

## **Аннотации к рабочим программам учебных предметов, рабочим программам элективных курсов, реализуемых на уровне среднего общего образования**

### **Русский язык (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» на базовом уровне для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы А. И. Власенкова, Л. М. Рыбченковой к учебникам Власенкова А. И., Рыбченковой Л. М. «Русский язык. 10—11 классы. Базовый уровень».

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения предмета «Русский язык» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Литература (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Литература» базовый уровень 10 - 11 класс разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (от 17 мая 2012 г. N 413) (с изменениями и дополнениями), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской «Рабочей программы общеобразовательных учреждений «Литература» В.Я. Коровиной, В.П. Журавлёва.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

На изучение учебного предмета «Литература» отводится 204 учебных часа, из расчета по 3 часа в неделю в 10 и 11 классах.

### **Родной (русский) язык (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Родной (русский) язык» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (от 17 мая 2012 г. N 413) (с изменениями и дополнениями), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з). Программа составлена на 17 часов в год (0,5 часа в неделю) в 10 классе и 17 часов в 11 классе (0,5 часа в неделю).

Главная цель данного курса — воспитание гражданственности и патриотизма, любви к родному языку, отношения к языку как духовной ценности, средству общения; развитие и совершенствование речевой деятельности, освоение знаний о русском языке, обогащение словарного запаса; формирование умений опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты, расширение лингвистического кругозора учащихся за счёт изучения художественных произведений; постижение языковых способов создания художественного мира произведений; овладение языком как средством выражения собственных мыслей и чувств, совершенствование практических, коммуникативных навыков и умений.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО

### **Английский язык (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Английский язык» базовый уровень 10-11 класс разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы О. В. Афанасьевой, И. В. Михеевой «Английский язык».

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

На изучение учебного предмета отводится 204 учебных часа, из расчета по 3 часа в неделю в 10 и 11 классах.

### **Немецкий язык (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Немецкий язык» базовый уровень 10 - 11 класс разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы Л. Бима, Л. В. Садовой, М. А. Лытаева.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

На изучение учебного предмета отводится 204 учебных часа, из расчета по 3 часа в неделю в 10 и 11 классах.

### **Французский язык (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Французский язык» базовый уровень 10 - 11

класс разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями и дополнениями), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з) и авторской программы Е. Я. Григорьевой, Е. Ю. Горбачёвой «Французский язык: Программы для 10-11 классов общеобразовательных учреждений».

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

На изучение учебного предмета отводится 204 учебных часа, из расчета по 3 часа в неделю в 10 и 11 классах.

### **Информатика (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» (базовый уровень) для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 г. №1/15) и авторской программы под редакцией Н.Д. Угриновича.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Предмет изучается в объёме 68 часов (из расчёта 34 учебные недели). Распределение часов по классам: в 10 классе – 1 час в неделю, в 11 классе – 1 час.

### **Информатика (углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» (углубленный уровень) для учащихся 10 - 11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 г. №1/15) и авторской программы «Информатика. 10 класс. Углубленный уровень», «Информатика. 11 класс. Углубленный уровень» авторы Поляков К. Ю., Еремин Е. А.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Предмет изучается в объёме 272 часа: в 10 классе – 4 часа в неделю, в 11 классе – 4 часа.

### **Математика: алгебра и начала анализа, геометрия (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Математика: алгебра и начала анализа, геометрия» для учащихся 10 - 11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 г. №1/15) и на основе авторской программы «Рабочие программы по алгебре и началам математического анализа. 10-11 классы. Базовый уровень», автор: Г.И. Маслакова.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Предмет изучается в объёме 272 часа: в 10 классе- 136 часов, в 11 классе- 136 часов.

### **Математика: алгебра и начала анализа, геометрия (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Математика: алгебра и начала анализа, геометрия» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 г. №1/15) и на основе авторской программы «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа» авторы С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Предмет изучается в объёме 408 часов: в 10 классе- 204 часа, в 11 классе- 204 часа.

### **Физика (углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 г. №1/15) и на основе авторской программы по физике для 10-11 классов - Ю.И. Дик, О.Ф. Кабардин, В.А. Коровин, В.А. Орлов, А.А. Пинский.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение

каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Предмет изучается в объёме 350 часов: в 10 классе-180 часов, в 11 классе-170 часов.

### **Физика** (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08.04.2015 г. №1/15) и на основе авторской программы по физике для 10-11 классов - Ю.И. Дик, О.Ф. Кабардин, В.А. Коровин, В.А. Орлов, А.А. Пинский.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Предмет изучается в объёме 136 часов: в 10 классе-68 часов, в 11 классе-68 часов.

### **История** (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «История» на базовом уровне для учащихся 10 - 11 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы Л.А. Пашкина «История». Базовый уровень. 10-11 классы.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

На изучение учебного предмета «История» отводится 136 учебных часов, из расчета по 2 часа в неделю в 10 и 11 классах.

### **Обществознание** (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» на базовом уровне для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы «Обществознание». Базовый уровень. 10-11 классы/ авт.-сост. Соболева О. Б.

Программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета,

тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения предмета «Обществознание» 136 часов, из расчёта по 2 учебных часа в неделю в 10 и 11 классах.

### **Биология (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для учащихся 10-11 классов базового уровня МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы для 10-11 классов (базовый уровень) под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымшица.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения предмета «Биология» (базовый уровень) 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Биология (углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для учащихся 10-11 классов углубленного уровня МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы «Биология. Углубленный уровень. 10—11 классы», автор В. Б. Захаров, А. Ю. Цибулевский.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения предмета «Биология» (углубленный уровень) 204 часа в 10-11 классах (из расчёта 3 учебных часов в неделю).

### **География (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «География» для учащихся 10-11 классов базового уровня МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы «География. 10-11 классы. Базовый уровень», автор: Е. М. Домогацких.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения учебного предмета «География» (базовый уровень) 68 часов в 10-11 классах (из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах).

### **География** (углубленный уровень)

Рабочая программа учебного предмета «География» для учащихся 10-11 классов углубленного уровня МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы «География. 10-11 классы. Углубленный уровень», автор: Е. М. Домогацких.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения учебного предмета «География» (углубленный уровень) 204 часа в 10-11 классах (из расчёта 3 учебных часов в неделю).

### **ОБЖ** (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «ОБЖ» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы для 10-11 классов (базовый уровень) «Основы безопасности жизни» для 10- 11 классов под общей редакцией А.Т. Смирнова.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения учебного предмета «ОБЖ» 68 часов в 10-11 классах (из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах). Юноши в обязательном порядке ещё проходят учебные сборы (40 часов).

### **Химия** (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для учащихся 10-11 классов базового уровня МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки

Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы по химии для 10-11 классов (базовый уровень) О.С. Габриелян.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения учебного предмета «Химия» (базовый уровень) 68 часов в 10-11 классах (из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах).

### **Химия (углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для учащихся 10-11 классов углубленного уровня МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы по химии для 10-11 классов (углубленный уровень) О.С. Габриелян.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения учебного предмета «Химия» (углубленный уровень) 204 часа в 10-11 классах (из расчёта 3 учебных часа в неделю).

### **Экономика (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Экономика» для учащихся 10-11 классов базового уровня МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы «Экономика. 10-11 классы. Базовый уровень», автор: Т. Л. Дихтяр.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения учебного предмета «Экономика» (базовый уровень) 68 часов в 10-11 классах (из расчёта 1 учебного часа в неделю).

### **Экономика (углубленный уровень)**



Рабочая программа учебного предмета «Экономика» для учащихся 10-11 классов углубленного уровня МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы «Экономика. 10-11 классы. Углубленный уровень», автор: Т. Л. Дихтяр.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения учебного предмета «Экономика» (углубленный уровень) 136 часов в 10-11 классах (из расчёта 2 учебных часов в неделю).

### **Физическая культура (базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» базовый уровень для 10 – 11 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями и дополнениями), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з), авторской программы «Физическая культура . 10 – 11 классы» под редакцией В.И. Ляха, А.А. Задневича. Рабочая программа учебного предмета включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для обязательного изучения учебного предмета «Физическая культура» в 10 - 11 классах 204 часа (из расчёта 3 учебных часа в неделю).

## **Аннотации рабочих программ элективных курсов, реализуемых на уровне среднего общего образования**

### **Элективный курс «Индивидуальный проект»**

Рабочая программа элективного курса «Индивидуальный проект» для учащихся 10 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы Макаренкова О. Ю., Иванниковой Т. В, Зуевой Л, В. «Исследовательская деятельность учащихся в профильной школе».

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование

с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Индивидуальный проект» 68 часов, из расчёта по 2 учебных часа в неделю в 10 классе.

### **Элективный курс «Избранные вопросы по обществознанию»**

Рабочая программа элективного курса «Избранные вопросы по обществознанию» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы Каменчука И.Л., Геращенко С.А., Сергеевой М.В. «Программа учебного (элективного) курса «Актуальные вопросы обществознания» для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования: 10-11 классы».

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Избранные вопросы по обществознанию» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Элективный курс «География производства в условиях рыночной экономики»**

Рабочая программа элективного курса «География производства в условиях рыночной экономики» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы Миллера А.Л. «География производства в условиях рыночной экономики. 10-11 классы». Учебное пособие для профильных классов общеобразовательных учреждений.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «География производства в условиях рыночной экономики» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Элективный курс «Решение планиметрических задач» (10 класс)**

Рабочая программа элективного курса «Решение планиметрических задач» для учащихся 10 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки

Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе элективных курсов: «Решаем задачи по планиметрии», автор-составитель Л.С.Сагателова; «Геометрические задачи на экзаменах», автор-составитель А.Х. Шахмейстер.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Решение планиметрических задач» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Решение планиметрических задач» (11 класс)**

Рабочая программа элективного курса «Решение планиметрических задач» для учащихся 11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе элективных курсов: «Решаем задачи по планиметрии», автор-составитель Л.С.Сагателова; «Геометрические задачи на экзаменах», автор-составитель А.Х. Шахмейстер.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Решение планиметрических задач» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Уравнения и неравенства с параметрами»**

Рабочая программа элективного курса «Уравнения и неравенства с параметрами» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и авторской программы А.Х. Шахмайстера, под редакцией Б.Г.Зива, элективного курса «Уравнения и неравенства с параметрами».

