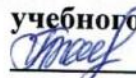


РАССМОТРЕНО  
На заседании Педагогического совета  
Протокол № 7  
от « 19 » 04 2018 г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора МБОУ «Центр  
образования г. Нижнеудинск»  
от « 20 » 04 2018 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Центр образования г. Нижнеудинск»  
**НА 2018 – 2019 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Ответственный за разработку  
учебного плана  
 **О.А. Барон**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к учебному плану МБОУ «Центр образования г. Нижнеудинск»**  
**на 2018-2019 учебный год**

Учебный план Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования г. Нижнеудинск» является нормативным документом, определяющим распределение учебного времени, отводимого на изучение различных образовательных областей по базовому (инвариантному) и вариативному (компоненту образовательной организации) компонентам, максимальный объем нагрузки обучающихся. Учебный план направлен на организацию образовательного процесса, максимально обеспечивающего запросы обучающихся и их родителей (лиц их заменяющих). Учебный план - документ, определяющий перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы промежуточной аттестации.

Учебный план составлен с учетом преемственности с учебным планом на 2017-2018 учебный год, что отображено в учебной нагрузке 11 «а», 11 «б», 12 «з» класса.

В соответствии с Уставом МБОУ «Центр образования г. Нижнеудинск», общеобразовательные программы в Учреждении осваиваются в очной, заочной, семейной форме обучения, самообразования. Обучающиеся 10 «з» класса с учетом выбора формы обучения, освоили программу 11 класса в форме самообразования с последующим прохождением промежуточной аттестации в форме экстерната и в новом 2018- 2019 учебном году являются учениками 12 «з» класса.

Образовательный процесс ведется согласно лицензии (Серия 38Л01; № 0003277; регистрационный № 8957 выдана 16 февраля 2016г. Срок действия лицензии – бессрочно) и Свидетельства о государственной аккредитации (Серия 38А01 № 0001378, от 29 апреля 2016 года; регистрационный № 3288. Свидетельство действительно по 29 апреля 2028 года).

Общее количество обучающихся общеобразовательного блока – 86 человек. На уровне среднего общего образования – 90 обучающихся. В Центре образования планируется сформировать 6 классов – комплектов. Контингент обучающихся Центра образования по возрастной характеристике представлен обучающимися от 16 до 27 лет и старше. Часть обучающихся состоят в браке, имеют несовершеннолетних детей. Общая численность обучающихся Центра образования, включая общеобразовательный блок и блок профессиональной подготовки, составляет более 500 человек.

Согласно лицензии (Серия 38Л01; № 0003277; регистрационный № 8957 выдана 16 февраля 2016г. Срок действия лицензии – бессрочно). Общеобразовательное учреждение вправе вести профессиональную подготовку по профессиям «Продавец продовольственных товаров», «Парикмахер», «Повар», «Швея», «Водитель категории «В», «Делопроизводитель», «Младший воспитатель».

**Нормативно-правовая основа формирования учебного плана**

Учебный план образовательного учреждения на 2018-2019 учебный год сформирован на основе нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004 года № 1089;
- Приказ Минобразования России «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» от 09.03.2004 года № 1312;
- СанПиН 2.4.2. № 2821-10-2015;
- Распоряжение Министерства образования Иркутской области «О региональном учебном плане для общеобразовательных учреждений Иркутской области» от 12.08.2011 № 920мр.
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 21.06.2006г. №03-1508 «О перечне профессий (специальностей) образовательных учреждений».
- Приказ Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 09.02.1998г. № 322 « Об утверждении Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений Российской Федерации.
- Приказ министерства образования и науки российской федерации от 31 марта 2014 г. № 253 об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 г. № 1015 « Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»
- Приказ МО и науки РФ от 7 июня 2017 года № 507 «О внесении изменений в ФК» предмет «Астрономия»
- Устав Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования г. Нижнеудинск». Утвержден распоряжением администрации муниципального района муниципального образования «Нижнеудинский район» от 30.11.2015 года №467.
- Основная образовательная программа Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Центр образования г.Нижнеудинск»

Учебный план составлен с целью дальнейшего совершенствования образовательного процесса, повышения результативности обучения детей, обеспечения вариативности образовательного процесса, сохранения единого образовательного пространства, а также выполнения гигиенических требований к условиям обучения школьников и сохранения их здоровья.

При формировании учебного плана концептуально использовались следующие подходы:

- учебный план должен реализовывать полноценное усвоение каждым учеником знаний по образовательным областям, инвариантной части, развитие склонностей и способностей обучающихся, исполнение заказа и спроса на образовательные услуги, представленные в вариативной части плана;
- учебный план должен обеспечивать качество образования;
- учебный план должен осуществлять индивидуальный подход к обучающимся, создавать адаптивную образовательную среду;
- учебный план должен содействовать развитию творческих способностей обучающихся.

Учебный план реализует выше названные подходы и ориентирован на полноценное усвоение каждым учеником знаний по образовательным областям, на общее развитие обучающихся.

Таким образом, реализуются три положения Концепции модернизации российского образования: доступность, эффективность, качество.

При формировании учебного плана учитывались результаты изучения образовательного спроса обучающихся, их родителей (законных представителей).

Учебный план состоит из: инвариантной части, регионального компонента и компонента образовательной организации

Инвариантная часть обеспечивает овладение выпускниками уровня среднего общего образования необходимым минимумом знаний, умений и навыков, гарантирующим в дальнейшем продолжение образования.

Учебные предметы учебного плана обеспечены программным, учебно-методическими материалами, утвержденными Министерством образования Российской Федерации.

Вариативная часть учебного плана предусматривает реализацию регионального компонента, поддержку образовательных областей инварианта, обеспечивает реализацию школьного компонента содержания образования и направлена на формирование функциональной грамотности и социальной адаптации обучающихся.

