

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «За страницами учебника - биологии» 9 класс

Учитывая результаты анализа результатов ОГЭ на протяжении нескольких лет, при подготовке к экзаменам следует обратить внимание на закрепление материала, который ежегодно вызывает затруднения: химическая организация клетки; обмен веществ и превращение энергии; нейрогуморальная регуляция физиологических процессов, протекающих в организме человека; способы видообразования; определение движущих сил и результатов эволюции, путей и направлений эволюционного процесса, ароморфозы у конкретных групп организмов; особенности митоза и мейоза, фотосинтеза и хемосинтеза, биогеоценоза и агроценоза, характеристика классов покрытосеменных растений, позвоночных животных.

Особое внимание следует уделить формированию у школьников умений обосновывать сущность биологических процессов и явлений, наследственности и изменчивости, норм и правил здорового образа жизни, поведения человека в природе, последствий глобальных изменений в биосфере; устанавливать единство и эволюцию органического мира, взаимосвязь строения и функций клеток, тканей, организма и окружающей среды; выявлять причинно-следственные связи в природе; формулировать мировоззренческие выводы на основе знаний биологических теорий, законов, закономерностей.

В ходе групповых занятий следует уделять большое внимание формированию предметной компетентности - природоохранной, здоровьесберегающей, исследовательской, формированию у учащихся умений работать с текстом, рисунками, схемами, извлекать и анализировать информацию из различных источников. Сформировать умение четко и кратко, по существу вопроса письменно излагать свои мысли при выполнении заданий со свободным развернутым ответом.

Учебно-тематический план.

п/п	Наименование разделов	Всего часов	Основные направления воспитательной деятельности
1	Биология как наука	1	1,7
2	Клетка как биологическая система	12	3,5,7
3	Многообразие организмов	20	5,6,8
4	Экосистемы и присущие им закономерности	3	3,5,7
	Итого	36	

Учебные пособия для обучающихся:

1. Лернер Г.И.: ОГЭ-2021. Биология. 10 тренировочных вариантов экзаменационных работ. – М.: АСТ, 2021. – 128 с.

2. Лернер Г.И. ОГЭ-2022. Биология: сборник заданий. 9 класс. Учебное пособие. – М.: ЭКСМО, 2022.