

Аннотация к рабочей программе по курсу «Генетика с основами селекции организмов и биотехнологии»

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

Программа рассчитана на изучение углублённого курса биологии учащимися 10 классов в течение 72 часов (из расчёта 2 часа в неделю) в соответствии с учебным планом ГОУ ТО «Яснополянский комплекс» на 2024-2025 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	18
2	Основные закономерности явлений изменчивости	8
3	Генетика человека	8
4	Генетика популяций	16
5	Основы селекции организмов и биотехнологии	22
ВСЕГО:		72