

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Естественнонаучная практика» 6-8 классы

Естественнонаучная полевая практика (далее- Практика) в стратегии модернизации образования рассматривается как реализация готовности и способности молодых людей нести личную ответственность, как за собственное благополучие, так и за благополучие общества. В связи с этим на первый план выходят такие образовательные ориентиры, как самостоятельность, самоорганизация, коммуникабельность, толерантность. В определенной степени это решается через организацию Практики, где учащиеся не только углубляют знания, но и получают навыки социально-коммуникативного взаимодействия. Программа предназначена для учащихся с высокой мотивацией к естественнонаучным предметам, проектно- исследовательской деятельности.

Цель: формирование исследовательских умений и навыков по естественнонаучным предметам

Задачи: 1. развитие мотивации личности к познанию и творчеству 2. развитие наблюдательности, творческой инициативы, логического мышления 3. совершенствование коммуникативных умений 4. развитие навыков самостоятельной работы в природе, в том числе и навыков исследовательской работы 5. воспитание ответственного отношения к выбору будущей профессии. Интеграция различных естественнонаучных областей знания основана на представлении о единстве природы и общем для всех естественных наук методе познания. Содержание данного курса строится на основе деятельностного подхода.

Вовлечение учащихся в разнообразную исследовательскую и практическую деятельность является условием приобретения прочных знаний, преобразования их в убеждения и умения, становления ответственности как черты личности. Исследовательская работа непосредственно проводится в природе (пришкольной территории и территория окрестностей Сыктывкара, Сыктывдинского района). Перед началом Практики учащиеся знакомятся под роспись с инструкцией по технике безопасности.

К практике допускаются изъявившие желание учащиеся 5-9-х классов, допущенные фельдшером по состоянию здоровья. Для проведения выездной краткосрочной практики также необходимо согласие родителей. Родители несут материальные затраты, связанные с питанием, экскурсионной программой, транспортными расходами. При кратковременной практике первых курсов. Во время Практики предполагается ежедневная обработка полевых материалов. Уровень образования- основное общее образование. Направленность- общеинтеллектуальная естественнонаучная Вид образовательной программы- дополнительная Форма организации занятий- групповая Общая продолжительность курса- 50 часов.