

Аннотация
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Углубленное изучение и систематизация знаний по биологии»

Цель реализации программы: программа направлена на создание целостной картины биологии, формирование взаимосвязей её отдельных дисциплин, выработать биологическое мышление. Задачами являются систематизация полученных ранее знаний; применение междисциплинарного подхода при изучении содержания; интеграция тем и проблем; повышение уровня информативности обучения. Реализация данной программы рассчитана на развитие знаний, умений и навыков, необходимых для итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

Планируемые результаты обучения:

Слушатель в результате освоения программы должен

знать:

- структуру и содержание КИМов ЕГЭ по данному предмету;
- задачи биологии;
- свойства живой материи;
- происхождение жизни на земле;
- химический состав живых организмов и их метаболизм;
- клеточное строение;
- размножение и индивидуальное развитие организмов;
- наследственность, изменчивость, эволюцию организмов;
- многообразие живых организмов, особенности их строения;
- организацию сообществ.

уметь:

- эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
- оформлять решения заданий в соответствии с требованиями;
- понимать специфику решения заданий в формате ЕГЭ;
- отвечать на вопросы, целью которых является выяснение того, насколько хорошо обучаемый разбирается в предмете.

Категория слушателей: обучающиеся и выпускники образовательных организаций, допускаются лица без предъявления требования к уровню образования.

Трудоемкость обучения: 25 часов, 50 часов, 70 часов, 100 часов.

Форма аттестации: программа не предусматривает итоговую аттестацию.

Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы, – Сертификат о дополнительном образовании.