**Аннотации к рабочим программам**

**Русский язык**

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Русский язык» и авторской программы Ладыженской Т.А., Барановой М.Т., Тростенцовой Л.А. «Рабочие программы. Русский язык. 5-9 классы»

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Русский язык» изучается в предметной области «Русский язык и литература» в 5-9 классе. Программа рассчитана на 175 часов в год (по 5 часов в неделю) в 5,7 классах, на 210 часов в год (по 6 часов в неделю) в 6 классах и на 105 часов (по 3 часа в неделю) в 8, 9 классах.

**Литература**

Рабочая программа учебного предмета «Литература» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Литература» и авторской программы Коровиной В.Я., Журавлева В.П., В.И.Коровина и др. «Рабочие программы. Литература. 5-9 классы»

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Литература» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Литература» изучается в предметной области «Русский язык и литература» в 5-9 классе. Программа рассчитана на 70 часов в год (по 2 часа в неделю) в 7, 8 классах и на 105 часов (по 3 часа в неделю) в 5, 6, 9 классах.

**Английский язык**

Рабочая программа учебного предмета «Английский язык» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Английский язык».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Английский язык» включает разделы:

1. планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);
2. содержание учебного предмета;
3. тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Английский язык» изучается в предметной области «Иностранные языки» в 5-9 классах. Программа рассчитана на 105 часов в год (по 3 часа в неделю) в 5-9 классах.

5-6 классы

Автор / авторский коллектив **Ваулина Ю Е., Дули Д., Подоляко О.Е., Эванс В. и др.**

Наименование учебника **«Английский в фокусе» (Spotlight) (5-9 класс)**

Издательство **ОАО «Просвещение»**

7-9 классы

Автор / авторский коллектив **Кузовлев В. П., Перегудова Э.Ш. Д., Лапа Н. М. и др.**

Наименование учебника **«Английский язык» (English) (5-9 класс)**

Издательство **ОАО «Просвещение»**

**Математика**

Рабочая программа основного общего образования по математике составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте второго поколения. В них также учитываются основ­ные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учеб­ных действий для основного общего образования.

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Математика» включает разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные, предметные);
2. Содержание учебного предмета;
3. Тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебников.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

Согласно требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» изучается в 5–6 классах, в 7–9 классах «Математика» (интегрированный предмет).

В соответствии с ШУП МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска» на изучение учебного предмета отводится:

* в 5 классе – 5 часа в неделю; всего 175 часов;
* в 6 классе – 5 часа в неделю; всего 175 часов;
* в 7 классе – 6 часов в неделю; всего 210 часов;
* в 8 классе – 6 часов в неделю; всего 210 часов;
* в 9 классе – 5 часов в неделю; всего 175 часов.

Преподавание данного предмета осуществляется в соответствии с нормативными и инструктивно-методическими документами Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства образования и науки Челябинской области.

**Информатика**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Информатика» и авторских программ: Л. Л. Босова, А.Ю. Босова «Информатика», программа для основной школы: 5-6 классы, 7-9 классы.

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Информатика» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Информатика» изучается в предметной области «естественно-математической» в 5-9 классе. Программа рассчитана на 35 часов в год (по 1 час в неделю) в 5, 6 и 8, 9 классах, на 70 часов в год (по 2 часа в неделю) в 7 классах.

**История России. Всеобщая история**

Рабочая программа учебного предмета «История России. Всеобщая история» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «История» и авторских программ: Данилов А.А. Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6—9 классы (основная школа)» и «Всеобщая история. Рабочие программы. Предметная линия учебников А. А. Вигасина — О. С. Сороко-Цюпы. 5—9 классы».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «История» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «История России. Всеобщая история» изучается в предметной области «Общественно-научные предметы» в 5-9 классе. Программа рассчитана на 70 часов в год (по 2 часа в неделю) в 5-8 классах и на 105 часов (по 3 часа в неделю) в 9 классе.

**Обществознание**

Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Обществознание», авторской программы по обществознанию для 5 – 9 классов под руководством Л. Н. Боголюбова «Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Л.Н. Боголюбова. 5-9 классы» (7-9 классы), авторской программы по обществознанию для 6 – 9 классов под руководством В.А.Никонова «Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. В.А.Никонова. 6-9 классы» (6 классы).

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно- методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Обществознание» изучается в предметной области «Общественно-научные предметы» в 5-9 классе. Программа рассчитана на 175 часов за весь курс по 35 часов в год (по 1 часу в неделю).

В связи с тем, что вопросы экономического развития общества вынесены в качестве самостоятельного учебного предмета Экономика в 7-8 классах, данные вопросы не входят в учебный предмет Обществознание.

