

АННОТАЦИЯ к рабочей программе 5-9 класс

«Биология»

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования. Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), а также федеральной рабочей программы воспитания.

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

- 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 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.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач: 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;

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Общее число часов, рекомендованных для изучения биологии, – 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Основными оценочными процедурами оценки результатов при изучении биологии являются следующие: текущая оценка, внутришкольный мониторинг, промежуточная аттестация, итоговая оценка, государственная итоговая аттестация.

Преподавание ведется с использованием УМК:

1. Биология. 5 класс: базовый уровень: учебник:/ В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов-Москва: Просвещение, 2023-160 с.: ил.-(Линия жизни)
2. Биология. 6 класс: базовый уровень: учебник:/ В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов-Москва: Просвещение, 2023-160 с.: ил.-(Линия жизни)
3. Биология. 7 класс: базовый уровень: учебник:/ В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов-Москва: Просвещение, 2023-176 с.: ил.-(Линия жизни)
4. Биология. 8 класс: базовый уровень : учебник:/ В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов-Москва: Просвещение, 2023-272 с.: ил.-(Линия жизни)
5. Биология. 9 класс: базовый уровень : учебник:/ В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов-Москва: Просвещение, 2023-272 с.: ил.-(Линия жизни)