

АННОТАЦИЯ  
к рабочей программе по биологии для 5 класса

Количество часов в год: <b><u>34 часа</u></b>	Составитель: <b><u>Речапova Татьяна Юрьевна</u></b> учитель биологии ГБОУ КО КШИ «АПКМК»
Всего в неделю – <b><u>1 час</u></b>	
Уровень - <b><u>базовый</u></b>	

**Срок реализации рабочей программы – 2022-2023 учебный год**

Рабочая программа составлена на основе требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. №287);
- Примерной программы по биологии (основное общее образование, 5-9 классы), одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15;
- Кодификатора элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для проведения основного государственного экзамена по биологии;
- Основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;
- Положения о рабочих программах в ГБОУ КО КШИ «АПКМК»;
- Федерального перечня учебников, утвержденных, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих программы общего образования (Приказ Минпросвещения России и Минобрнауки России от 28 декабря 2018 г. № 345 с изменениями и дополнениями);
- Методическое пособие по биологии 5-9 классы А. В. Теремов, В. С. Рохлов, С. Е. Мансурова.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Биология. 5 кл.: учебник / С.Е. Мансуров, В.С. Рохлов, Е.Ю. Мишняева. - М.: Просвещение, 2022.

**Цели задачи курса**

**Цели:**

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

### **Задачи:**

- приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
- воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

При составлении рабочей программы учебный материал для содержания программы осуществлён с учётом целей и задач изучения биологии в основной школе, её места в системе школьного образования, возрастных потребностей и познавательных возможностей, обучающихся 5 класса, особенностей их социализации, а также ресурса учебного времени, отводимого на изучение предмета.