



Член движения
клубов ЮНЕСКО

РЕГИОНАЛЬНОЕ МОЛОДЕЖНОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

«Третья планета от Солнца»

Клуб ЮНЕСКО

Проект «Нефтяные магнаты»

Автор:

Тюрин Николай,
Руководитель клуба ЮНЕСКО
РМОЭД «Третья планета от Солнца»

Руководитель:

Вязов Евгений Викторович,
председатель
РМОЭД «Третья планета от Солнца»

г. Покачи, 2021 г.

Проект «Нефтяные магнаты»

ОБОСНОВАНИЕ

Нефть является одним из наиболее ценных и дорогих ископаемых в мире. Нефть способна оживить экономику любой страны. Данный ресурс сегодня не зря называют «черным золотом».

Россия в мае 2020 года вернула себе потерянное месяцем ранее второе место по уровню нефтедобычи в мире, США остаются лидером, производя в среднем 10,001 миллиона баррелей в день, свидетельствуют данные Минэнерго РФ, управления энергетической информации минэнерго США (EIA) и доклада ОПЕК.

До июля 2018 года РФ была мировым лидером по нефтедобыче, но в августе Россия уступила США, которые с тех пор занимают первую строчку. РФ была на втором месте, а Саудовская Аравия – на третьем. В апреле 2020 года Россия опустилась на третье место.

Порядка 2 млн граждан нашей страны задействованы в работе нефтедобывающей промышленности. Но ведь когда мы говорим «нефтяник», то почему подразумеваем только тех, кто работает непосредственно на скважинах. Но нет, это не так, поскольку в процессе добычи и транспортировки нефти задействовано огромное количество людей. Разработка, логистика, продажа – в этой сфере множество профессий и уровней.

В настоящее время наша страна взяла курс на модернизацию экономики, в основе которой лежит развитие научно-технических исследований и материального производства за счет новых цифровых технологий. Главной движущей силой модернизации являются кадры – высокообразованные технические специалисты, учёные и инженеры. Зачастую выпускники школ, не знают, какую профессию выбрать и в какой вуз пойти учиться, а если и выбирают профессию, то имеют слабое о ней представление. В 2020 году произошла утечка дизельного топлива в Норильске. Экологическая катастрофа, чрезвычайная ситуация федерального масштаба, которая произошла по причине необдуманных действий руководства «Норникеля» 29 мая 2020 года при разгерметизации бака с дизельным топливом на ТЭЦ-3 в Кайеркане (район Норильска). Это одна из крупнейших утечек нефтепродуктов в арктической зоне в истории, создающая угрозу для экосистемы Северного Ледовитого океана. Подобные ситуации показывают необходимость оценки последствий своих действий на всех уровнях управления производством.

Игра «Нефтяные магнаты» поможет молодым ребятам понять сложность технологических процессов нефтедобычи, взаимосвязь нефтяной отрасли с другими отраслями, принципы работы нефтяного предприятия, а также научит оценивать последствия принятых решений с позиции устойчивого развития, анализируя экономический, экологический и социальный эффекты.

Профориентационная игра «Нефтяные магнаты» нацелена на то, чтобы показать старшеклассникам все сложности и закономерности различных процессов нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель проекта: формирования у молодежи представлений о закономерностях различных процессов нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей.

Задачи:

- 1) формирование команды молодых людей, готовых вместе решать реальные технологические и бизнес-задачи;
- 2) поиск эффективных стратегий принятия решений и действий в различных ситуациях;
- 3) оказание содействия в организации профориентационной работы с молодежью.

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Проект реализуется с 01.03.2021 г. по 30.04.2021 г.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Участники проекта: школьники и студенты от 16 до 20 лет.

