

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ для 5-9 классов

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16 ноября 2022г. № 993;
3. Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022г №874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2022г., рег. № 70809);
4. Приказа «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников», утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022г № 858 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2022г., рег. № 70799).
5. Образовательной программы основного общего образования общеобразовательной школы при Посольстве Российской Федерации в Республике Мадагаскар.
6. Учебный план школы на 2023-2024 учебный год.

ЦЕЛИ: формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе 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.

ЗАДАЧИ:

приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;
овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
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.

Программа обеспечивает формирование личностных, метапредметных, предметных результатов.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК)

5 класс: Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник / авт. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Просвещение, 2023 год.

6 класс: Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник / авт. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Просвещение, 2023 год.

7 класс: Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник / авт. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Просвещение, 2023 год.

8 класс: Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник / авт. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г.; под ред Пасечника В. В., Просвещение, 2023 год.

9 класс: Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник / авт. Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др.; под ред. Пасечника В.В., Просвещение, 2023 год.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов в год):

в 5 классе – 35 часов (1 час в неделю),

в 6 классе – 35 часов (1 час в неделю),

в 7 классе – 35 часов (1 час в неделю),

в 8 классе – 70 часов (2 часа в неделю),

в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ:

5 класс.

1. Биология — наука о живой природе. 4 часа.
2. Методы изучения живой природы. 4 часа
3. Организмы — тела живой природы. 10 часов.
4. Организмы и среда обитания. 6 часов.
5. Природные сообщества. 6 часов.
6. Живая природа и человек. 3 часа.
7. Резервное время. 2 часа.

Всего: 35 часов.

6 класс.

1. Растительный организм. 8 часов.
2. Строение и многообразие покрытосеменных растений. 11 часов.
3. Жизнедеятельность растительного организма. 14 часов.
4. Резервное время. 2 часа.

Всего: 35 часов.

7 класс.

1. Систематические группы растений. 19 часов
2. Развитие растительного мира на Земле. 2 часа.
3. Растения в природных сообществах. 3 часа.
4. Растения и человек. 3 часа.
5. Грибы. Лишайники. Бактерии. 7 часов.
6. Резервное время. 1 час.

Всего: 35 часов.

8 класс.

1. Животный организм. 4 часа.
2. Строение и жизнедеятельность организма животного. 12 часов.

3. Основные категории систематики животных. 1 час.
4. Одноклеточные животные – простейшие. 3 часа.
5. Многоклеточные животные. Кишечнополостные. 2 часа.
6. Плоские, круглые, кольчатые черви. 4 часа.
7. Членистоногие. 6 часов.
8. Моллюски. 2 часа.
9. Хордовые. 1 час.
10. Рыбы. 4 часа.
11. Земноводные. 3 часа.
12. Пресмыкающиеся. 3 часа.
13. Птицы. 4 часа.
14. Млекопитающие. 7 часов.
15. Развитие животного мира на Земле. 4 часа.
16. Животные в природных сообществах. 3 часа.
17. Животные и человек. 3 часа.
18. Резервное время. 4 часа.

Всего: 70 часов.

9 класс.

1. Человек — биосоциальный вид. 3 часа.
2. Структура организма человека. 3 часа.
3. Нейрогуморальная регуляция. 8 часов.
4. Опора и движение. 5 часов.
5. Внутренняя среда организма. 4 часа.
6. Кровообращение. 4 часа.
7. Дыхание. 4 часа.
8. Питание и пищеварение. 6 часов.
9. Обмен веществ и превращение энергии. 4 часа.
10. Кожа. 5 часов.
11. Выделение. 3 часа.
12. Размножение и развитие. 5 часов.
13. Органы чувств и сенсорные системы. 5 часов.
14. Поведение и психика. 6 часов.
15. Человек и окружающая среда. 3 часа.

Всего: 68 часов.

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль: *биологический диктант; составление сравнительных таблиц; работа с гербарием и атласом-определителем; тестовая работа.*

Промежуточный контроль: *тест, письменная проверочная работа.* На основании «Положения о текущей и промежуточной аттестации обучающихся» промежуточная аттестация по биологии проводится в 5-9 классах в форме теста по изучению текущей главы в конце четверти.