



Городское
августовское
педагогическое
совещание

ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ: традиции, поиски, инновации



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «РОСНЕФТЬ-КЛАСС»

(опыт работы образовательной организации /
инновационные практики)

Использование различных форм обучения, направленных на:

01

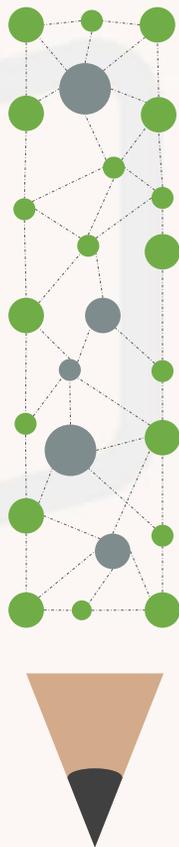
развитие творческих способностей обучающихся

02

формирование и развитие навыков самостоятельной работы и научно-исследовательской деятельности

03

подготовку к обучению в вузе



- подбор **высококвалифицированных кадров**,
- изучение профильных предметов** (физика, химия, математика, информатика),
- организация внеурочной индивидуально-групповой работы по предметам,
- участие в образовательных проектах** с использованием образовательной платформы Казанского федерального университета (все ученики РН-классов зарегистрированы в системе КФУ и работают там по личным паролям),
- участие в **онлайн-обучении МГУ** через видеоконференции, мастер-классы.

Преподаватели Тюменского индустриального университета в рамках «Довузовской подготовки» еженедельно проводят занятия по подготовке к ЕГЭ, лабораторные практикумы, спецкурсы, с постоянным мониторингом школы, ВУЗА и АО «Самотлорнефтегаза».



К работе привлекаются **лучшие преподаватели университета**, программы утверждаются в головном офисе НК «Роснефть», работа организована **на основе взаимодействия образовательной программы школы**, программы элективных учебных предметов, с учетом рекомендаций ФИПИ по подготовке к итоговой аттестации.

Школа использует различные **внешние ресурсы для образовательных событий**, договорные отношения не только с ВУЗами города, но и входит в **систему визит - профессоров**, дистанционное обучение, что делает модель образования наиболее эффективной.

Все педагоги, ведущие профильные предметы и классные руководители проходят подготовку на базе МГУ и РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, как в очной, так и в дистанционной форме. Ежегодно Компания организует семинары для руководителей образовательных учреждений в Москве по обмену опытом.



Оснащение кабинетов

Кабинеты оснащены современной техникой и лабораторным оборудованием – ученики Роснефть-класса имеют собственные кабинеты, с планшетами для каждого ученика, локальной сетью, интерактивными панелями для проведения видеоконференций, различными словарями, атласами, сборниками задач, практикумов, тренажеров по подготовке к ЕГЭ, хрестоматий и других дидактических материалов. Учебный кабинет «Роснефть-класса» оборудуется не только необходимыми техническими средствами обучения, но и имиджевыми и наглядными стендами, пособиями.



Профориентационная работа

Начальная школа: молодые специалисты предприятия АО «Самотлорнефтегаз» проводят классные часы, конкурсы рисунков. Виртуальные экскурсии на Самотлор.

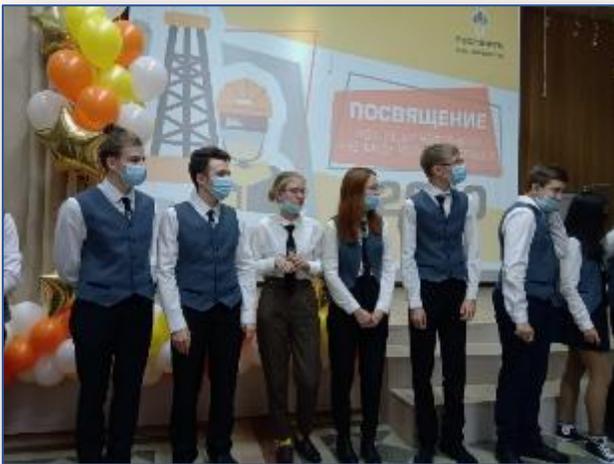
5-6 классы: проводятся конкурсы рисунков, мини-сочинений, викторины, игры.