Учебный план определяет, какие учебные предметы изучаются в каждом классе, сколько учебного времени отводится на отдельные предметы, как выстраиваются при этом межпредметные связи.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня составляет:

- для обучающихся 10 – 11- 12 классов - не более 7 уроков.

Продолжительность урока в 10 -11-12 классах - 40 минут.

#### **Использование учебных планов по классам:**

| Уровень среднего общего образования |  |
|-------------------------------------|--|
| 10 «а» класс                        | Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования<br>Основной, универсальный                         |
| 10 «б» класс                        | Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования и программ профессиональной подготовки.            |
| 10 «з» класс                        | Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы среднего общего образования в заочной форме обучения. |
| 11 «а» класс                        | Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования и программ профессиональной подготовки.            |
| 11 «б» класс                        | Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования и программ профессиональной подготовки.            |
| 12 «з»                              | Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы среднего общего образования в заочной форме обучения. |

Учебный план рассчитан на трехдневную рабочую неделю в 10 «з» и 12 «з» классе и шести дневную рабочую неделю во 10 «а», 10 «б», 11 «а», 11 «б» классах. При проведении занятий по иностранному языку, информатике и ИКТ, физике и химии (во время практических занятий) в 10 «а», 10 «б», 10 «з», 11 «б», 12 «з» не допускается деление класса на две группы,

так как наполняемость классов составляет менее 25 человек. Учебный предмет география инвариантной части реализуется в полном объеме в 10 классе, в количестве 2 часов в неделю. При проведении занятий по физической культуре осуществляется деление классов на группы девочек и мальчиков. Занятия групп девочек (мальчиков) в 10 «а» и 10 «б» классах идут в один поток. Занятия групп девочек (мальчиков) в 11 «а» и 11 «б» классах идут в один поток.

Продолжительность учебного года: 11 «а», 11 «б», 12 «з» - 33 учебные недели; 10 «а», 10 «б» -34 учебных недель; 10 «з» класс – 35 учебных недель.

Начало занятий – 08.30.

Максимальная учебная нагрузка для обучающихся 10-11-12 классов не превышает предельно допустимую учебную нагрузку в соответствии с СанПиН 2.4.2 № 2821-10

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней.

Учебный план на 2018-2019 учебный год рассмотрен на заседании Педагогического совета (протокол № 7 от 19.04.2018 г.)

### **Структура учебного плана**

Учебный план состоит из федерального, регионального компонента и компонента образовательной организации.

Содержание образования уровня среднего общего образования предусматривает непрерывность и преемственность изучения предметов каждой образовательной области.

В учебном плане Центра образования представлены следующие образовательные области:

- филология, которая представлена предметами русский язык (10-12 классы), литература (10-12 классы), иностранный язык (английский и немецкий (10-12 классы);
- математика, которая представлена предметами: алгебра и геометрия (10 -12 классы),
- информатика и ИКТ - предмет информатика и ИКТ (10 -12 классы);
- обществознание, которая представлена предметами: история (10-12 классы), обществознание (10-12 классы), география (10;12 классы);
- естествознание, которая представлена предметами: биология (10-12 классы), химия (10-12 классы), физика (10 -12 классы);
- технология, предмет технология, курсы профессиональной подготовки (10-11 классы);
- физическая культура, которая представлена предметами физическая культура (10-11 классы), ОБЖ (10-11 классы).

Региональный компонент и компонент образовательного учреждения учебного плана ориентирован на осуществление следующих образовательных линий:

- формирование компьютерной грамотности, освоение информационно-коммуникационных технологий;
- правовая подготовка обучающихся;
- становление и развитие информационной культуры обучающихся;
- сохранение и укрепление физического здоровья обучающихся;
- формирование у обучающихся здорового образа жизни;
- социализация выпускников.

Данные образовательные линии реализуются введением в региональный компонент и компонент образовательного учреждения учебного плана специальных предметов и курсов, которые изучаются в форме обязательных предметов или занятий по выбору.

**Региональный компонент** включает:

| <b>Среднее общее образование</b>  |
|---|
| Курс по изучению историко-культурного наследия области, города, района, поселка: «История Земли Иркутской» (10 «а», 10 «б» классы). |
| Курс по психологии социальной и межкультурной компетенции: «Психология семейных   |

отношений» (10 «а», 10 «б» классы).

**Компонент образовательного учреждения** обеспечивает глубокое полноценное освоение каждым учеником учебных предметов, развитие их склонностей и способностей, реализацию заказа и спроса на образовательные услуги.

Компонент образовательной организации составлен в соответствии с выбором обучающихся и их родителей на основе анкетирования.

Включение в компонент образовательного учреждения учебных курсов осуществляется на основе Положения об авторских разработках, утвержденного приказом главного управления общего и профессионального образования Иркутской области от 25.06.2004 г. № 1163.

Учебные занятия проводятся в форме уроков, обязательных для всех обучающихся и в форме занятий по выбору: элективные курсы, факультативные курсы, спецкурсы (75%).

В Центре образования сформирована система организации и проведения профессиональной подготовки, обучающихся 10-11 классов.

### **Характеристика учебного плана Центра образования уровня среднего общего образования**

Учебный план Центра образования обеспечивает реализацию образовательной программы среднего общего образования. Задачей данного уровня образования является: обеспечение освоения программ среднего общего образования, развитие устойчивых познавательных интересов и творческих способностей обучающихся, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности.

Учебные предметы представлены на базовом (ориентированном на формирование общей культуры и в большей степени связанным с мировоззренческими, воспитательными и развивающими задачами общего образования, задачами социализации) уровне стандарта образования.

Структура учебного плана 10,11,12 классов представлена:

- базовыми учебными предметами, предназначенными для завершения образования в области базовых компетенций. Их содержание определяется базовыми стандартами.
- учебными курсами профессиональной подготовки;
- региональным компонентом;
- компонентом образовательного учреждения.

Компонент образовательного учреждения уровня среднего общего образования представлен обязательными предметами, расширяющими содержание базовых учебных предметов, позволяющих расширить знания обучающихся.

