

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
ГБНОУ «Академия талантов»
от «30» августа 2023 г.
№ 30081

_____ И.В. Пильдес

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

– «Профильная смена» (в формате интенсивной профильной образовательной программы)

«ПРИРОДА И ГОРОД»

Экология – комплекс наук о взаимоотношениях организмов с окружающей средой. Согласно современным представлениям, экология включает ряд разделов: общая экология, социальная и прикладная экология, экология человека. Экологические представления являются основой концепции устойчивого развития, принятой на международном уровне. Российская Федерация активно участвовала в разработке, а теперь и реализации международных соглашений по устойчивому развитию, определяя обеспечение экологической безопасности и экологического развития страны в качестве национальных приоритетов.

Программа ориентирована на обучающихся старших классов общеобразовательных школ, уже имеющих свое представление о перспективах собственного дальнейшего развития и находящихся на пути становления в качестве полезного члена общества. Программа будет основана на принципах академического получения новых знаний, натуральных наблюдений за природными процессами, самовыражения при прогнозировании ситуаций и современных методах обучения, включая кейс-методы и командные игры. Важным моментом обучения будет представление результатов обучения в виде решения кейсов по проектированию экологически благоприятной окружающей среды, их презентации в виде медиа-проектов, видеороликов и традиционной презентации. Экология города будет рассмотрена через комплекс природных и антропогенных процессов, отмечена роль зеленых насаждений как основных факторов в формировании и поддержании благоприятной окружающей среды.

Стремительно растущий уровень урбанизации сопровождается обострением экологических проблем, с которыми сталкивается сегодня городская житель. Улучшение качества жизни населения сегодня неотделимо от решения вопросов загрязнения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земель, поддержания уровня биоразнообразия.

Экологическое образование и воспитание является одним из основных инструментов преодоления экологического кризиса. Экологическая информация, представленная в современном информационном потоке в виде отрывочных и подчас противоречивых сведений, затрудняет формирование у детей понятной картины взаимоотношений человечества и природы, на основе которой они могли бы сформировать

ценности и поведение, ответственные по отношению к окружающей среде. Актуальность программы заключается в комплексном рассмотрении экологических вызовов, с которыми сталкивается современный город и поиску научно-обоснованных путей их преодоления.