

Аннотация к рабочей программе по биологии для 6 класса ФГОС ООО

Рабочая программа по учебному предмету "Биология. Живой организм". 6 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.

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

- 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.

Для достижения этих целей необходимо выполнение следующих **задач**:

1) освоение знаний о роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах познания живой природы; о живой природе и присущих ей закономерностях; о строении, жизнедеятельности растительной и животной клеток, органов и систем растительного и животного организмов, средообразующей роли живых организмов;

2) овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы;

3) 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;

4) воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

5) формирование способности и готовности использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказание первой помощи себе и окружающим;.

УМК «Сфера Жизни». Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Автор Н.И. Сонин. Биология. Живой организм 6 класс. Концентрический курс. Москва, Дрофа, 2016 г.

Согласно базисному (образовательному) плану образовательных учреждений РФ на изучение биологии в 6 классе основной школы выделяется 35 часов (1 час в неделю, 35 учебных недель). Результаты изучения предмета в основной школе разделены на предметные, метапредметные и личностные.