**Занятия по выбору компонента образовательного учреждения для (10 «а», 10 «б», 11 «а», 11 «б» класса).**

- Э/к «Подготовка к ЕГЭ по русскому языку» 10а- 2 часа, 10б- 1 час, 11а-1 час, 11б- 1 час.
- Э/к «Алгебра плюс» 10а 2 часа, 10б 1 час, 11а- 1 час, 11б – 1 час.
- Э/к «Основы экономики» 10а-1 час, 11а-1 час, 11б-1 час.
- Э/к «История Великой Отечественной Войны» 10а-1 час.

Занятия по выбору компонента образовательного учреждения формируются на начало сентября 2018-2019 учебного года, с учетом запроса на образовательные услуги обучающихся, их законных представителей.

Обязательная и максимальная учебная нагрузка обучающихся во всех классах соответствует требованиям регионального учебного плана.

Учебными пособиями, программно-методической литературой, кадрами учебный план обеспечен (Приложение № 8, № 9).

### **Промежуточная аттестация обучающихся 10-11,12 классов:**

Промежуточная аттестация обучающихся в 10 – 11, 12 классах проводится в форме контрольных, тестовых, самостоятельных, практических, лабораторных работ.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется по полугодиям, с фиксацией их достижений в классных журналах в виде отметок по пятибалльной шкале.

Для обучающихся 11-12-х классов учебный год заканчивается государственной итоговой аттестацией в форме ЕГЭ или ГВЭ.

### Трудоемкость учебного плана

| Предметные области  | Учебные предметы   | Часов в неделю |     |     |     |     |     |     |     | Всего по ступени | Всего за уч. год |
|---|--|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|------------------|
|   |  | 10А            | 10Б | 10З | *   | 10А | 10Б | 10З | *   |                  |                  |
| <b>Инвариантная часть (Базовые учебные предметы)</b>  |  |                |     |     |     |     |     |     |     |                  |                  |
| Филология   | Русский язык   | 1              | 1   | 1   | 3   | 1   | 1   | 1   | 3   | 6                | 204              |
|   | Литература   | 3              | 3   | 2   | 8   | 3   | 3   | 2   | 8   | 16               | 544              |
|   | Иностранный язык   | 3              | 3   | 1   | 7   | 3   | 3   | 1   | 7   | 14               | 476              |
| Математика  | Алгебра и начала анализа   | 2              | 2   | 1,5 | 5,5 | 2   | 2   | 1,5 | 5,5 | 11               | 374              |
|   | Геометрия  | 2              | 2   | 0,5 | 4,5 | 2   | 2   | 0,5 | 4,5 | 9                | 306              |
| Информатика и ИКТ   | Информатика и ИКТ  | 1              | 1   | 0,5 | 2,5 | 1   | 1   | 1   | 3   | 5,5              | 187              |
| Обществознание  | История  | 2              | 2   | 1,5 | 5,5 | 2   | 2   | 1,5 | 5,5 | 11               | 374              |
|   | Обществознание   | 2              | 2   | 0,5 | 4,5 | 2   | 2   | 0,5 | 4,5 | 9                | 306              |
|   | География  | 2              | 2   | 0,5 | 4,5 |     |     |     |     | 4,5              | 153              |
| Естествознание  | Физика   | 2              | 2   | 1   | 5   | 2   | 2   | 1   | 5   | 10               | 340              |
|   | Астрономия   | 1              | 1   |     | 2   |     |     |     |     | 2                | 68               |
|   | Химия  | 2              | 1   | 1   | 4   | 1   | 1   | 1   | 3   | 7                | 238              |
|   | Биология   | 1              | 1   | 1   | 3   | 1   | 1   | 1   | 3   | 6                | 204              |
| Физическая культура   | Физическая культура  | 3              | 3   |     | 6   | 3   | 3   |     | 6   | 12               | 408              |
|   | ОБЖ  | 1              | 1   |     | 2   | 1   | 1   |     | 2   | 4                | 136              |
| Технология  | Технология   | 1              |     |     | 1   |     |     |     |     | 1                | 34               |
| <b>Региональный компонент общего образования</b>  |  |                |     |     |     |     |     |     |     |                  |                  |
| Курсы по изучению историко-культурного наследия области, города, района «История Земли Иркутской» |  | 1              | 1   |     | 2   |     |     |     |     | 2                | 68               |
| Курсы по психологии социальной и межкультурной компетентности «Психология семейных отношений»     |  | 1              | 1   |     | 2   |     |     |     |     | 2                | 68               |
| <b>Компонент образовательной организации</b>  |  |                |     |     |     |     |     |     |     |                  |                  |
| Технология  | Технология (профессиональная подготовка)   |                |     |     |     | 4   | 4   |     | 8   | 8                | 272              |
| Филология   | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по русскому языку»                                   | 1,5            | 1   |     | 2,5 | 1   | 1   |     | 2   | 4,5              | 153              |
| Математика  | Элективный курс «Алгебра плюс»   | 3              | 1   |     | 4   | 1   | 1   |     | 2   | 6                | 204              |
| Обществознание  | Элективный курс «Основы экономики»   |                |     |     |     | 1   | 1   |     | 2   | 2                | 68               |
|   | Элективный курс «История ВОВ»  | 1              |     |     | 1   |     |     |     |     | 1                | 34               |
|   | Эл.курс «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма» | 0,5            |     |     | 0,5 |     |     |     |     | 0,5              | 17               |

|  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|
| Индивидуальные консультации, прием зачетов                     |    |    | 2  | 2  |    |    | 2  | 2  | 4   | 136  |
| Самостоятельная подготовка                                     |    |    | 10 | 10 |    |    | 11 | 11 | 21  | 714  |
| Учебные курсы профессиональной подготовки                      |    | 6  |    | 6  | 6  | 6  |    | 12 | 18  | 612  |
| Максимально допустимая аудиторная (недельная) учебная нагрузка | 37 | 37 | 24 | 98 | 37 | 37 | 25 | 99 | 197 | 6698 |

