

**Аннотация к рабочей программе элективного курса «Практическая биология», 5 класс.**

Рабочая программа по элективному курсу «Практическая биология», 5 класс, составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями);

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «31» мая 2021 г. № 287;

- Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением ФУМО по общему образованию в редакции протокола № 1/22 от 18.03.2022 федерального учебно-методического объединения по общему образованию в редакции от 15.09.2022г. №6/22;

- Примерная рабочая программа основного общего образования по биологии, одобренная решением ФУМО по общему образованию (протокол от 18.03.2022 № 1/22);

- Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный Приказом Министерства просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254 (с последующими изменениями);

- Основная образовательная программа основного общего образования ФГОС-2021 МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами», утвержденная приказом директора МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами» от 31.08.2022г. №01-18/186;

- Положение об организации факультативов и элективных курсов МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами», утвержденное приказом директора МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами» от 04.03.03.№01-18/43;

- Учебное пособие: Долгачева В. С., Алексахина Е. М., Естествознание. Ботаника. М.: Академия: 2012

В элективном курсе о биологии актуализируются следующие цели:

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;

- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;

- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;

- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;

- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Важнейшими задачами курса являются:

- приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования;
- освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
- воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Рабочая программа включает три раздела:

1. Содержание учебного курса.
2. Планируемые предметные результаты изучения учебного курса.
3. Тематическое планирование с учётом рабочей программы воспитания. Здесь представлены основные виды учебной деятельности в процессе освоения курса предмета в основной школе, а также указано число часов, отводимых на изучение каждого раздела программы учебного курса.

Рабочая программа предполагает изучение материала предмета дистанционно и электронно. Для этого в тематическом планировании выделен раздел «электронные (цифровые) образовательные ресурсы».

**Количество часов учебного плана ООП ООО, на которое рассчитана программа, 17 часов на уровень обучения.**

На изучение учебного предмета отводится

- в 5 классе 17 часов (0,5 часа в неделю).