

## Аннотации к рабочим программам среднего общего образования

Рабочие программы учебных предметов разработаны на основе требований к планируемым результатам освоения Основной образовательной программы ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне среднего общего образования. Рабочие программы отражают обязательное для усвоения в средней школе содержание учебных предметов и реализуют основные идеи ФГОС. Структура рабочих программ включает в себя пояснительную записку с указанием общей характеристики учебного курса, описание требований к результатам обучения и освоения содержания, описание содержания учебного курса, тематическое планирование для каждого класса. Рабочие программы составлены на уровень образования, срок их реализации зависит от количества часов, заложенных в учебном плане.

Приложения к рабочим программам составляются для каждого класса в параллели отдельно и включают в себя краткую пояснительную записку, календарно-тематическое планирование для конкретного класса и лист корректировки.

### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Русский язык»

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» разработана на основе требований к планируемым результатам освоения Основной образовательной программы ГБОУ «ИТШ №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне среднего общего образования

Рабочая программа по русскому языку для 10-11 классов составлена на основе программы Рыбченковой Л. М. Русский язык. Примерная рабочая программа и поурочные разработки. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Л. М. Рыбченкова, И. Н. Добротина. — М. : Просвещение, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-09-074587-1.

Программа по русскому языку отражает обязательное для усвоения в средней школе содержание обучения русскому языку и реализует основные идеи ФГОС.

Главная цель обучения русскому языку:

- *воспитание* духовно богатой, нравственно ориентированной личности с развитым чувством самосознания и общероссийского гражданского сознания; человека, любящего свою родину, свой народ, знающего родной язык и культуру своего народа и уважающего традиции и культуры других народов;
- *воспитание уважения к родному языку*, сознательного отношения к нему как к явлению культуры; осмысление родного языка как основного средства общения, средства получения знаний в разных сферах человеческой деятельности, средства освоения морально-этических норм, принятых в обществе; осознание эстетической ценности родного языка;
- овладение русским языком как *средством общения* в повседневной жизни и учебной деятельности; развитие готовности и способности к речевому взаимодействию и взаимопониманию, сотрудничеству, позитивному диалогу, содержательным компромиссам; потребности в речевом самосовершенствовании;
- овладение навыками *самостоятельной учебной деятельности*, самообразования, важнейшими общеучебными умениями и УУД (формулировка цели, планирование деятельности, осуществление речевого самоконтроля и самокоррекции, поиск, анализ и преобразование информации из разных источников, информационная переработка текста и др.);
- освоение *первоначальных знаний* об устройстве языковой системы и её закономерностях, стилистических ресурсах и основных нормах русского литературного языка; развитие навыка опознавать, анализировать, сопоставлять, классифицировать и оценивать языковые факты; овладение на этой основе *культурой устной и письменной речи*, видами речевой деятельности, правилами использования языка в разных ситуациях общения, нормами речевого этикета; активное обогащение словарного запаса, совершенствование умений применять приобретённые знания и навыки в процессе *речевого общения* в учебной и повседневной деятельности.

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	68
Количество часов в неделю	2 ч/нед	2 ч/нед	-
Количество часов в год	68	68	136

Уровень содержания программы: базовый.

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

Русский язык.

Автор: Александрова О.М., Рыбченкова Л.М., Нарушевич А.Г.

Название: Русский язык (базовый уровень) 10-11 класс Издательство, год: М.: «Просвещение», 2021 Серия: Русский язык. Рыбченкова Л.М (5-11)

### **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Литература»**

Рабочая программа учебного предмета «Литература» разработана на основе требований к планируемому результату освоения Основной образовательной программы ГБОУ «ИТШ №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне среднего общего образования

Рабочая программа по литературе для 10-11 классов составлена на основе программы литературного образования в 10-11 классе для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ И.Н. Сухих. – М.: Издательский центр «Академия». – 2013.

Программа по литературе отражает обязательное для усвоения в средней школе содержание обучения литературе и реализует основные идеи ФГОС.

Главная цель обучения литературе состоит в том, чтобы

-воспитать духовно развитую личность, готовую к самопознанию и самосовершенствованию, способную к созидательной деятельности в современном мире;

-формировать гуманистическое мировоззрение, национальное самосознание, гражданской позицию, чувство патриотизма, любви и уважения в литературе, к ценностям отечественной культуры;

-развивать представления 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;

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

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

Рабочая программа способствует решению следующих задач изучения литературы на уровне среднего общего образования:

- Развитие и совершенствование способности обучающихся к речевому взаимодействию и социальной адаптации.