Заместитель директора по УВР  
МБОУ «Центр образования г. Нижнеудинск»

О.А. Барон



**Структура учебного плана МБОУ «Центр образования г.Нижнеудинск » 2018-2019 учебный год**

|  | Предметные области         | Учебные предметы         | Количество часов в неделю |           |           |           |           |           |           |           | Всего по ступени | С учетом деления на группы | Всего за учебный год |
|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------------------|----------------------|
|  |                            |                          | 10 класс                  |           |           |           | 11 класс  | 11 класс  | 12 класс  |           |                  |                            |                      |
|  |                            |                          | А                         | Б         | З         | *         | А         | Б         | З         | *         |                  |                            |                      |
| Инвариантная часть (Базовые учебные предметы)  | <b>Филология</b>           | Русский язык             | 1                         | 1         | 1         | 3         | 1         | 1         | 1         | 3         | 6                | 204                        |                      |
|  |                            | Литература               | 3                         | 3         | 2         | 8         | 3         | 3         | 2         | 8         | 16               | 544                        |                      |
|  |                            | Иностранный язык         | 3                         | 3         | 1         | 7         | 3         | 3         | 1         | 7         | 14               | 476                        |                      |
|  | <b>Математика</b>          | Алгебра и начала анализа | 2                         | 2         | 1,5       | 5,5       | 2         | 2         | 1,5       | 5,5       | 11               | 374                        |                      |
|  |                            | Геометрия                | 2                         | 2         | 0,5       | 4,5       | 2         | 2         | 0,5       | 4,5       | 9                | 306                        |                      |
|  | <b>Информатика и ИКТ</b>   | Информатика и ИКТ        | 1                         | 1         | 0,5       | 2,5       | 1         | 1         | 1         | 3         | 5,5              | 187                        |                      |
|  | <b>Обществознание</b>      | История                  | 2                         | 2         | 1,5       | 5,5       | 2         | 2         | 1,5       | 5,5       | 11               | 374                        |                      |
|  |                            | Обществознание           | 2                         | 2         | 0,5       | 4,5       | 2         | 2         | 0,5       | 4,5       | 9                | 306                        |                      |
|  |                            | География                | 2                         | 2         | 0,5       | 4,5       |           |           |           | 4,5       |                  | 153                        |                      |
|  | <b>Естествознание</b>      | Физика                   | 2                         | 2         | 1         | 5         | 2         | 2         | 1         | 5         | 10               | 340                        |                      |
|  |                            | Астрономия               | 1                         | 1         |           | 2         |           |           |           | 2         |                  | 68                         |                      |
|  |                            | Химия                    | 2                         | 1         | 1         | 4         | 1         | 1         | 1         | 3         | 7                | 238                        |                      |
|  |                            | Биология                 | 1                         | 1         | 1         | 3         | 1         | 1         | 1         | 3         | 6                | 204                        |                      |
|  | <b>Физическая культура</b> | Физическая культура      | 3                         | 3         |           | 6         | 3         | 3         |           | 6         | 12               | 408                        |                      |
|  |                            | ОБЖ                      | 1                         | 1         |           | 2         | 1         | 1         |           | 2         | 4                | 136                        |                      |
|  | <b>Технология</b>          | Технология               | 1                         |           |           | 1         |           |           |           | 1         |                  | 34                         |                      |
| <b>Итого</b>   |                            |                          | <b>29</b>                 | <b>27</b> | <b>12</b> | <b>68</b> | <b>24</b> | <b>24</b> | <b>12</b> | <b>60</b> | <b>128</b>       | <b>4352</b>                |                      |
| <b>Региональный компонент общего образования</b>   |                            |                          |                           |           |           |           |           |           |           |           |                  |                            |                      |
| <b>Курсы по изучению историко-культурного наследия области, города, района «История Земли Иркутской»</b> |                            | 1                        | 1                         |           | 2         |           |           |           |           | 2         |                  | 68                         |                      |

|   |  |           |           |           |           |           |           |           |           |            |             |
|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
|   | <b>Курсы по психологии социальной и межкультурной компетентности «Психология семейных отношений»</b> | 1         | 1         |           | 2         |           |           |           | 2         |            | 68          |
|   | <b>Итого</b>   | 2         | 2         |           | 4         |           |           |           | 4         |            | 136         |
| <b>Компонент образовательной организации</b>                          |  |           |           |           |           |           |           |           |           |            |             |
| <b>Технология</b>   | Технология (профессиональная подготовка)   |           |           |           |           | 4         | 4         |           | 8         | 8          | 272         |
| <b>Филология</b>  | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по русскому языку»   | 1,5       | 1         |           | 2,5       | 1         | 1         |           | 2         | 4,5        | 153         |
| <b>Математика</b>   | Элективный курс «Алгебра плюс»   | 3         | 1         |           | 4         | 1         | 1         |           | 2         | 6          | 204         |
| <b>Обществознание</b>   | Элективный курс «Основы экономики»   |           |           |           |           | 1         | 1         |           | 2         | 2          | 68          |
|   | Элективный курс «История Великой Отечественной Войны»  | 1         |           |           | 1         |           |           |           |           | 1          | 34          |
|   | Эл.курс «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма»               | 0,5       |           |           | 0,5       |           |           |           |           | 0,5        | 17          |
|   | <b>Итого</b>   | <b>6</b>  | <b>2</b>  |           | <b>8</b>  | <b>7</b>  | <b>7</b>  |           | <b>14</b> | <b>22</b>  | <b>748</b>  |
| Индивидуальные консультации, занятия по выбору и прием зачетов        |  |           |           | 2         | 2         |           |           | 2         | 2         | 4          | 136         |
| Самостоятельная подготовка  |  |           |           | 10        | 10        |           |           | 11        | 11        | 21         | 714         |
| <b>Учебные курсы профессиональной подготовки</b>                      |  |           | <b>6</b>  |           | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  |           | <b>12</b> | <b>18</b>  | <b>612</b>  |
| <b>Максимально допустимая аудиторная (недельная) учебная нагрузка</b> |  | <b>37</b> | <b>37</b> | <b>24</b> | <b>98</b> | <b>37</b> | <b>37</b> | <b>25</b> | <b>99</b> | <b>197</b> | <b>6698</b> |
| <b>Итого суммарное количество часов</b>                               |  | <b>37</b> | <b>37</b> | <b>24</b> | <b>98</b> | <b>37</b> | <b>37</b> | <b>25</b> | <b>99</b> | <b>197</b> | <b>6698</b> |