**География**

Рабочая программа учебного предмета «География» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования и авторской программы: Дронов В.П. География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 5-9 классы.

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «География» Включает разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);
2. Содержание учебного предмета;
3. Тематическое планирование.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в тематическом планирование.

В соответствии с учебным планом предмет «География» изучается в предметной области «Общественно-научные предметы» в 5-9 классе. Программа рассчитана на 35 часов в год (по 1 часу в неделю) в 5-6 классах и на 70 часов (по 2 часа в неделю) в 7-9 классах.

**Экономика**

Рабочая программа учебного предмета «Экономика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования и авторской программы по экономике для 7 – 8 классов «Экономика (история и современная организация хозяйственной деятельности)» под руководством И.В.Липсица.

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно- методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Экономика» изучается в предметной области «Общественно-научные предметы» в 7-8 классах. Программа рассчитана на 70 часов за весь курс по 35 часов в год (по 1 часу в неделю).

**Основы духовно-нравственной культуры народов России**

Рабочая программа учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, авторской программы к учебникам А.Н. Сахарова, К.А. Кочегарова «Основы духовно-нравственной культуры народов России. Основы религиозных культур народов России. 5 класс» (авторы К.А. Кочегаров, М.Т. Студеникин). Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно- методического обеспечения .

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Основы духовно-нравственной культуры народов России» изучается в предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в 5 классе. Программа рассчитана на 35 часов в год (по 1 часу в неделю).

**Физика**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Физика» и авторских программ: Телюкова Г.Г. Рабочая программа и тематическое планирование по учебникам А.В. Перышкина, Е.М. Гутник. Рабочие программы. Предметная линия учебников А.В. Перышкина, Е.М. Гутник. 7—9 классы».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Физика» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Тематическое планирование национального, регионального и этнокультурного компонента в содержании физического образования в основной школе.»

В соответствии с учебным планом предмет «Физика» изучается в предметной области «Естествознание» в 7-9 классе. Программа рассчитана на 70 часов в год (по 2 часа в неделю) в 7-8 классах и на 105 часов (по 3 часа в неделю) в 9 классе.

**Химия**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования по химии и авторской программы «Химия. 7-9 классы: рабочая программа к линии УМК О.С. Габриеляна». Предметная линия учебников О.С. Габриеляна 8- 9 классы.

Структура рабочей программы соответствует Положению о Рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска».

Рабочая программа учебного предмета «Химия» включает разделы:

1. планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);
2. содержание учебного предмета;
3. тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Химия» изучается в предметной области «Естествознание» в 8 – 9 классе. Программа рассчитана на 70 часов в год по 2 часа в неделю в 8 и 9 классе.

**Биология**

В настоящее время базовое биологическое образование должно обеспечить выпускникам высокую биологическую, экологическую и природоохранительную грамотность. Решить эту задачу можно на основе преемственного развития знаний в области основных биологических законов, теорий и идей, обеспечивающих фундамент для практической деятельности учащихся, формирования их научного мировоззрения.

Рабочая программа по биологии построена на основе фундаментального ядра содержания основного общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, требований к структуре основной образовательной программы основного общего образования, прописанных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также в Концепции духовно-нравственного развития и воспитания гражданина России.

Рабочая программа составлена на основе примерной программы по биологии и авторской программы коллектива под руководством В.В.Пасечника.

Авторская программа коллектива под руководством В.В.Пасечника соблюдает преемственность с примерными программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся. Программа конкретизирует содержание предметных тем, перечисленных в образовательном стандарте, рекомендует последовательность их изучения и приводит примерное распределение учебных часов на изучение каждого раздела курса.

Выбор данной авторской программы и учебно-методического комплекса обусловлен тем, что ее содержание направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др. Сюда же относятся приемы, сходные с определением понятий: описание, характеристика, разъяснение, сравнение, различение, классификация, наблюдение, умения и навыки проведения эксперимента, умения делать выводы и заключения, структурировать материал и др. Учащиеся включаются в коммуникативную учебную деятельность, где преобладают такие её виды, как умение полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать информацию в устной и письменной форме, вступать в диалог и т. д.

**Музыка**

Рабочая программа учебного предмета «Музыка» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по музыке и авторской программы «Музыка» (авторы Сергеева Г.П., Критская Е.Д., Шмагина Т.С.). Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска».

Рабочая программа учебного предмета «Музыка» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы;

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения .

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Музыка» изучается в предметной области «Искусство» с 5 по 7 класс. Программа по музыке рассчитана: 5-7 класс – 35 часов в год (1 час в неделю),

**ИЗО**

Рабочая программа учебного предмета «Изобразительное искусство» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Изобразительное искусство» и авторской программы: Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б.М. Неменского, 5-8 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/(Б.М. Неменский, Л.А. Неменская, Н.А. Горяева, А.С. Питерских). – М.: Просвещение. 2016.

