
- Примерной программы по физике;
- Основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Для реализации рабочей программы по физике используется УМК Мякишев Г.А., Буховцев Б.Б.

Изучение физики в старшей школе направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели; применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

В учебном плане МОАУ «СОШ №6» на изучение физики отводится: в 10-11 классе - 68 часов (из расчёта 2 часа в неделю, 34 учебных недели).

## **Аннотация к рабочей программе по индивидуальному проекту 10-11 классы**

Рабочая программа по индивидуальному проекту для обучающихся 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования к развитию у старшеклассников таких личностных качеств как креативность, критическое мышление, мотивация на творчество, способность осуществлять учебно- исследовательскую и проектную деятельность и основной образовательной программы среднего общего образования МОАУ «СОШ №6»(утверждена приказом директора)

Цели обучения:

*Для обучающихся:*

- развитие исследовательской компетентности учащихся посредством освоения ими методонаучного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование навыков адаптации в условиях сложного, изменчивого мира;
- умение проявлять социальную ответственность;
- формирование навыков самостоятельного приобретения новых знаний, работа над развитием интеллекта;
- навыки конструктивного сотрудничества с окружающими людьми.

**Задачи проектно-исследовательской деятельности:**

- формирование научно-материалистического мировоззрения обучающихся;
- формирование у обучаемых представления об основных науках (углубление и расширение знаний, усвоение основных понятий, формирование первичных исследовательских умений и навыков);
- развитие познавательной активности, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- творческое развитие начинающих исследователей, развитие навыков самостоятельной научной работы;
- современная научная система предъявляет очень жесткие требования к представлению и оформлению материалов научного исследования, в связи с этим встает задача научить школьников следовать этим требованиям и в соответствии с ними выполнять работу;
- формирование навыков сотрудничества учащихся с различными организациями при работе над проектом;
- формирование интереса учащихся к изучению проблемных вопросов;
- приобщение учащихся к ценностям и традициям российской научной школы;
- формирование навыков работы с архивными публицистическими материалами.

В соответствии с учебным планом и образовательной программой среднего общего образования предмет изучается в 10-11 классах 1 час в неделю, 34 часов учебный год.