

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 г.Ершова Саратовской области»**

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
курса внеурочной деятельности «Биологический практикум»
для обучающихся 10-11 классов**

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа составлена в соответствии с

- ✓ ФГОС СОО (утверждён Министерством образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413)С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.),
- ✓ ФОП СОО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)
- ✓ ООП СОО МОУ «СОШ №1 г.Ершова» (утверждена приказом по школе от 31.08.2023г. №181).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА внеурочной деятельности «Биологический практикум»

Программа практикума имеет практическую естественнонаучную направленность. Она закрепляет знания в областях сложных разделов биологии, способствует получению новых практических навыков в подготовке к ЕГЭ. Знания, полученные на таких занятиях, должны обеспечить его адекватное поведение в окружающей среде, помочь в реальной жизни, углубить некоторые биологические понятия, и помочь обучающимся при подготовке к сдаче ЕГЭ по биологии

3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ внеурочной деятельности «Биологический практикум»

Цель курса: систематизация знаний учащихся о важнейших признаках основных царств живой природы и подготовка школьников к государственной итоговой аттестации .

Достижение цели обеспечивается решением следующих задач:

- формирование умения анализировать, сравнивать, обобщать, делать логические выводы и устанавливать причинно-следственные связи на основе изучения строения и жизнедеятельности организмов;
- становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;
- формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агроботехнологий;
- воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;
- осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения.

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

В структуре внеурочной деятельности по биологии выделены следующие содержательные линии:

- Клетка.
- Размножение и индивидуальное развитие организмов
- Генетика.
- Эволюция
- Возникновение и развитие жизни на Земле

Организмы и окружающая среда

На внеурочную деятельность «Биологический практикум» отводится 34 учебных часа, по 0,5 учебных часа в неделю в 10,11 классах – по 17 учебных часа в год.

Рабочая программа рассмотрена школьным методическим объединением учителей химии и биологии, принята решением педагогического совета (протокол от 31.08.2023г. №15), утверждена в составе ООП СОО (приказ от 31.08.2023. №181)