

## **Аннотация к рабочей программе дополнительного образования «Генетика с основами селекции организмов и биотехнологии»**

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов уровня основного среднего образования разработана на основании нормативных документов и информационно-методических материалов.

Программа рассчитана на изучение углублённого курса биологии учащимися 10-11 классов в течение 36 часов (из расчёта 1 часа в неделю) в соответствии с учебным планом ГОУ ТО «Яснополянский комплекс» на 2023-2024 учебный год.

Рабочая программа является авторской.

При изучении курса «Генетика с основами селекции организмов и биотехнологии» в соответствии с требованиями ФГОС формируются следующие личностные результаты:

- умение ориентироваться в системе требований при обучении биологии;
- умение позитивно, эмоционально воспринимать живые объекты, исследовательский поиск понимания механизмов происхождения, развития, функционирования живых систем, принципов организации биосистем, рассуждения, способы решения биологических задач, рассматриваемых проблем;
- сформированная выраженная устойчивая учебно-познавательная мотивация и интерес к изучению биологических наук;
- умение выбирать желаемый уровень личностных результатов в изучении дисциплины.

### **Тематическое планирование**

№	Тема	Количество часов
1	Основы общей генетики	9
2	Основные закономерности явлений изменчивости	4
3	Генетика человека	4
4	Генетика популяций	8
5	Основы селекции организмов и биотехнологии	11
ВСЕГО:		36