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА

Нефтегазодобывающие регионы: Мурманская, Архангельская области; Ненецкий, Ямало-Ненецкий, Ханты-Мансийский автономные округа; Республика Коми, Республика Саха (Якутия), Республика Татарстан, Республика Карелия; Красноярский край.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Проект реализуется в 3 этапа:

1 этап – Подготовительный

На подготовительном этапе осуществляется разработка сайта, на котором будет проходить игра, его тестирование и запуск. Информационные материалы о проведении игры (анонсы, пресс-релизы и т.д.) размещаются в социальных сетях, на сайтах Движения «Третья планета от Солнца» и партнеров игры, рассылаются по образовательным учреждениям Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

2 этап – Основной

Проведение игры «Нефтяные магнаты» в онлайн-формате. Игра состоит из четырех этапов: Первый этап «Аукцион» – это «закрытый» аукцион, в ходе которого команды, представляющие собой руководство нефтедобывающих компаний, приобретают участки нефтяных месторождений, для их последующего освоения и эксплуатации. Второй этап «Освоение» – это обустройство месторождения. Ребятам предлагается описать в проектной карте этапы освоения месторождения. Третий этап «Переработка» – это создание производства по переработке нефти. Участникам предлагается разработать экономически и экологически обоснованную концепцию собственного производства продуктов переработки нефти. Четвертый этап «Маркетинг» – это разработка бренда предприятия и стратегии продаж. Ребятам предлагается разработать бренд своего предприятия, а также разработать стратегию

продаж своих товаров. Все свои ответы участники Игры должны будут обосновать. В ходе Игры разрешается использование сети Интернет для поиска необходимой информации. За ответы на каждом из этапов эксперты, представляющие собой инвесторов, будут выдавать командам баллы (инвестиции) в игровой валюте – нефтяных рублях. Количество баллов для каждой команды в каждом этапе игры составляет от 0 до 100 «нефтяных рублей». Побеждает та команда, которая по итогам Игры наберет наибольшее количество баллов – получит большие инвестиции в свое производство. К каждой команде будет прикреплен трекер, который будет разъяснять правила игры, помогать участникам в решении задач. Давать ответы трекер не имеет права.

3 этап – Заключительный

На заключительном этапе подводятся итоги игры, награждаются победители и призеры. Производится анализ результатов игры и отзывов участников, вносятся изменения и дополнения в саму игру и ее техническое решение – сайт.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Количественные:

- примут участие в проекте не менее 300 человек;
- разработана сайт профориентационной игры «Нефтяные магнаты»;
- проведена профориентационная игра «Нефтяные магнаты»

Качественные:

Разработан механизм организации игровых форм профориентационной работы с молодежью, апробирована стратегия принятия решений в различных ситуациях, продемонстрированы сложности технологических процессов нефтедобычи и нефтепереработки, отработаны навыки командной работы по совместному решению актуальных проблем.

ПЛАН
мероприятий Молодежного экологического проекта
«Нефтяные магнаты»
на период 2021 года

1 этап – Подготовительный		
Разработка Положения игры	1-10 марта 2021 года	Вязов Е.В.
Поиск партнеров	1-30 марта 2021 года	Вязов Е.В.
Размещение материалов об игре «Нефтяные магнаты»	1-30 марта 2021 года	Беломоин А.В.
Подготовка сайта для проведения игры «Нефтяные магнаты»	11-30 марта 2021 года	Тюрин Н.А.
Подбор команды экспертов, модераторов и трекеров	11-30 марта 2021 года	Абуков Р.А.
Сбор заявок и регистрация команд	По мере поступления	Тюрин Н.А.
2 этап – Основной		
Проведение профориентационной игры «Нефтяные магнаты»	1-8 апреля 2021 года	Беломоин А.В., эксперт игры
3 этап – Итоговый		
Подведение итогов	9-15 апреля 2021 года	Вязов Е.В., Беломоин А.В., Абуков Р.А., Тюрин Н.А.
Рассылка наградных материалов, сертификатов	16-30 апреля 2021 года	Тюрин Н.А.