- На базовом уровне предусматривается углубление и расширение знаний о литературных процессах, их особенностях развития, нормах речевого поведения в различных сферах общения, совершенствование умений моделировать свое речевое поведение в соответствии с условиями и задачами общения.

- Развитие и совершенствование коммуникативной, ценностно-смысловой и

культуроведческой компетенции.

*Коммуникативная компетенция* – овладение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, базовыми умениями и навыками использования языка в жизненно важных для данного возраста сферах и ситуациях общения.

*Ценностно-смысловая компетенция* - эта компетенция, связанная с ценностными ориентирами учащегося, его способностью видеть и понимать окружающий мир, ориентироваться в нём, осознавать свою роль и предназначение, уметь выбирать целевые и смысловые установки для своих действий и поступков, принимать решения. Данная компетенция обеспечивает механизм самоопределения учащегося в ситуациях учебной и иной деятельности.

*Культуроведческая компетенция* – осознание языка как формы выражения национальной культуры, взаимосвязи языка и истории народа, национально-культурной специфики русского языка, владение нормами русского речевого этикета, культурой межнационального общения.

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	68
Количество часов в неделю	3 ч/нед	3 ч/нед	-
Количество часов в год	102	102	204

Уровень содержания программы: базовый.

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

- Русская литература XIX века: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений: среднее общее образование: в 2 ч. » / авт.-сост. Сухих И.Н. - М.: Издательский центр «Академия», 2021. - Ч. 1: 304с., Ч. 2: 320 с.
- Сухих И.Н. Литература: учебник для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень): в 2 ч. – 8-е изд. – М.: Издательский центр «Академия». – 2021.

### **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Иностранный язык (английский)»**

Рабочая программа учебного предмета «Английский язык» разработана на основе требований к планируемому результату освоения Основной образовательной программы ГБОУ «Инженерно-технологическая школа №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне основного общего образования.

Настоящая рабочая программа составлена на основе программы по английскому языку для 10-11 классов под редакцией Р. П. Мильруд, и Ж. А. Суворова.

Рабочая программа направлена на достижение следующих целей:

**1. Развитие иноязычной коммуникативной компетенции** (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной):

– **речевая компетенция** – коммуникативные умения в четырёх основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);

– **языковая компетенция** – владение языковыми средствами в соответствии с отобранными темами и сферами общения; знания о языковых явлениях изучаемого языка; представления о способах выражения мысли в родном и изучаемом языке;

– **социокультурная компетенция** – осведомлённость учащихся о культуре, традициях и реалиях стран английского языка в рамках тем, сфер и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам, психологическим особенностям учащихся основной школы в 5–9 классах; умение представлять свою страну, её культуру в условиях иноязычного межкультурного общения; способность адаптироваться в условиях неродной культуры;

– **компенсаторная компетенция** – умения выходить из положения в условиях дефицита языковых средств, при получении и передаче иноязычной информации, а также при соприкосновении с неродной культурой;

– **учебно-познавательная компетенция** – общие и специальные учебные умения, владение способами и приёмами самостоятельного изучения языков и культур, в том числе с использованием новых информационных технологий.

**2. Развитие и воспитание у школьников понимания важности 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 другой культуры.

**3. Создание основы для формирования интереса к совершенствованию достигнутого уровня владения изучаемым английским языком**, к изучению второго/третьего иностранного языка, к использованию иностранного языка как средства, позволяющего расширять свои знания в других предметных областях.

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	68
Количество часов в неделю	3 ч/нед	3 ч/нед	-
Количество часов в год	102	102	204

Уровень содержания программы: базовый.