\* - суммарное количество часов по параллели / с учетом деления на группы

**Приложение к учебному плану 2018 /2019 учебного года  
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения « Центр образования г.Нижнеудинск»**

| Класс               | Число учащихся | Деление на группы при изучении предметов инварианта |                  | Деление на группы при изучении предметов школьного компонента |                  |
|---------------------|----------------|---|------------------|---|------------------|
|                     |                | Предмет   | Количество групп | Предмет   | Количество групп |
| 10 «а»              | 21             | Нет деления   |                  | Нет деления   |                  |
| 10 «б»              | 23             |   |                  |   |                  |
| 10 «з»<br>(заочный) | 10             |   |                  |   |                  |
| 11 «а»              | 17             | Нет деления   |                  |   |                  |
| 11 «б»              | 12             |   |                  |   |                  |
| 12 «з»<br>(заочный) | 4              |   |                  |   |                  |
| <b>Итого</b>        | <b>87</b>      |   |                  |   |                  |

**Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования и программ профессиональной подготовки ( 11 «а» класс)**

| Предметные области  | Учебные предметы                                     | Количество часов в неделю |           | Количество часов за два года |
|---|--|---------------------------|-----------|------------------------------|
|   |  | 2017-2018                 | 2018-2019 |                              |
| <b>Базовые учебные предметы</b>                           |  |                           |           |                              |
| <b>Филология</b>  | Русский язык   | 1                         | 1         | 68                           |
|   | Литература   | 3                         | 3         | 204                          |
|   | Иностранный язык                                     | 3                         | 3         | 204                          |
| <b>Математика</b>   | Алгебра  | 2                         | 2         | 136                          |
|   | Геометрия  | 2                         | 2         | 136                          |
| <b>Информатика и ИКТ</b>                                  | Информатика и ИКТ                                    | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Обществознание</b>                                     | История  | 2                         | 2         | 136                          |
|   | Обществознание                                       | 2                         | 2         | 136                          |
|   | География  | 2                         |           | 68                           |
| <b>Естествознание</b>                                     | Физика   | 2                         | 2         | 136                          |
|   | Химия  | 1                         | 1         | 68                           |
|   | Биология   | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Физическая культура</b>                                | Физическая культура                                  | 3                         | 3         | 204                          |
|   | ОБЖ  | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Итого</b>  |  | <b>26</b>                 | <b>24</b> | <b>1700</b>                  |
| <b>Профессиональная подготовка</b>                        |  |                           |           |                              |
| <b>Учебные курсы профессиональной подготовки</b>          |  | <b>6</b>                  | <b>6</b>  | <b>408</b>                   |
| <b>Региональный компонент общего образования</b>          |  |                           |           |                              |
| Учебный курс «История Земли Иркутской»                    |  | 1                         |           | 34                           |
| Учебный курс «Психология семейных отношений»              |  | 1                         |           | 34                           |
| <b>Итого</b>  |  | <b>2</b>                  |           | <b>68</b>                    |
| <b>Компонент образовательной организации</b>              |  |                           |           |                              |
| <b>Технология</b>   | Технология (профессиональная подготовка)             |                           | 4         | 136                          |
| <b>Филология</b>  | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по русскому языку» | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Математика</b>   | Элективный курс «Алгебра плюс»                       | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Обществознание</b>                                     | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по обществознанию» | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Итого</b>  |  | <b>3</b>                  | <b>7</b>  | <b>340</b>                   |
| <b>Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка</b> |  | <b>37</b>                 | <b>37</b> | <b>2516</b>                  |

**Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования и программ профессиональной подготовки ( 11 «б» класс)**

| Предметные области  | Учебные предметы                                     | Количество часов в неделю |           | Количество часов за два года |
|---|--|---------------------------|-----------|------------------------------|
|   |  | 2017-2018                 | 2018-2019 |                              |
| <b>Базовые учебные предметы</b>                           |  |                           |           |                              |
| <b>Филология</b>  | Русский язык   | 1                         | 1         | 68                           |
|   | Литература   | 3                         | 3         | 204                          |
|   | Иностранный язык                                     | 3                         | 3         | 204                          |
| <b>Математика</b>   | Алгебра  | 2                         | 2         | 136                          |
|   | Геометрия  | 2                         | 2         | 136                          |
| <b>Информатика и ИКТ</b>                                  | Информатика и ИКТ                                    | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Обществознание</b>                                     | История  | 2                         | 2         | 136                          |
|   | Обществознание                                       | 2                         | 2         | 136                          |
|   | География  | 2                         |           | 68                           |
| <b>Естествознание</b>                                     | Физика   | 2                         | 2         | 136                          |
|   | Химия  | 1                         | 1         | 68                           |
|   | Биология   | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Физическая культура</b>                                | Физическая культура                                  | 3                         | 3         | 204                          |
|   | ОБЖ  | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Итого</b>  |  | <b>26</b>                 | <b>24</b> | <b>1700</b>                  |
| <b>Профессиональная подготовка</b>                        |  |                           |           |                              |
| <b>Учебные курсы профессиональной подготовки</b>          |  | <b>6</b>                  | <b>6</b>  | <b>408</b>                   |
| <b>Региональный компонент общего образования</b>          |  |                           |           |                              |
| Учебный курс «История Земли Иркутской»                    |  | 1                         |           | 34                           |
| Учебный курс «Психология семейных отношений»              |  | 1                         |           | 34                           |
| <b>Итого</b>  |  | <b>2</b>                  |           | <b>68</b>                    |
| <b>Компонент образовательной организации</b>              |  |                           |           |                              |
| <b>Технология</b>   | Технология (профессиональная подготовка)             |                           | 4         | 136                          |
| <b>Филология</b>  | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по русскому языку» | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Математика</b>   | Элективный курс «Алгебра плюс»                       | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Обществознание</b>                                     | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по обществознанию» | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Итого</b>  |  | <b>3</b>                  | <b>7</b>  | <b>340</b>                   |
| <b>Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка</b> |  | <b>37</b>                 | <b>37</b> | <b>2516</b>                  |

