

РЕГИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ КЛАССОВ

Республика Башкортостан 2024



Естественно- научный профиль



Агротехнологический класс

Медицинский класс





Предложения по реализации естественно-научного обучения в общеобразовательной школе

Медицина

Агротехнологии

Комплексная модель «Естественно-научный класс в современной школе»

Учебно-методическое обеспечение:
УМК для курсов «Введение в медицинские профессии», «Основы аграрных профессий»
Методические рекомендации

Материально-техническое обеспечение:
оборудование и расходные материалы для изучения научных основ и практикума по медицине / аграрным технологиям

Организационно-педагогическое обеспечение:
курсы повышения квалификации, методические семинары, лекции стратегические сессии

Цель:

Создание необходимых условий для самоопределения обучающихся и осознанного выбора профессии в экономике своего региона

Особенности:

- Акцент на получение практических профессионально ориентированных навыков у обучающихся в период выбора профессии
- Формирование у школьников понимания возможностей развития медицинских услуг / аграрного производства и других видов бизнеса на территории региона, малой родины

Медицинский класс

Образовательные возможности

- Реализация требований ФОП и федеральных рабочих программ основного и среднего общего образования по биологии и химии на углубленном уровне обучения
- Проведение лабораторных и практических работ, предусмотренных федеральными рабочими программами
- Реализация лабораторного практикума по первой помощи и простейшим медицинским манипуляциям
- Выполнение проектных и учебно-исследовательских работ обучающимися
- Реализация федеральной программы воспитания средствами предметов «Биология», «Химия»
- Реализация программ дополнительного образования

Оборудование для реализации общеобразовательных программ

- Комплекты цифрового и аналогового лабораторного оборудования
- Комплекты демонстрационного оборудования
- Интерактивный анатомический стол «Пирогов»
- Комплекты учебно-медицинского оборудования
- Комплект учебно-методического обеспечения для медицинских классов

см. приложение



Агротехнологический класс

Образовательные возможности

- Реализация требований ФОП и федеральных рабочих программ основного и среднего общего образования по биологии, химии, технологии (модули «Растениеводство», «Животноводство»)
- Проведение лабораторных и практических работ, предусмотренных федеральными рабочими программами
- Реализация лабораторного практикума по агротехнологиям
- Выполнение проектных и учебно-исследовательских работ обучающимися
- Реализация федеральной программы воспитания средствами предметов «Биология», «Химия», «Технология»
- Реализация программ дополнительного образования

Оборудование для реализации общеобразовательных программ

- Комплекты цифрового и аналогового лабораторного оборудования
- Комплекты демонстрационного сельскохозяйственного оборудования
- Тепличное и гидропонное оборудование
- Интерактивные тренажеры сельскохозяйственной техники и производственных линий
- Учебный комплекс изучения инженерно-биологических систем и человеко-машинного взаимодействия
- Комплект учебно-методического обеспечения для агротехнологических классов

см. приложение