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Уравнения и неравенства с параметрами» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Элективный курс «Введение в менеджмент»**

Рабочая программа элективного курса «Введение в менеджмент» для учащихся 10 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе авторской программы Сизиковой С. Ф. «Введение в менеджмент. 10-11 классы».

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Введение в менеджмент» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Основы менеджмента»**

Рабочая программа элективного курса «Основы менеджмента» для учащихся 11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе авторской программы Федина С.В., Феединой Н.В., Тесленко И.Б. «Основы менеджмента. 10-11 классы».

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Основы менеджмента» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Задачи с экономическим содержанием»**

Рабочая программа элективного курса «Задачи с экономическим содержанием» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе учебно-методического пособия под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю.Кулабахова, «Математика. Подготовка к ЕГЭ: задач с экономическим содержанием».

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Задачи с экономическим содержанием» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Элективный курс «Химия и здоровье»**

Рабочая программа элективного курса «Химия и здоровье» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе авторской программы «Химия и общество» (Под ред. М. Г. Гольдфельда), «Химия для вас» (А. М. Юдин, В. Н. Сучков, Ю. А. Коростелин).

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Химия и здоровье» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Элективный курс «Создание интерактивных приложений в среде LAZARUS» (10 класс)**

Рабочая программа элективного курса «Создание интерактивных приложений в среде LAZARUS» для учащихся 10 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе учебного пособия предназначенного для студентов и преподавателей, а также для школьников и лиц, самостоятельно изучающих программирование на языке «Паскаль» в среде Lazarus. Разработчики пособия В.Б. Ефлов и Ю.В. Никонова преподаватели Петрозаводского государственного университета. Текст учебного пособия предоставляется по свободной лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported. Полный текст лицензии и комментарии к ней можно найти на сайте: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Создание интерактивных приложений в среде LAZARUS» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Создание интерактивных приложений в среде LAZARUS» (11 класс)**

Рабочая программа элективного курса «Создание интерактивных приложений в среде LAZARUS» для учащихся 11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного

образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе учебного пособия предназначенного для студентов и преподавателей, а также для школьников и лиц, самостоятельно изучающих программирование на языке «Паскаль» в среде Lazarus. Разработчики пособия В.Б. Ефлов и Ю.В. Никонова преподаватели Петрозаводского государственного университета. Текст учебного пособия предоставляется по свободной лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported. Полный текст лицензии и комментарии к ней можно найти на сайте: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Создание интерактивных приложений в среде LAZARUS» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Adobe Flash» (10 класс)**

Рабочая программа элективного курса «Adobe Flash» для учащихся 10 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе учебного пособия «Основы информационных технологий», составитель: А.А. Бакулин, Е.В. Бабманова, О. В. Пыхалова, М. Я. Шапошников.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Adobe Flash» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Язык Action Script» (11 класс)**

Рабочая программа элективного курса «Язык Action Script» для учащихся 11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе учебного пособия «Action Script для Flash MX. Подробное руководство», автор Мук К.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация

программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Язык Action Script» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Физический практикум»**

Рабочая программа элективного курса «Физический практикум» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе авторской программы М.Ю. Королева, Е.Б. Петрова «Физика», предметная линия учебников под редакцией А. А. Пинского, О.Ф. Кабардина.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Физический практикум» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Элективный курс «Профессиональное самоопределение»**

Рабочая программа элективного курса «Профессиональное самоопределение» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе авторской программы «Психология и выбор профессии», автор Г.В. Резапкина, а также на основе авторской программы «Планирование профессиональной карьеры», автор Дубовицких Т. Ю.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Профессиональное самоопределение» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.

### **Элективный курс «Черчение»**

Рабочая программа элективного курса «Черчение» для учащихся 10 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе авторской программы «Черчение», авторы: А.Д.

Ботвинников, И.С. Вышнепольский, В.А. Гервер, М.М. Селиверстов; программы курса «Черчение»: Образовательная область «Технология», автор: Н.Г. Преображенская.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Черчение» 34 часа, исходя из расчёта 1 час в неделю.

### **Элективный курс «Биология и медицина»**

Рабочая программа элективного курса «Биология и медицина» для учащихся 10-11 классов МАОУ СОШ 3 УИОП г. Усинска составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з) и на основе авторской программы Н.Б. Баенбаева «Основы медицинских знаний», а также программы элективного курса «Основы медицины», автор П.Н. Бердикова.

Рабочая программа элективного курса включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты изучения курса, содержание курса, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждого раздела. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Учебный план школы отводит для изучения курса «Биология и медицина» 68 часов, из расчёта по 1 учебному часу в неделю в 10 и 11 классах.