7-8 классы: приглашаются на встречи с преподавателями Тюменского индустриального университета, Совет молодых специалистов проводит круглые столы

9 классов: экскурсии в корпоративный музей АО «Самотлорнефтегаз», конференции, проведение Дней открытых дверей, встречи представителей компании с родителями, индивидуальные консультации специалистов.



10-11 Роснефть-класс:



Посвящения в нефтяники



Семинары командообразования и профессионального самоопределения «Лестница к успеху»



Участие в проекте «За собой» и «Продвижение».



Ежегодные выставки «История одной фотографии», проводится неделя Самоотлора, организуются круглые столы, ученики школы готовят праздничные вечера для ветеранов.



Профориентационная работа

10-11 Роснефть-класс:
Экскурсии на месторождения



Лекции по темам «Бурение», «Нефтегазовое дело»,
«Геология», «Экология», «Нефтедобыча»,
«Энергобезопасность».



Брейн-ринги, деловые
игры, классные часы
для учеников



Профориентационная работа

10-11 Роснефть-класс:

Участие в профориентационном проекте «Погружение: почувствуй себя студентом», проводимый Тюменским индустриальным университетом



Посещение Югорского
государственного
университета



10-11 Роснефть-класс:

Посещение университета РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина



Посещение Санкт-Петербургского горного университета



Поддержка одаренных детей

Система работы «Роснефть-классов» предусматривает разностороннюю поддержку участия в проектной и исследовательской деятельности, различных конкурсах, олимпиадах и конференциях, что позволяет ученикам выезжать для участия в таких мероприятиях в другие города.



Команда учеников школы принимала участие в финале правопросветительского проекта «Школа правозащитников: учиться и действовать» Игровой платформы «Правовые волонтеры», где заняли 3 место в России

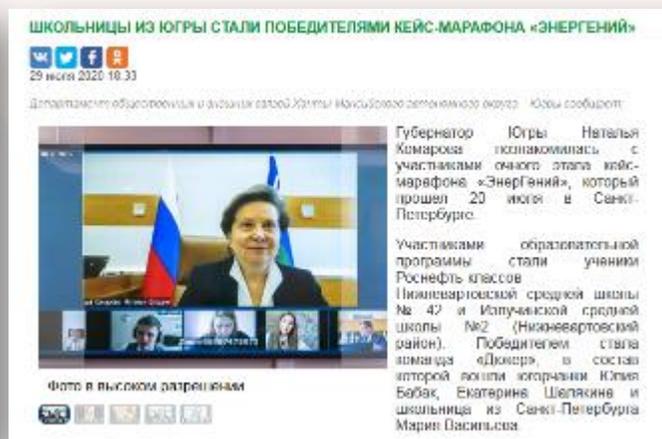
Ученица РН-класса принимала участие в финальном этапе Всероссийского конкурса «Если бы я был Президентом» в Санкт-Петербурге



Ученики принимают участие в общекорпоративных мероприятиях Компании АО «Самотлорнефтегаз»: спартакиаде «Роснефти», идут в одной колонне на Параде Победы, участвуют в конкурсе по противопожарной безопасности, участвуют в фестивале «Роснефть зажигает звезды, где достигают высоких результатов в различных номинациях (фото, рисунки, танцы, вокал и др.). Наиболее талантливые участвуют в заключительном этапе в Москве.

Поддержка одаренных детей

Участие в образовательном проекте «ЭнерГений», проводимый в рамках международного форума «Нефтяная столица»



Участие в Международном инженерном чемпионате «CASE-IN»

Участие в Международном молодежном экологическом форуме «61 параллель»



Решение кейса (1 место)
Конкурс инженерных решений (2 место)