**Приложение № 4**

**Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы среднего общего образования в заочной форме обучения (12 «з» класс)**

| Предметные области  | Учебные предметы         | Количество учебных часов в неделю |           |           |           | Количество часов за три года |
|---|--------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
|   |                          | 2017-2018                         | 2018-2019 | 2019-2020 | 10-12 кл. |                              |
| <b>Инвариантная часть (Групповые консультации)</b>                    |                          |                                   |           |           |           |                              |
| Филология   | Русский язык             | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
|   | Литература               | 2                                 | 2         | 2         | 6         | 204                          |
|   | Иностранный язык         | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
| Математика  | Алгебра и начала анализа | 1,5                               | 1,5       | 1,5       | 4,5       | 153                          |
|   | Геометрия                | 0,5                               | 0,5       | 0,5       | 1,5       | 51                           |
| Информатика   | Информатика и ИКТ        | 0,5                               | 0,5       | 1         | 2         | 68                           |
| Обществознание  | История                  | 1,5                               | 1,5       | 1,5       | 4,5       | 153                          |
|   | Обществознание           | 0,5                               | 0,5       | 0,5       | 1,5       | 51                           |
|   | География                | 0,5                               | 0,5       |           | 1         | 34                           |
| Естествознание  | Биология                 | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
|   | Физика                   | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
|   | Химия                    | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
| <b>Итого</b>  |                          | <b>12</b>                         | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>36</b> | <b>1224</b>                  |
| <b>Региональный компонент и компонент образовательной организации</b> |                          |                                   |           |           |           |                              |
| Индивидуальные консультации, занятия по выбору и прием зачетов        |                          | 2                                 | 2         | 2         | 6         | 204                          |
| Самостоятельная подготовка  |                          | 10                                | 11        | 11        | 32        | 1088                         |
| <b>Максимально допустимая недельная нагрузка</b>                      |                          | <b>24</b>                         | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>74</b> | <b>2516</b>                  |

**Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования. Основной, универсальный ( 10 «а» класс)**

| Предметные области                               | Учебные предметы   | Количество часов в неделю |           | Количество часов за два года |
|--|--|---------------------------|-----------|------------------------------|
|  |  | 2018-2019                 | 2019-2020 |                              |
| <b>Базовые учебные предметы</b>                  |  |                           |           |                              |
| <b>Филология</b>                                 | Русский язык   | 1                         | 1         | 68                           |
|  | Литература   | 3                         | 3         | 204                          |
|  | Иностранный язык   | 3                         | 3         | 204                          |
| <b>Математика</b>                                | Алгебра  | 2                         | 3         | 170                          |
|  | Геометрия  | 2                         | 2         | 136                          |
| <b>Информатика и ИКТ</b>                         | Информатика и ИКТ  | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Обществознание</b>                            | История  | 2                         | 2         | 136                          |
|  | Обществознание   | 2                         | 2         | 136                          |
|  | География  | 2                         |           | 68                           |
| <b>Естествознание</b>                            | Физика   | 2                         | 2         | 136                          |
|  | Химия  | 2                         | 1         | 102                          |
|  | Биология   | 1                         | 1         | 68                           |
|  | Астрономия   | 1                         |           | 34                           |
| <b>Физическая культура</b>                       | Физическая культура  | 3                         | 3         | 204                          |
|  | ОБЖ  | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Технология</b>                                | Технология   | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Итого</b>                                     |  | <b>29</b>                 | <b>26</b> | <b>1870</b>                  |
| <b>Региональный компонент общего образования</b> |  |                           |           |                              |
| Учебный курс «История Земли Иркутской»           |  | 1                         |           | 34                           |
| Учебный курс «Психология семейных отношений»     |  | 1                         |           | 34                           |
| <b>Итого</b>                                     |  | <b>2</b>                  |           | <b>68</b>                    |
| <b>Компонент образовательной организации</b>     |  |                           |           |                              |
| <b>Филология</b>                                 | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по русскому языку»   | 1,5                       | 2         | 136                          |
| <b>Математика</b>                                | Элективный курс «Алгебра плюс»   | 3                         | 3         | 136                          |
| <b>Обществознание</b>                            | Элективный курс «Основы экономики»   |                           | 1         | 102                          |
|  | Элективный курс «История Великой Отечественной Войны»  | 1                         | 2         | 102                          |
| <b>Естествознание</b>                            | Элективный курс «Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма» | 0,5                       | 2         | 68                           |
|  | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ обществознанию»  |                           | 1         |                              |
| <b>Итого</b>                                     |  | <b>6</b>                  | <b>11</b> | <b>578</b>                   |

|  |    |    |      |
|--|----|----|------|
| Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка | 37 | 37 | 2516 |
|--|----|----|------|

