

Аннотация к рабочей программе части формируемой участниками образовательных отношений «Углубленный курс биологии» 7класс

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с основными положениями Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Основная цель реализации программы: овладение исследовательскими умениями: определять цели и задачи исследования, самостоятельно моделировать и проводить эксперимент и на его основе получать новые знания; осуществлять фиксирование и анализ фактов или явлений, проводить презентацию полученных знаний и опыта; овладение опытом межличностных коммуникаций, корректного ведения диалога и дискуссии.

Предметные результаты:

1. В познавательной сфере:

- ☐ обоснование признаков биологических объектов (организмов растений, экосистемы, биосферы);
- ☐ понимание процессов, происходящих в живых системах (питание, дыхание, выделение, обмен веществ и превращение энергии, транспорт веществ);
- ☐ определение связи строения и функций тканей, органов; объяснение связи организма с окружающей его средой;
- ☐ обоснование роли растений в природе и жизни человека;
- ☐ определение принадлежности биологических объектов к определённой систематической группе;
- ☐ выявление черт приспособленности организмов к условиям среды обитания; типов взаимоотношений организмов в экосистемах;
- ☐ овладение основными методами биологии: наблюдением и описанием биологических объектов и процессов; проведением простых биологических экспериментов, объяснением полученных результатов.

2. В ценностно-ориентационной сфере:

- ☐ осознание роли биологического разнообразия в сохранении устойчивости жизни на Земле;
- ☐ понимание личностной и социальной значимости биологической науки и биологического образования;
- ☐ знание норм и правил поведения в природе и соблюдения здорового образа жизни;
- ☐ развитие чувства ответственности за сохранение природы.

3. В сфере трудовой деятельности:

☐ знание и соблюдение правил и техники безопасности работы в кабинете биологии, на экскурсиях;

☐ соблюдение правил безопасности работы с лабораторным оборудованием и биологическими объектами.

4. В сфере физической деятельности:

☐ овладение способами ухода за комнатными растениями;

5. В эстетической сфере:

☐ развитие эмоционального и эстетического восприятия объектов живой природы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597426

Владелец Середкина Ксения Сергеевна

Действителен с 20.02.2023 по 20.02.2024