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска».

Рабочая программа учебного предмета «Изобразительное искусство»

включает разделы:

1. планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);
2. содержание учебного предмета;
3. тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Изобразительное искусство» изучается в предметной области «Искусство» в 5,6,7 классах. Программа рассчитана на 35 часов в год (1 час в неделю).

**Искусство**

Курс «Искусство» является завершающим в образовательной области «Искусство»: систематизирует знания о культуре и искусстве, полученные в образовательных учреждениях, реализующих программы начального и основного общего образования на уроках изобразительного искусства, музыки, литературы и истории, формирует целостное представление о мировой художественной культуре, логике ее развития в исторической перспективе, о ее месте и роли в жизни общества и каждого человека. Исходя из вышеизложенной особенности курса, данная рабочая учебная программа разработана на основе интеграции программ «Искусство. 8-9 классы», авторы Сергеева Г.П., Кашекова И.Э., Критская Е.Д, являющимся логическим завершением изучения учебного предмета «Музыка» в основной общей школе и программы «Изобразительное искусство» автора Неменского Б.М, которая завершает образовательную линию изучения курса «Изобразительное искусство. 5- 8 класс».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов, курсов МБОУ «Лицей № 120 г.Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «История» включает разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);

2) содержание учебного предмета;

3) тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учётом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Искусство» изучается в предметной области «Искусство» в 8 классе. Программа рассчитана на 70 часов в год (по 2 часа в неделю).

**Технология**

Рабочая программа по предмету «Технология» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и примерной основной образовательной программы основного общего образования, в соответствии с которыми предмет «Технология» носит комплексный общеобразовательный характер. В то же время Линия УМК Симоненко. Технология (Традиционная линия) (5-8) (авторы А. Т. Тищенко, В. Н. Синица) изложена в рамках двух направлений «Индустриальные технологии» и «Технологии ведения дома». Рабочая программа по учебному предмету «Технология» объединяет в себе содержание двух профилей.

В содержание данной программы добавлены дидактические единицы из примерной основной образовательной программы основного общего образования, которые не учтены в авторской программе. В тематическом планировании добавлены темы из обновлённого содержания предмета «Технология». Содержание структурировано в соответствии с примерной программой и разделено на три блока: «Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития», «Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся», «Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения».

Блок «Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся» включает в себя разделы «Технологии обработки конструкционных материалов», «Технология обработки текстильных материалов», «Художественные ремёсла», «Технология ведения дома», «Кулинария», «Электротехника», «Технологии исследовательской и опытнической деятельности».

В содержание каждого блока рабочей программы введены национальные региональные этнокультурные особенности, которые выделены курсивом.

В тематическом планировании курсивом выделены оценочные материалы, которые содержатся в репозитории.

**Черчение**

Рабочая программа по предмету «Черчение » разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и примерной основной образовательной программы основного общего образования. Приоритетной целью курса «Черчение» является общая система развития мышления, пространственных представлений и графической грамотности учащихся. Школьный курс черчения помогает школьникам овладеть одним из средств познания  окружающего мира; имеет большое значение для общего и политехнического образования учащихся;  приобщает школьников к элементам инженерно-технических знаний в области техники и технологии современного производства; содействует развитию технического мышления, познавательных способностей учащихся. Курс направлен на достижение следующих целей, обеспечивающих реализацию личностно-ориентированного, когнитивно-коммуникативного, деятельностного подходов к обучению «Черчению»:

* Развитие инновационной творческой деятельности в процессе решения прикладных задач.
* Овладение методами проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования.
* Овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации.
* Формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным предметам для решения прикладных учебных задач.
* Формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, и их востребованностью на рынке труда.
* Приобщение школьников к графической культуре – совокупности достижений человечества в области освоения графических способов передачи информации.

**Основы безопасности жизнедеятельности**

Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» включает разделы:

1. планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);
2. содержание учебного предмета;
3. тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» изучается в предметной области «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности» в 8,9 классах. Программа рассчитана на 35 часов в год (1 час в неделю).

**Физическая культура**

Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования, примерной программы по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочих программах учебных предметов МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска». Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» включает разделы:

1. планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные);
2. содержание учебного предмета;
3. тематическое планирование с указанием часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа содержит перечень оценочных материалов и учебно-методического обеспечения.

Рабочая программа учебного предмета разработана с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, что отражено в разделе «Содержание НРЭО» тематического планирования.

В соответствии с учебным планом предмет «Физическая культура» изучается в предметной области «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности» в 5,6,7,8,9 классах. Программа рассчитана на 105 часов в год (3 часа в неделю).