Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу «Биология»

5 класс

Данная рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования второго поколения, с учетом примерной программы для общеобразовательных учреждений «Биология 5-9 классы» – М.: Просвещение, 2008г. и рабочей программы. ФГОС «Биология» 5-9 классы под редакцией В.В.Пасечника. – М.: Просвещение, 2011г.

Биология как общеобразовательная дисциплина рассматривает взаимосвязи организмов и окружающей среды, роль биологического разнообразия в поддержании устойчивости биосферы и сохранении жизни на Земле, место человека в природе, зависимость здоровья человека от наследственных факторов, состояния окружающей при­родной и социальной среды, образа жизни. Реализация возможнос­тей содержания биологии в формировании нравственно-этического аспекта взаимодействия человека и природы способствует повыше­нию уровня культуры выпускников основной школы, их компетентности в ситуациях, связанных с защитой окружающей среды, собственного здоровья.

**Цель** изучения биологии в основной школе: сформировать в процессе изучения начального курса биологии базовые знания и умения, необходимые учащимся в изучении дальнейших курсов биологии, устойчивый интерес к предмету, заложить основы жизненно важных компетенций.

*Задачи:*

* освоить знания о живой природе и присущих ей закономерностях; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о методах познания живой природы;
* овладеть умениями работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
* развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
* воспитатьпозитивное ценностное отношения к живой природе; культуры поведения в природе;

научиться использовать приобретённые знания и умения в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными; для оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде; для соблюдения правил поведения в окружающей среде.

Учебный предмет «Биология» в основ­ной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных ча­сов за 5 лет обучения – 280, из них 35 (1 ч в неделю) в 5,6 клас­сах, по 70 (2 ч в неделю) в 7, 8, 9 классах.

**Преподавание курса ориентировано на использование**

Авторской программы основного общего образования по биологии «Биология» 5-9 классы под редакцией В.В.Пасечника. – М.: Просвещение, 2011г

Учебника для общеобразовательных организация Биология 5-6 классы, под ред. В.В.Пасечника, М. «Просвещение», 2019