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

– Учебник для общеобразовательных организаций и школ с углубленным изучением английского языка: Английский язык. 10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций и шк. с углубл. изучением англ. яз./ К.М. Баранов, Д.Дули, В.В.Копылова и др. – 4 изд. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2021. – 184 с.;

– Учебник для общеобразовательных организаций и школ с углубленным изучением английского языка: Английский язык. 10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций и шк. с углубл. изучением англ. яз./ К.М. Баранов, Д.Дули, В.В.Копылова и др. – 4 изд. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2021. – 184 с.;

### **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана на основе требований к планируемому результату освоения Основной образовательной программы ГБОУ «ИТШ №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне среднего общего образования

Рабочая программа по математике для 10-11 классов составлена на основе программы по математике для 10-11 классов:

1. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. Программы по математике (5-6 классы), алгебре (7-9 классы), алгебре и началам анализа (10-11 классы) – М.: Мнемозина, 2012.
2. Программы по геометрии к учебнику 10-11. Автор Атанасян Л.С., В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. (Составитель сборника программ: Т. А. Бурмистрова. «Просвещение», 2013)

Программа по математике отражает обязательное для усвоения в средней школе содержание обучения алгебре и геометрии и реализует основные идеи ФГОС.

**Главная цель** обучения математике состоит в том, чтобы

- Обеспечить овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
- Сформировать качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей.
- Обеспечить формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.
- Воспитать культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Рабочая программа способствует решению следующих **задач** изучения математики на уровне среднего общего образования:

- Обеспечить формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности.
- Обеспечить развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений.
- Научить конкретным знаниям о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов (равномерных, равноускоренных, экспоненциальных, периодических и др.), для формирования у учащихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры.
- Развить у учащихся пространственное воображение и логическое мышление путем систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера.

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	68
Количество часов в неделю	7 ч/нед	7 ч/нед	7 ч/нед
Количество часов в год	238	238	476

Уровень содержания программы: углубленный

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

- А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. Алгебра и начала анализа. 10 класс. В 2 частях. Часть 1: учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) – М.: Мнемозина, 2019.
- А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. Алгебра и начала анализа. 10 класс. В 2 частях. Часть 2: задачник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) – М.: Мнемозина, 2019.
- А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. Алгебра и начала анализа. 11 класс. В 2 частях. Часть 1: учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) – М.: Мнемозина, 2019.
- А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. Алгебра и начала анализа. 11 класс. В 2 частях. Часть 2: задачник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) – М.: Мнемозина, 2019.
- Учебник для общеобразовательных учреждений «Геометрия. 10-11 классы» / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Позняк. – М.: Просвещение, 2019 г.

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана на основе требований к планируемым результатам освоения Основной образовательной программы ГБОУ «ИТШ №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне среднего общего образования

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов составлена на основе программы по информатике для 10-11 класса общеобразовательной школы в соответствии с ФГОС СОО на основе авторской программы К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина (М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. - 352с. – ISBN 978-5-9963-3137-6)

Программа по информатике отражает обязательное для усвоения в средней школе содержание обучения информатики и реализует основные идеи ФГОС.

Главная цель обучения информатики состоит в том, чтобы

- развивать интерес учащихся к изучению новых информационных технологий и программирования;
- изучать фундаментальные основы современной информатики;
- сформировать навыки алгоритмического мышления;
- сформировать самостоятельность и творческий подход к решению задач с помощью средств современной вычислительной техники;
- обеспечить овладение навыками работы с современным программным обеспечением.

Рабочая программа способствует решению следующих задач изучения информатики на уровне среднего общего образования:

- обеспечивать знакомство с фундаментальными понятиями информатики и вычислительной техники на доступном уровне;
- иметь практическую направленность с ориентацией на реальные потребности ученика;
- допускать возможность варьирования в зависимости от уровня подготовки и интеллектуального уровня учащихся (как группового, так и индивидуального).

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	68
Количество часов в неделю	4 ч/нед	4 ч/нед	-
Количество часов в год	136	136	272

Уровень содержания программы: углублённый.

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

1. Поляков К. Ю., Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса в 2 частях. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
2. Поляков К. Ю., Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса в 2 частях. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика»

Рабочая программа учебного предмета «Физика» разработана на основе требований к планируемому результату освоения Основной образовательной программы ГБОУ «ИТШ №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне среднего общего образования

Рабочая программа физике для 10-11 классов составлена на основе программы по физике для 10-11 классов под редакцией А.В. Грачева Физика : рабочая программа к линии УМК А. В. Грачёва : 10—11 классы / А. В. Грачёв, В. А. Погожев, П. Ю. Боков и др. — М. : Вентана-Граф, 2017. — 131 с.).

Программа по физике отражает обязательное для усвоения в средней школе содержание обучения физике и реализует основные идеи ФГОС.

