

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ
для внеурочного занятия
обучающихся учреждений СПО по теме:
«Арктика – территория развития»**

Цель занятия: развитие у обучающихся представлений о природе, задачах современного освоения Арктики на примере Липецких волонтеров.

Продолжительность: 10 минут.

Рекомендуемая форма занятия: беседа, обсуждение.

Планируемые результаты в части регионального компонента: расширение знаний у обучающихся об экологии и устойчивого развития, воспитать чувство ответственности за сохранение природного наследия Арктики.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

«Арктика – территория развития»

Арктика – это не просто покрытые льдом просторы на севере нашей планеты. Это регион, который играет ключевую роль в глобальной климатической системе, обладает огромными запасами природных ресурсов и становится всё более важной ареной для геополитических интересов. Российская Арктика, занимающая значительную часть этой территории, является не только частью нашего национального наследия, но и перспективной территорией развития, открывающей новые возможности и ставящей перед нами сложные вызовы.

Чуть более сорока тысячелетий назад первобытные люди приступили к долгому и непростому пути освоения высоких широт Арктики.

Следуя за условиями меняющейся окружающей среды, человечество не переставало осваивать непреступные полярные рубежи, оставляя после себя памятники культуры, дошедшие до нас сквозь толщу веков.

Экосистема этого региона невероятно хрупкая, и поэтому важнейшую роль играют природоохранные проекты, направленные на минимизацию воздействия человеческой деятельности и сохранение уникальных видов флоры и фауны.

Одним из ключевых проектов, запущенных в России в 2019 году, стал «Чистая Арктика», цель которого – оценка степени загрязнения северных территорий и внедрение мер по их очистке. Эта инициатива, начатая на базе национального парка «Русская Арктика», быстро привлекла внимание других регионов.

Липецкая область принимает участие в проектах, связанных с исследованием и развитием Арктики. Например, в 2019 году студент, ФГБОУ ВО «Липецкий государственный педагогический университет», Дмитрий Урываев вместе с группой волонтеров участвовал в экологической экспедиции

на остров Вилькицкого в Карском море. Главной целью данной экспедиции стало очищение арктических просторов от ржавого металлолома и остатков конструкций, оставшихся с советских времён, что стало важным шагом к восстановлению природы региона.

Еще одним значимым мероприятием является всероссийский «Арктический диктант», который ежегодно организуется Министерством природных ресурсов Архангельской области и пресс-службой национального парка «Русская Арктика». В этом проекте принимают участие студенты различных образовательных учреждений, включая студентов ГОАПОУ «Липецкий металлургический колледж». Участники отвечают на вопросы, касающиеся истории освоения Арктики, её природных богатств и особенностей экосистемы, и по итогам получают сертификаты, подтверждающие участие.

Арктика остаётся не только предметом научного изучения и природоохранной деятельности, но и важной составляющей взаимодействия молодого поколения с уникальной природой, которая требует бережного отношения и сохранения.