Приложение № 6

**Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования и программ профессиональной подготовки ( 10 «б» класс)**

| Предметные области                                 | Учебные предметы                                     | Количество часов в неделю |           | Количество часов за два года |
|--|--|---------------------------|-----------|------------------------------|
|  |  | 2018-2019                 | 2019-2020 |                              |
| <b>Базовые учебные предметы</b>                    |  |                           |           |                              |
| <b>Филология</b>                                   | Русский язык   | 1                         | 1         | 68                           |
|  | Литература   | 3                         | 3         | 204                          |
|  | Иностранный язык                                     | 3                         | 3         | 204                          |
| <b>Математика</b>                                  | Алгебра  | 2                         | 2         | 136                          |
|  | Геометрия  | 2                         | 2         | 136                          |
| <b>Информатика и ИКТ</b>                           | Информатика и ИКТ                                    | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Обществознание</b>                              | История  | 2                         | 2         | 136                          |
|  | Обществознание                                       | 2                         | 2         | 136                          |
|  | География  | 2                         |           | 68                           |
| <b>Естествознание</b>                              | Физика   | 2                         | 2         | 136                          |
|  | Химия  | 1                         | 1         | 68                           |
|  | Биология   | 1                         | 1         | 68                           |
|  | Астрономия   | 1                         |           | 34                           |
| <b>Физическая культура</b>                         | Физическая культура                                  | 3                         | 3         | 204                          |
|  | ОБЖ  | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Итого</b>                                       |  | <b>27</b>                 | <b>24</b> | <b>1734</b>                  |
| <b>Профессиональная подготовка</b>                 |  |                           |           |                              |
| <b>Учебные курсы профессиональной подготовки</b>   |  | <b>6</b>                  | <b>6</b>  | <b>408</b>                   |
| <b>Региональный компонент общего образования</b>   |  |                           |           |                              |
| Учебный курс «История Земли Иркутской»             |  | 1                         |           | 34                           |
| Учебный курс «Психология семейных отношений»       |  | 1                         |           | 34                           |
| <b>Итого</b>                                       |  | <b>2</b>                  |           | <b>68</b>                    |
| <b>Компонент образовательной организации</b>       |  |                           |           |                              |
| <b>Технология</b>                                  | Технология (профессиональная подготовка)             |                           | 4         | 136                          |
| <b>Филология</b>                                   | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по русскому языку» | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Математика</b>                                  | Элективный курс «Алгебра плюс»                       | 1                         | 1         | 68                           |
| <b>Обществознание</b>                              | Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по обществознанию» |                           | 1         | 34                           |
| <b>Итого</b>                                       |  | <b>2</b>                  | <b>7</b>  | <b>306</b>                   |
| Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка |  | 37                        | 37        | 2516                         |



Приложение № 7

**Примерный учебный план для образовательных организаций, реализующих основные образовательные программы среднего общего образования в заочной форме обучения (10 «з» класс)**

| Предметные области  | Учебные предметы         | Количество учебных часов в неделю |           |           |           | Количество часов за три года |
|---|--------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
|   |                          | 2018-2019                         | 2019-2020 | 2020-2021 | 10-12 кл. |                              |
| <b>Инвариантная часть (Групповые консультации)</b>                    |                          |                                   |           |           |           |                              |
| Филология   | Русский язык             | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
|   | Литература               | 2                                 | 2         | 2         | 6         | 204                          |
|   | Иностранный язык         | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
| Математика  | Алгебра и начала анализа | 1,5                               | 1,5       | 1,5       | 4,5       | 153                          |
|   | Геометрия                | 0,5                               | 0,5       | 0,5       | 1,5       | 51                           |
| Информатика   | Информатика и ИКТ        | 0,5                               | 0,5       | 1         | 2         | 68                           |
| Обществознание  | История                  | 1,5                               | 1,5       | 1,5       | 4,5       | 153                          |
|   | Обществознание           | 0,5                               | 0,5       | 0,5       | 1,5       | 51                           |
|   | География                | 0,5                               | 0,5       |           | 1         | 34                           |
| Естествознание  | Биология                 | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
|   | Физика                   | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
|   | Химия                    | 1                                 | 1         | 1         | 3         | 102                          |
| <b>Итого</b>  |                          | <b>12</b>                         | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>36</b> | <b>1224</b>                  |
| <b>Региональный компонент и компонент образовательной организации</b> |                          |                                   |           |           |           |                              |
| Индивидуальные консультации, занятия по выбору и прием зачетов        |                          | 2                                 | 2         | 2         | 6         | 204                          |
| Самостоятельная подготовка  |                          | 10                                | 11        | 11        | 32        | 1088                         |
| <b>Максимально допустимая недельная нагрузка</b>                      |                          | <b>24</b>                         | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>74</b> | <b>2516</b>                  |



