

Аннотация к рабочей программе по биологии 8-9 класса.

Рабочие программы по биологии для 8-9 классов составлены на основе авторской программы учебного предмета: «Биология. 5-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников созданных под руководством В.В Пасечника/ Автор-составитель Г.М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2011г; Согласно действующему федеральному базисному учебному плану (2004г.) рабочие программы предусматривают для обязательного изучения учебного предмета 204 часов по 68 часов в год из расчета по 2 учебного часа в неделю

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- **освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
 - **овладение умениями** применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
 - **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
 - **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
- использование** приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Обучение ведётся по УМК, к учебнику включённому в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования:

1) Колесов Д.В., Маш Р.Д.Беляев И.Н. Биология. Человек. 8 кл. М.: Дрофа, 2009 г

2) **А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечника.** Биология. Введение в общую биологию и экологию. «Дрофа», 2009