

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

(ID 2274081)

учебного предмета «Биология» для обучающихся 5-9 классов

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа составлена в соответствии с

- ФГОС ООО (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021г. №286),
- ФОП ООО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №372,
- ООП ООО МОУ «СОШ с. Рефлектор Ершовского района Саратовской области» им. Героя Советского Союза Данукалова А.Ф. (утверждена приказом по школе от 31.08.2023 г. №201).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА

На уровне основного общего образования изучение биологии имеет особое значение в развитии обучающегося. Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе. Отбор содержания проведен в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья; для повседневной жизни и практической деятельности. Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе.

3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДМЕТА «Биология»

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются: Сформировать системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Задачи:

- Способствовать учащимся овладению системой комплексных знаний о многообразии живых организмов и принципах их классификации;
- развивать умение ведения фенологических наблюдений, опытнической и практической работы, тренировать память, развивать наблюдательность, мышление, обучать приемам самостоятельной учебной деятельности, способствовать развитию любознательности и интереса к предмету;
- Создать условия для освоения учащимися знаний о живой природе и присущих ей закономерностям; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- способствовать учащимся овладевать умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Основное содержание обучения в программе по биологии представлено разделами: «Введение в биологию», «Многообразие растительного мира», «Покрытосеменные растения строение их и жизнедеятельность», «Многообразие животного мира», «Анатомия и физиология человека»

5. МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в объеме 238 часов за пять лет обучения: из расчёта с 5 по 7 класс — 1 час в неделю, в 8—9 классах — 2 часа в неделю.

Рабочая программа рассмотрена школьным методическим объединением учителей естественно-научного цикла, принята решением педагогического совета (протокол от 31.08.2023 г. №1), утверждена в составе ООП ООО (приказ от 31.08.2023. №201)