**Программное обеспечение учебного плана  
МБОУ «Центр образования г. Нижнеудинск» 2018 -2019 учебный год**

| Образовательная область  |                                 | Название программы, составитель, год   |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| Федеральный компонент    |                                 |  |
| <b>Филология</b>         | <b>Русский язык</b>             | Программы общеобразовательных учреждений, Власенков А.И., 2014г.   |
|                          | <b>Литература</b>               | Программы общеобразовательных учреждений 5-11 классы под редакцией А.И.Власенков (базовый и профильный уровень) М.: «Просвещение» 2014г.   |
|                          | <b>Английский язык</b>          | Авторская программа О.В.Афанасьева., И.В.Михеева «Английский язык» Дрофа.,2014г  |
|                          | <b>Немецкий язык</b>            | Программы общеобразовательных учреждений. Воронина Г.И. Немецкий язык. 10-11 класс.- М.: «Просвещение», 2014г.   |
| <b>Математика</b>        | <b>Алгебра и начала анализа</b> | Колмогоров А.Н. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы.М.: «Просвещение» 2014г.   |
|                          | <b>Геометрия</b>                | Атанасян Л.С. Программа по геометрии (базовый и профильный уровни) - М.: Просвещение. 2014г.   |
| <b>Информатика и ИКТ</b> | <b>Информатика и ИКТ</b>        | Программы общеобразовательных учреждений:<br>Информатика 2-11 классы/ Составитель М.Н.Бородин. – М.: БИНОМ, 2014   |
| <b>Обществознание</b>    | <b>История</b>                  | Программы общеобразовательных учреждений. Улунян А.А.– М.: Просвещение, 2014<br>Программы общеобразовательных учреждений Левандовский А.А.– М.: Просвещение, 2014<br>Программы общеобразовательных учреждений Уколов В.И.– М.: Просвещение, 2014 |
|                          | <b>Обществознание</b>           | Программы общеобразовательных учреждений Обществознание.6 – 11 классы. Боголюбов Н.Л. – М.: Просвещение, 2014  |
|                          | <b>География</b>                | Рабочая программа к учебнику Максаковского В.П. по географии 10 – 11 классы. Болотникова Н.В. – М.: Планета, 2014  |
| <b>Естествознание</b>    | <b>Биология</b>                 | Программа среднего (полного) общего образования по биологии 10-11 классы. Базовый уровень/Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. – М.: Дрофа, 2014  |
|                          | <b>Химия</b>                    | Программа курса химии для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) И.Г. Остроумов, А.С. Боев - М.: Просвещение, 2014   |

|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
|  | <b>Физика</b>              | Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10 – 11 классы. Саенко. П.Г. – М.: Просвещение, 2014 г.                                     |
| <b>Физическая культура</b>   | <b>Физическая культура</b> | Программа общеобразовательных учреждений. Комплексная программа физического воспитания. 1 – 11 классы. В.И. Лях – М.: Просвещение, 2012       |
|  | <b>ОБЖ</b>                 | Программа общеобразовательных учреждений. Основы безопасности жизнедеятельности. 1 – 11 классы/под ред. Смирнова А.Т. – М.: Просвещение, 2012 |
| <b>Компонент образовательного учреждения</b>   |                            |   |
| <i>Курс по изучению историко-культурного наследия области, города, района, поселка</i> |                            | Рабочая программа. История Земли Иркутской  |
| <i>Курс по психологии социальной и межкультурной компетентности</i>                    |                            | Психология успеха   |

**Обеспечение образовательного процесса учебной литературой  
МБОУ «Центр образования г.Нижеудинск» 2018-2019 учебный год**

| N<br>п/п                         | Наименование дисциплин,<br>входящих в заявленную<br>образовательную программу | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и<br>характеристика иных информационных ресурсов   |
|----------------------------------|---|--|
| 1                                | 2   | 3  |
| <b>Среднее общее образование</b> |   |  |
| 1.                               | Русский язык  | Власенков А.И. Русский язык 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2014г.   |
| 2.                               | Литература  | Лебедев.Ю.А Литература (ч. 1,2) 10 класс М.: Просвещение 2014год<br>Журавлев В.П Литература (ч. 1,2)11 класс М.: Просвещение 2014год   |
| 3.                               | Иностранный язык  | Афанасьева О.В Английский язык 10,11 класс,-М.;Просвещение,2015<br>Воронина Г.И Немецкий язык. 10-11 класс, М: Просвещение, 2014   |
| 4.                               | Математика  | Алимов Ш.А Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс, - М.;Просвещение,2017<br>Атанасян Л.С. Геометрия 10-11 классы, - М.: Просвещение, 2013  |
| 5.                               | Информатика и ИКТ   | Семакин. И.Г. Информатика 10 класс. Базовый уровень. Издательство Лаборатория Базовых Знаний,2016<br>Семакин. И.Г. Информатика 11 класс. Базовый уровень. Издательство Лаборатория Базовых Знаний,2016   |
| 6.                               | История   | Левандовский А.А. История России 10 класс, - М.: Просвещение, 2014<br>Левандовский А.А. История России 11 класс, - М.: Просвещение, 2014<br>Борисов Н.С. История России с древнейших времен до конца XVII века – М.: Просвещение, 2014<br>Уколов В.И. Всеобщая история. Новейшая история 10 класс, - М.: Просвещение, 2014<br>Улунян А.А. Всеобщая история. Новейшая история 11 класс, - М.: Просвещение, - 2014 |
| 7.                               | Обществознание  | Боголюбов Л.Н. Обществознание 10 класс. - М.: Просвещение, 2013<br>Боголюбов Л.Н. Обществознание 11 класс. - М.: Просвещение, 2013   |
| 8                                | География   | Максаковский В.Г. Экономическая и социальная география мира. 10 класс. - М.: Просвещение, 2013   |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 9  | Биология  | Захаров В.Б. Биология 10 класс. - М.: Дрофа, 2013  |
|    |   | Захаров В.Б. Биология 11 класс. - М.: Дрофа, 2013  |
| 10 | Физика  | Мякишев Г.Я. Физика. 10 кл., Базовый и профильный уровни М:Просвещение 2013  |
|    |   | Мякишев Г.Я. Физика. 11 кл. Базовый и профильный уровни М:Просвещение 2013   |
| 11 | Химия   | Габриелян О.С. Химия 10 класс. - М.: Дрофа, 2013   |
|    |   | Габриелян О.С. Химия 11 класс. - М.: Дрофа, 2013   |
| 12 | Астрономия  | Воронцов-Вельяминов Б.А, Страут Е.К. Астрономия 11 класс. – М: Дрофа «Вертикаль» 2017  |
| 13 | Основы безопасности жизнедеятельности   | Смирнов А.Т. ОБЖ 10 кл. – М.: Просвещение, 2013  |
|    |   | Смирнов А.Т. ОБЖ 11 кл. – М.: Просвещение, 2013  |
| 14 | Курс по изучению историко-культурного наследия области, города, района, поселка | Косых А.П., Рабецкая З.И., Сверлик Г.И. История Земли Иркутской: Учебное пособие для старших классов общеобразовательных учреждений области. _ Иркутск: «Символ», 2002г. |