

Лангепасское городское муниципальное
автономное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 5"



Класс «ЛУКОЙЛ» как стартовая площадка, для успешного профессионального пути



Название проекта РИП:

«Специализированный профильный класс «ЛУКОЙЛ» естественно-научного профиля в школе как условие развития современной образовательной среды для старшеклассников и педагогов»

Направление:

создание условий для развития современной образовательной среды, использования учебного и лабораторного оборудования; совершенствование инфраструктуры образования, формирование новой технологической среды общего образования

Сроки реализации: 2024 – 2026гг.



• Целевые ориентиры проекта: •



Создание предпрофессиональной среды для старшеклассников с учетом их мотивации и индивидуальных способностей, ориентированной на нефтегазовую отрасль

• Задачи: •

- **Создать модель образовательной среды в школе, направленную на получение образования высокого уровня по профильным предметам (математика, физика, информатика, химия).**
- **Разработать дидактические и методические материалы по реализации программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, мероприятий, направленных на профориентацию по специальностям нефтегазовой отрасли.**
- **Выстроить систему сетевого партнерства с предприятиями ООО «ЛУКОЙЛ-Западная-Сибирь» ТПП «Лангепаснефтегаз» по реализации программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, мероприятий по профориентации, повышение профессиональной компетентности педагогов школы, направленных на подготовку перспективного кадрового резерва для предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-Западная-Сибирь».**



• РИП как часть образовательной среды школы •



Опыт профильного обучения:



предпрофильная подготовка (8-9 класс)



обучение по профилям и ИУП в 10-11 классах (профильные предметы, элективные курсы, профориентационные мероприятия)



достаточная квалификация педагогов, работающих в профильных классах



обеспеченность учебным оборудованием кабинетов физики и химии



• Механизм реализации проекта класса ЛУКОЙЛ •



Конкурсный отбор на уровне среднего общего образования согласно Положения

Технологический профиль (углубленное изучение математики, физики, информатики)

Элективные курсы

В Учебном плане часы групповых и индивидуальных занятий

Участие в компетентностных олимпиадах и других мероприятиях вузов-партнеров

Организация внеурочной деятельности и профориентационной работы с участием социальных партнеров

Экскурсии на предприятия ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» и встречи со специалистами

Информационные мероприятия для родителей

Психолого-педагогическое сопровождение

Организация воспитательной работы

Развитие и совершенствование профессиональных компетенций педагогов через инновационные методики и сотрудничество с профильными вузами

Научно-методическое сопровождение проекта

Проведение ремонтных работ, приобретение технологического оборудования и лабораторий, оформление образовательных пространств в корпоративном стиле, брендрование зон



• Класс «ЛУКОЙЛ» сегодня •



На углубленном уровне изучаются предметы «Информатика», «Математика», «Физика», «Химия», «Биология»



Элективные курсы:

- «Математические методы при решении практико-ориентированных задач нефтегазовой отрасли»;
- «Основные понятия математики в геологии нефти и газа»;
- «Основы физического эксперимента»;
- «Мир нанотехнологий»;
- «Применение IT –технологий в нефтяной отрасли»;
- «Возможности электронных таблиц в решении финансово-экономических задач»;
- «Экологический мониторинг нефтегазовой отрасли»;
- «Нефтегазовая отрасль Российской Федерации: экология и экономика».



Дополнительные общеразвивающие программы технической и естественно-научной направленностей:

- «Технологии беспроводной связи»,
- «Сетевые технологии»,
- «Интеллектуальные робототехнические системы»,
- «Лаборатория по физике»,
- «Введение в киберфизику»,
- «Геномное редактирование»,
- «Биохимия»,
- «Ступени к медицине».



