Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 классов

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного образовательного стандарта, программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В.В. Пасечника: Биология. 5-11 классы / авт.-сост. Г.М. Пальдяева, М.: Дрофа, 2011г., ориентирована на учебники:

-УМК “Биология. 5-6 классы” Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С., Швецов Г.Г., Гапонюк З.Г. – М. «Просвещение», 2019 г.

-УМК “Биология. 7 класс” Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. – М. Дрофа, 2018 г.

-УМК “Биология. 8 класс” КолесовД.В., МашР.Д., БеляевИ.Н. – М. Дрофа, 2018 г.

-УМК “Биология. 9 класс” Пасечник В.В., Каменский А.А., Криксунов Е.А.. и др. – М. Дрофа, 2017 г.

Целью изучения 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.

. В учебном плане на освоение учебного предмета «Биология» на уровне основного общего образования отводится 143 часов из расчета:

5 класс- 35 часов/1 час в неделю;

6 класс – 35 часов/ 1 час в неделю;

7 класс- 35 часов/1 час в неделю;

8 класс - 70 часов/2 часа в неделю;

9 класс - 68 часов/2 часа в неделю;