

Аннотация к рабочей программе дополнительного образования «Многообразие биосистем» для 10-11 класса

Рабочая программа по курсу «Многообразие биосистем» для 10-11 класса уровня основного среднего образования разработана на основании нормативных документов и информационно-методических материалов.

Программа рассчитана на изучение углублённого курса биологии биосистем различного уровня учащимися 10-11 класса в течение 72 часов из расчёта 2 часа в неделю в соответствии с учебным планом ГОУ ТО «Яснополянский комплекс» на 2023-2024 учебный год.

Рабочая программа является авторской. Разработана на основе пособия: Леонтьев Д.В. Общая биология: система органического мира. Конспект лекций. – Харьков: ХГЗВА, 2013. – 84 с. и Практическая биология для олимпиадников / Д.А.Решетов. – М.: МЦНМЦ, 2017. – 352 с.

При изучении курса «Многообразие биосистем» 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 биосистем различного уровня, к современному подходу классификации биосистем с учётом последних открытий в области цитологии, молекулярной биологии, биохимии;
- умение выбирать желаемый уровень личностных результатов в изучении дисциплины.

Тематическое планирование

| № | Тема | Количество часов |
|--------|--|------------------|
| 1 | Современная система микроорганизмов и грибов | 12 |
| 2 | Современная система растительных организмов | 24 |
| 3 | Современная система животных | 36 |
| ВСЕГО: | | 72 |