

Аннотация к рабочей программе по биологии 9 класс

Класс: 9

Ф.И.О. учителя: Гарцук Людмила Павловна

Количество часов: 68 часов, 2 часа в неделю

Цели: Рассмотрение общебиологических закономерностей, знание уровней организации жизни, эволюции органического мира, изучение законов наследственности и изменчивости, углубление знаний о движущих силах, направлениях и результатах эволюции, а также о причинах многообразия жизни на Земле, изучение экологических закономерностей, углубление знаний об экосистемах и биосфере, о мерах сохранения равновесия в них.

Рабочая программа по биологии для учащихся 9-х классов составлена исходя из целей обучения биологии в основной школе:

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человека как биосоциального 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, работая 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 природе, 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.

Изучение биологии в 9 классе направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов 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 состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Задачи:

- развитие интереса к изучению природы, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач;
- воспитание положительного эмоционально-ценностного отношения к природе, стремление действовать в окружающей среде в соответствии с экологическими нормами поведения;
- применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни.

Для реализации рабочей программы по биологии используется УМК 1. Сонин Н.И. Захаров В.Б., Мамонтов С.Г. «Биология. Общие закономерности» 9 класс. Учебник для общеобразовательных учеб. заведений. - М. Дрофа, 2014г.

2. Сонин Н.И. Захаров В.Б., Цибулевский С.В. «Биология. Общие закономерности» 9 класс Рабочая тетрадь к учебнику «Биология. Общие закономерности» М. Дрофа, 2009г.. 128с. 3. Материалы для подготовки ОГЭ по биологии, разработанные ФИПИ (итоговая аттестация по биологии 2017, 2016, 2015 год).

Распределение учебного времени: Курс рассчитан на 2 часа в неделю, всего 68 часов