**Аннотация**

**дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы**

**«Научные аспекты подготовки школьников к ЕГЭ по биологии»**

**Цель программы:** программа направлена на создание условий по расширению биологических знаний учащихся, необходимых для итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена.

**Планируемые результаты освоения программы:**

Слушатель в результате освоения программы должен:

**знать:**

* структуру и примерное содержание контрольно-измерительным материалов ЕГЭ по биологии;
* определение и задачи биологии как науки;
* признаки и свойства живой материи;
* химический состав и строение клетки, как биологической системы;
* строение живых организмов и особенности их метаболизма;
* механизмы воспроизведения организмов, закономерности наследственности и изменчивости;
* многообразие организмов и их классификацию;
* строение, жизнедеятельность и правила гигиены человека;
* гипотезы происхождения жизни и эволюцию органического мира;
* особенности функционирования экосистем и присущие им закономерности.

**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 вопрос, 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:** 20 часов.

**Форма обучения**: программа реализуется по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий в течение 10 недель единовременно.

**Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы:**

Сертификат о дополнительном образовании.