

**Министерство образования и науки Самарской области**  
**государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области**  
**средняя общеобразовательная школа с. Кошки**  
**муниципального района Кошкинский Самарской области**  
446800, Самарская область, муниципальный район Кошкинский, село Кошки, ул. Мира 2,  
тел. 8465021171, 8465022451, факс 22451, e-mail : [kosh\\_sch@samara.edu.ru](mailto:kosh_sch@samara.edu.ru)  
ИНН 6381019224 КПП 638101001

---

**ПРОВЕРЕНО**  
зам. директора по УВР

\_\_\_\_\_ **А.А. Мосевнин**

« » февраля 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБОУ СОШ с. Кошки

\_\_\_\_\_ **В.М. Гусаров**

« » февраля 2020 г.

**МАРТОВСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**ПО БИОЛОГИИ И ХИМИИ**

**Срок реализации программы:**

23.03.2020 – 28.03. 2020 г

**Составили:**

Паксюаткина Т.И.

Пономарёва Н.И.

Небабина О.А.

Елистратова М.Ю.

## **Пояснительная записка**

Образовательная программа по биологии проводится в ГБОУ СОШ с. Кошки с 23 марта по 28 марта 2020 г. (каникулярное время). В образовательной программе могут принять участие школьники 6-11 классов.

Образовательная программа ориентирована на развитие биологических и химических и творческих способностей учащихся. Программа включает следующие части: олимпиадная биология (основная часть программы), проектная и учебно-исследовательская работа учащихся, мастер – класс.

В рамках основной части программы осуществляется обучение участников базовым идеям и методам олимпиадной биологии (6-11 класс) и углубленное обучение олимпиадной биологии и химии учащихся 8-11 классов. Программа ориентирована на обучение учащихся различным разделам олимпиадной биологии и химии с учетом их уровня подготовленности. Изучаемые темы предполагают у участников хорошее знание школьных курсов биологии химии. Учащиеся будут разбиты на группы с учетом их возраста и уровня подготовки.

### **Цели образовательной программы:**

- выявление биологически и химически одаренных учащихся,
- максимальное развитие биологических химических и творческих способностей школьников,
- повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.
- участие в программе поможет учащимся найти сферу жизненной самореализации, разработать долгосрочный индивидуальный образовательный маршрут.

### **Задачи образовательной программы:**

- развитие биологических и химических способностей учащихся;
- подготовка учащихся к участию в биологических и химических олимпиадах высокого уровня;
- популяризация биологии и химии как науки;
- формирование у участников образовательной программы навыков проектной и учебно-исследовательской деятельности;

- расширение знаний учащихся в области естественных и гуманитарных наук;
- эстетическое воспитание и развитие творческих способностей участников образовательной программы.

### Результаты образовательной программы.

Все участники программы в ходе ее реализации должны уметь: работать простейшим с лабораторным оборудованием, владеть простейшей методикой приготовления микропрепаратов, наблюдать и сравнивать результаты биологического эксперимента.

### График мероприятий

Дата	Время	Тип мероприятия	Название мероприятия	Кол-во участников	Ответственный педагог
<b>24.03.</b>	10-11ч.	Лабораторный практикум для 6,10 кл	Микроскопирование разных групп организмов.	<b>10</b>	Паксюаткина Т.И.
<b>25.03</b>	10-11ч	Лабораторный практикум 8 кл	Применение полученных знаний для жизни.	<b>10</b>	Пономарёва Н.И.
<b>26.03</b>	10-11ч.	Лабораторный практикум 9,11кл.	Решение познавательных и практических задач по биологии	<b>10</b>	Небабина О.А.
<b>27.03</b>	10-11	Лабораторный практикум	Решение познавательных и практических задач по химии.	<b>10</b>	Елистратова М.Ю.