

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» разработана в соответствии с нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер – 64101);
- Федеральная образовательная программа основного общего образования;
- Федеральная рабочая программа воспитания;
- Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 N 254 "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" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.09.2020 N 59808);
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);
- ООП ООО МБОУ «Харовская СОШ №2»;
- учебный план МБОУ «Харовская СОШ №2» г. Харовска на 2023-2024 учебный год.

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 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.

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;
- 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.

Место учебного предмета «Биология» в учебном плане

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе – 51 час (1 час в неделю в одном полугодии и 2 часа в неделю в другом полугодии), в 6 классе – 51 час (1 час в неделю в одном полугодии и 2 часа в неделю в другом полугодии), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

1. Биология (базовый уровень). Реализация ФГОС основного общего образования: методическое пособие для учителя / Е. А. Никишова, Г. Ю. Семенова; под ред. Е. А. Никишовой. М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», 2022.
2. В. В. Буслаков, А. В. Пынеев Реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по биологии с использованием оборудования центра «Точка роста»: Методическое пособие, Москва, 2021
3. Примерная рабочая программа основного общего образования. Биология базовый уровень (для 5–9 классов образовательных организаций), Москва, 2021
4. Н.И.Сонин, А.А.Плешаков Биология: Введение в биологию. 5 кл.: учебник – М.: Дрофа, 2014
5. Н.И.Сонин, В.Б.Захаров Программа основного общего образования. Биология. 5-9 классы. Концентрический курс. – М.: Дрофа, 2017;
6. Н.И.Сонин Биология: Живой организм. 6 кл.: учебник – М.: Дрофа, 2016;
7. В.Б.Захаров, Н.И.Сонин Биология: Многообразие живых организмов. 7 кл.: учебник – М.: Дрофа, 2016;

Основные образовательные технологии. В процессе изучения дисциплины используются: технология дифференцированного разноуровневого обучения, тестовая технология, цифровые технологии, ИКТ, технология проблемного обучения, технология индивидуального обучения. Ведущий принцип, положенный в основу рабочей программы по биологии – системно - деятельностный подход - отвечает требованиям ФГОС ООО.

Формы контроля: устный опрос, самостоятельная работа, тестирование, письменный контроль.

Структура рабочей программы. Рабочая программа составлена в соответствии с «Положением о разработке и процедуре утверждения рабочих программ по учебным предметам, курсам МБОУ «Харовская СОШ №2» и содержит:

- ✓ титульный лист;
- ✓ пояснительную записку;
- ✓ содержание;
- ✓ планируемые результаты;
- ✓ тематическое планирование;
- ✓ поурочное планирование;
- ✓ учебно-методическое обеспечение.

Составитель:

Денисова Ольга Николаевна, учитель химии-биологии