Главные цели обучения физике:

- освоение знаний о методах научного познания природы; современной физической картине мира: свойствах вещества и поля, пространственно-временных закономерностях, динамических и статистических законах природы, элементарных частицах и фундаментальных взаимодействиях, строении и эволюции Вселенной; знакомство с основами фундаментальных физических теорий: классической механики, молекулярно-кинетической теории, термодинамики, классической электродинамики, специальной теории относительности, квантовой теории;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать результаты измерений, выдвигать гипотезы и строить модели, устанавливать границы их применимости;
- применение знаний по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, принципов работы технических устройств, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки достоверности новой информации физического содержания, использования современных информационных технологий для поиска, переработки и предъявления учебной и научно-популярной информации по физике;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний, выполнения экспериментальных исследований, подготовки докладов, рефератов и других творческих работ;
- воспитание духа сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента, обоснованности высказываемой позиции, готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, уважения к творцам науки и техники, обеспечивающим ведущую роль физики в создании современного мира техники;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических, жизненных задач, рационального природопользования и защиты окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества.

Рабочая программа способствует решению следующих задач изучения физики на уровне среднего общего образования:

- приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;
- овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельности;
- освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенций.

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	169
Количество часов в неделю	5 ч/нед	5 ч/нед	-
Количество часов в год	170	170	340

Уровень содержания программы: профильный (углубленный).

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

- Физика : 10 класс : базовый и углублённый уровни : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. В. Грачёв, В. А. Погожев, А. 1. Салецкий и др.- 4-е изд., пересмотр.- М. : Вентана-Граф, 2019. - 464 с.
- Физика : 11 класс : базовый и углублённый уровни : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. В. Грачёв, В. А. Погожев, А. 1. Салецкий и др.- 4-е изд., пересмотр.- М. : Вентана-Граф, 2019. - 464 с.

### Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология»

Рабочая программа учебного предмета «Биология» разработана на основе требований к планируемому результату освоения Основной образовательной программы ГБОУ «ИТШ №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне среднего общего образования

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основе программы по биологии для 5-11 классов под редакцией Трайтака Д.И., Андреевой Н.Д. – Москва, издательство «Мнемозина», 2011.

Программа по биологии отражает обязательное для усвоения в средней школе содержание обучения биологии и реализует основные идеи ФГОС.

Главная цель обучения биологии состоит в том, чтобы

- изучить биологические теории, концепции, законы и закономерности в целях объяснения природных процессов и явлений и обоснования практических рекомендаций в основных областях применения биологических знаний;

- сформировать у учащихся знания научно-практического характера с позиции экологической этики, норм и правил рационального природопользования;

- развить ценностно-смысловую деятельность на основе понимания ценностей природы и жизни.

Рабочая программа способствует решению следующих задач изучения биологии на уровне среднего общего образования:

- **освоить знания** о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- **овладеть умениями** обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- **развить** познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- **воспитать** убежденность в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- **использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни** для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:



	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	68
Количество часов в неделю	1 ч/нед	1 ч/нед	-
Количество часов в год	34	34	68

Уровень содержания программы: базовый.

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников: Андреева Н.Д. Биология. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень). М.: «Мнемозина», 2018

### **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» разработана на основе требований к планируемому результату освоения Основной образовательной программы ГБОУ «ИТШ №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне среднего общего образования

Рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена на основе программы по химии для 10-11 классов под редакцией Н.Е.Кузнецовой: Химия. Рабочая программа 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / Н.Е.Кузнецова, Н.Н.Гара. – М.: Вентана-Граф (ИД Просвещение), 2017. – 69 с.

Программа по химии отражает обязательное для усвоения в средней школе содержание обучения химии и реализует основные идеи ФГОС.

