

Аннотация к рабочей программе по биологии для 7 класса ФГОС ООО

Рабочая программа по учебному предмету «Биология. Многообразие живых организмов. 7 класс» составлена на основе:

1. Закона «Об образовании в РФ» (Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки России от 17.12.2010 г. № 1897;

3. Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС;

4. Программы основного общего образования. Пальдяева Г.М. Биология 5-9 классы: Рабочие программы: учебно-методическое пособие. – М.: Дрофа, 2015.

Составитель: учитель биологии I квалификационной категории МБОУ Куяганская СОШ Халиуллин Р.И.

Цели обучения:

- Освоение знаний о живой природе; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей, методах познания живой природы;
- Овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами;
- 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, оказание первой помощи себе и окружающим; для соблюдения правил поведения в окружающей среде и норм здорового образа жизни, для профилактики заболеваний, травматизма и стрессов.

Задачи обучения:

- Формирование целостной научной картины мира;
- Понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире;
- Овладение научным подходом к решению различных задач;
- Овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты.

УМК «Сфера Жизни». Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Н.И.Сонин, В.Б.Захаров. Биология. Многообразие живых организмов. 7 класс. Концентрический курс Учебник для общеобразовательных учебных заведений. – М.: Дрофа, 2018.

На изучение предмета отводится 2 часа в неделю, итого 70 часов в год. Отбор форм организации обучения осуществляется с учетом естественно-научного содержания. Большое внимание уделяется лабораторным и практическим работам, минимум которых определен в каждом разделе программы.