

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 3

Принята на заседании
Педагогического совета
от 30.04.2024.
Протокол № 8

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ лицея № 3
А.В. Тостановский
Приказ № ЛЗ-13-456-1/4
«04» октября 2024г



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА
естественнонаучной направленности
«Буду биологом»

Срок реализации: 7 месяцев
Возраст обучающихся: 15- 16 лет
Общее количество часов 30
Автор-составитель программы:
Овчинникова А.В., педагог
дополнительного образования

г. Сургут, 2024

Аннотация

Программа «Буду биологом» направлена на закрепление, расширение и углубление знаний по биологии, формирование основных учебных компетенций, поднятие общего культурного уровня учащихся; может оказать содействие в выборе дальнейшего профиля обучения.

Направленность программы- естественнонаучная.

Программа рассчитана на учащихся 15-16 лет и реализуется в течение 7 месяцев

Подбор материалов для занятий осуществляется на основе компетентно-ориентированных заданий, направленных на развитие трёх уровней обученности: репродуктивного, прикладного и творческого, в зависимости от индивидуальных особенностей учащихся. В ходе обучения, учащиеся добывают необходимый материал из учебных книг и дополнительной литературы, используют полученные знания для составления обобщающих схем, таблиц, рисунков, творческих работ, решения биологических задач, выполнения проектных работ. Основной акцент программы ставится на приоритете освоения учащимися способов действий, т.е. развитию предметных и межпредметных компетенций, формирование, обобщение и расширение знаний и умений по курсу биологии, развитие целостного представления о живых организмах и их месте в биосфере.

**ПАСПОРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ) ПРОГРАММЫ**

Название программы	Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Буду биологом»
Направленность программы	Естественно-научная
Информация об уровне дополнительной общеобразовательной программы	базовый
Ф.И.О. педагога, реализующего дополнительную общеобразовательную программу	Овчинникова Алена Валентиновна
Год разработки / модификации	2024 год
Где, когда и кем утверждена дополнительная общеобразовательная программа	Утверждена директором МБОУ лицея №3 Гостановским А.В. «04» октября 2024г. Приказ № ЛЗ-13-456-1/4
Информация о наличии рецензии	Нет
Цель программы	Формирование, обобщение и расширение знаний и умений по курсу биологии, развитие целостного представления о живых организмах и их месте в биосфере.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - обобщение, систематизация, расширение и углубление знаний по биологии; - формирование/актуализация навыков решения биологических задач различных типов (репродуктивных, прикладных, творческих); - формирование умений отбора необходимого материала и составления схем, таблиц, рисунков; - развитие коммуникативной активности и содействие профессиональной ориентации учащихся. - развитие биологической интуиции, выработка определенной техники, чтобы быстро справляться с заданиями; - предоставление возможности реализовать свои интеллектуальные и творческие способности, имеющиеся знания и умения в других областях деятельности при выполнении проектных работ; - предоставление возможности оценить свои склонности и интересы к данной области знания
Планируемые результаты	- Выбирать источники биологической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения растений и животных; Применять теоретические знания для решения

	<p>практических задач и ситуаций;</p> <p>-Использовать биологические вопросы как исследовательский инструмент познания;</p> <p>- Прогнозировать возможное дальнейшее развитие биологических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в изменяющихся условиях окружающей среды.</p> <p>-Формулировать суждения, выражать свою точку зрения по биологическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;</p>
Срок реализации программы	7 месяцев
Количество часов в неделю / год	1 час в неделю/30 часов в год
Возраст учащихся	15-16 лет
Формы занятий	<p>Форма обучения – очная. Возможно применение дистанционных образовательных технологий.</p> <p>Предусмотрены занятия: по содержанию: вводные, ознакомительные, теоретические, практические; по типу: комбинированные, занятия – обобщение материала, итоговое занятие.</p>
Методическое обеспечение	<p>– оборудование для проведения практических работ;</p> <p>– учебно-методические и учебно-наглядные пособия;</p> <p>– фото- и видеоматериалы</p>
Условия реализации программы (оборудование, инвентарь, специальные помещения, ИКТ и др.)	<p>Материально-техническое обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебное помещение (класс), соответствующий санитарно-гигиеническим требованиям по площади и уровню освещения, температурному режиму, инструкции по охране труда, правила поведения на занятиях, инструкция по противопожарной безопасности; 2. Рабочее место обучающегося, оборудованное в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами. 3. Демонстрационная доска 1 шт 4. Компьютер 1 шт 5. Принтер 1 шт 6. Столы –15 шт 7. Стулья 30 шт