

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Биология»
основного общего образования

Рабочая программа основного общего образования учебного предмета «Биология» составлена на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. N 1897, (с изменениями)
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370;
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «ЛСОШ»
- Авторской программы И.Н. Пономарёвой, В.С. Кучменко, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, Т.С. Суховой Биология: 5–9 классы: программа. — М.: Вентана-Граф,2012.

Рабочая программа реализуется с помощью УМК:

- Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. «Биология» 7класс, М.: Вентана-Граф,
- Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. «Биология» 8класс, М.: Вентана-Граф,
- Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н. М. «Биология» 9 класс, М.: Вентана-Граф,

Целью реализации программы учебного предмета «Биология» основного общего образования является освоение содержания предмета «Биология» и достижение обучающимися результатов его изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ООО.

- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной, эволюционной Ч.Дарвина), элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания и т.д.), об экосистемной организации жизни, овладение понятийным аппаратом биологии;
- приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом, описание биологических объектов и процессов, проведение несложных биологических экспериментов;
- освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, проведение наблюдений за состоянием собственного организма;

- формирование основ экологической грамотности;
- создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы. Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», являются обязательными предметами для изучения в 5-9 классах и на их изучение отводится:

5класс- 34 часа (1 ч в неделю, 34 учебные недели)

6класс- 34 часа (1 ч в неделю, 34 учебные недели)

7класс- 34 часа (1 ч в неделю, 34 учебные недели)

8класс- 68 часов (2 ч в неделю, 34 учебные недели)

9класс- 68 часов (2 ч в неделю, 34 учебные недели)