Целями обучения химии на уровне среднего общего образования в 10-11 классах являются:

- узнавание химических веществ вокруг нас,
- умение безопасно ими обладать, использовать и распоряжаться,
- овладение важнейшими общеучебными умениями и универсальными учебными действиями;
- Системное и сознательное усвоение основного содержания курсов химии, способов самостоятельного получения, переработки, функционального и творческого применения знаний, необходимых для понимания научной картины мира
- Раскрытие роли химии в познании природы и её законов, в материальном обеспечении развития цивилизации и повышении уровня жизни общества, понимание необходимости школьного химического образования как элемента общей культуры и основы жизнеобеспечения человека в условиях ухудшения состояния окружающей среды.
- Раскрытие универсальности и логики естественнонаучных законов и теорий, процесса познания природы и его возвышающего смысла, тесной связи теории и практики, науки и производства
- Развитие интереса и внутренней мотивации учащихся к изучению химии, к химическому познанию окружающего нас мира веществ
- Овладение методологией химического познания и исследования веществ, умениями характеризовать и правильно использовать вещества, материалы и химические реакции, объяснять, прогнозировать и моделировать химические явления, решать конкретные проблемы
- Выработка умений и навыков решения химических задач различных типов, выполнения лабораторных опытов и проведения простых экспериментальных исследований, интерпретации химических формул и уравнений и оперирования ими
- Внесение значимого вклада в формирование целостной картины природы,

- научного мировоззрения, системного химического мышления, формирование на их основе гуманистических ценностных ориентиров и выбора жизненной позиции
- Обеспечение вклада учебного предмета химии в экологическое образование и воспитание химической, экологической и общей культуры учащихся
  - Использование возможностей химии как средства социализации и индивидуального развития личности
  - Развитие стремления учащихся к продолжению естественнонаучного образования и адаптации к меняющимся условиям жизни в окружающем мире
  - Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни
  - Формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	68
Количество часов в неделю	1 ч/нед	1 ч/нед	-
Количество часов в год	34	34	68

Уровень содержания программы: базовый.

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

- Кузнецова Н.Е. Химия. Базовый уровень. 10 класс. Учебник / Н.Е.Кузнецова, Н.Н. Гара, А.Н.Левкин. – М.: Вентана-Граф (ИД Просвещение), 2021. – 463 с.: ил.
- Кузнецова Н.Е. Химия. Базовый уровень. 11 класс. Учебник / Н.Е.Кузнецова, А.Н.Левкин, М.А.Шаталов. – М.: Вентана-Граф (ИД Просвещение), 2021. – 463 с.: ил.

### **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физическая культура»**

Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» разработана на основе требований к планируемым результатам освоения Основной образовательной программы ГБОУ «ИТШ №777» Санкт-Петербурга, реализующей ФГОС на уровне начального общего образования

Рабочая программа по физической культуре для 10-11 класса составлена на основе программы по Физической культуре для 10-11 классов под редакцией В.И. Ляха, А.А. Зданевича, учебное пособие для общеобразовательных организаций – Просвещение, 2019. – 255

Программа по физической культуре отражает обязательное для усвоения в основной школе содержание обучения физической культуры и реализует основные идеи ФГОС.

Главная цель обучения физической культуры состоит в том, чтобы

- на содействие гармоническому развитию личности, укреплению здоровья учащихся, закреплению навыков правильной осанки, профилактики плоскостопия, выбору устойчивости не благоприятным условиям внешней среды, воспитания ценностных ориентаций, на здоровый образ жизни;

-на обучение основам базовых видов двигательных действий;

- на дальнейшее развитие координационных и кондиционных способностей;
- на формирование знаний о личной гигиене, режиме дня, влияние физических упражнений, на состояние здоровья, работоспособность и развитие двигательных способностей на основе систем организма;
- на приобщение к самостоятельным занятиям физическими упражнениями и занятиям любимым видом спорта в свободное время;

Рабочая программа способствует решению следующих задач изучения физической культуры на уровне основного общего образования:

- выработать устойчивую привычку к систематическим занятиям
- осуществлять на уроках физической культуры взаимосвязь содержания обучения с другими предметами, что способствует формированию устойчивого интереса к физической культуре.
- развитие познавательного интереса
- воспитание патриотизма
- Формирование умений и навыков необходимых для занятий физической культуры
- Укрепления здоровья

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

	10 класс	11 класс	Всего
Количество учебных недель	34	34	68
Количество часов в неделю	3 ч/нед	3 ч/нед	-
Количество часов в год	102	102	204

Уровень содержания программы: базовый.

Место в учебном плане: обязательная часть.

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

Рабочая программа ориентирована на линию учебников:

- Физическая культура 10-11 классы: учеб. Для общеобразоват. Организаций/ М.Виленский и др.; под ред. М.Я. Виленского – 9-е изд., перераб. И доп. – М.: Просвещение, 2019- 255 с.