

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5 – 9 классов

(ФГОС ООО)

Учебный предмет «Биология» включен в предметную область «Естествознание» учебного плана школы. Рабочая программа по биологии для 5 -9 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом ООО (5-6 класс 2021 и ФГОС 2010 – 7-9 классы).

Рабочая программа по биологии для 5 -6 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом ООО, Учебное содержание курса биологии в серии учебно-методических комплектов “Линия жизни” создано коллективом авторов под руководством В. В. Пасечника:

-УМК “Биология. 5-6 классы” Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С., Швецов Г.Г., Гапонюк З.Г. – М. «Просвещение», 2023 г.

-Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для учащихся 7 -9 классов, разработана на основе Примерной программы основного общего образования по предмету «Биология» 5-9 классы, ДРОФА, 2018 г., линии инновационных интерактивных учебно-методических комплексов «Навигатор» по биологии для 5-9 классов В. И. Сивоглазова. Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках биологии и учебно-методических пособиях, созданных коллективом авторов под руководством В.И. Сивоглазова.

Учебное содержание курса биологии включает следующие курсы:

Биология. Многообразие живых организмов. 7 класс 68 часов, 2 часа в неделю;

Биология. Человек. 8 класс 68 часов, 2 часа в неделю;

Биология. Общие закономерности. 9 класс 68 часов, 2 часа в неделю.

Целью изучения биологии являются:

-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.

Изучение биологии в рамках основного общего образования складывается следующим образом:

5 класс- 34 часа/1 час в неделю;

6 класс – 34 часа/ 1 час в неделю;

7 класс- 68 часов/2 часа в неделю;
8 класс - 68 часов/2 часа в неделю;
9 класс - 66 часов/2 часа в неделю;