

## Аннотация к рабочей программе по биологии для учащихся 8 класса

Рабочая программа по биологии для 8 класса конкретизирует содержание предметных тем государственного образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам и темам курса.

Рабочая программа разработана на основе ФГОС ООО. Программа рассчитана на 1 год обучения. В соответствии с учебным планом лицея в 2020-2021 учебном году в 8 классе на изучение предмета отводится 68 часов, 2 часа в неделю.

В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения биологии на ступени общего образования, содержание тем учебного курса, планируемые результаты обучения (предметные, метапредметные и личностные), календарно-тематический план, перечень учебно-методического и материального обеспечения.

В ней заложены возможности предусмотренного стандартом формирования у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В программе содержатся сведения о видах коллективной и индивидуальной деятельности, ориентированной на формирование УУД у обучающихся.

Содержание предмета представлено в программе в виде следующих тематических блоков:

Науки, изучающие организм человека

История происхождения человека

Строение организма

Опорно-двигательный аппарат

Внутренняя среда организма

Кровеносная и лимфатическая системы

Дыхание

Пищеварение

Обмен веществ и энергии

Покровные системы. Терморегуляция. Выделение

Нервная система. Анализаторы

Поведение. Психика

Эндокринная система

Индивидуальное развитие организма

При разработке рабочей программы были учтены психолого-педагогические особенности, индивидуальные особенности обучающихся 8 класса, и на основании этого были внесены коррективы и определены задачи обучения по физике на предстоящий учебный год.