• Кадровое обеспечение •



№ п/п	ФИО специалиста	Должность	Квалификационная категория	Стаж педагогической деятельности
1.	Веряскина Оксана Ивановна	Заместитель директора по УВР		30 лет
2.	Щукина Надежда Александровна	Заместитель директора по УВР		38 лет
3.	Бабкина Лариса Тимофеевна	Учитель физики	Высшая	33 года
4.	Фаткуллина Наталья Федоровна	Учитель математики	Высшая	17 лет
5.	Шарифгалиева Елена Нафиковна	Учитель информатики	Первая	21 лет
6.	Дюсмекеева Ирина Михайловна	Учитель химии	Высшая	28 лет
7.	Фролова Ольга Евгеньевна	Учитель биологии	Первая	7 лет
8.	Чевычалова Маринэ Эдуардовна	Учитель биологии	Высшая	36 лет
9.	Локтева Виктория Викторовна	Учитель русского языка и литературы	Первая	6 лет
10.	Логинова Нина Васильевна	Педагог-организатор по профориентационной работе	Соответствие занимаемой должности	27 лет
11.	Горбачева Алла Николаевна	Советник директора по воспитанию	Первая	27 лет
12.	Потапова Галина Владимировна	Педагог-психолог	Высшая	32 год
13.	Дицура Елена Анатольевна	Инженер-программист		7 лет

- ✓ Опубликовано 10 комплектов методических рекомендаций, разработок, 3 статьи;
- ✓ На муниципальном уровне представлены материалы психолого-педагогического содержания в помощь учителям, работающим в профильных классах и программы экскурсий для учеников 1-8 и 9-11 классов.
- ✓ 5 педагогов - победители и призёры всероссийских конкурсов в номинациях «Методическая разработка»
- ✓ Участие в Всероссийской премии «Служение» в номинации «Укрепляем партнерство – расширяем возможности».



• Материально-техническое обеспечение •





• Сотрудничество с партнерами •



Программа партнёрства с градообразующим предприятием

Экскурсии, профориентационные встречи с ведущими специалистами структурных подразделений ТПП «Лангепаснефтегаз»: геология, добыча нефти и газа, подготовка и перекачка нефти, инженерно-техническая служба, охрана труда

Обучающиеся класса «ЛУКОЙЛ» приглашаются в качестве зрителей на ежегодные конкурсы на Лучшую научно-техническую разработку среди молодых работников и молодых специалистов ТПП «Лангепаснефтегаз».

С 1 сентября 2025 года заключён Договор о сетевой форме реализации образовательных программ с Фондом развития физтех-школ: реализуется программа «Основы Python» онлайн.





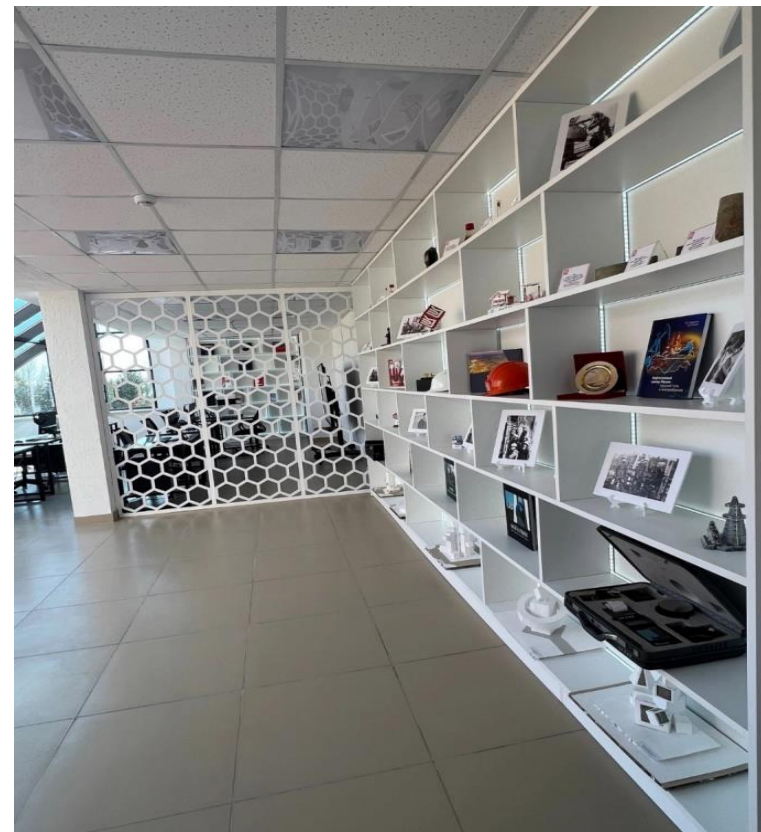
Образовательное пространство



Коворкинг-зона



Рекреация блока
«ЛУКОЙЛ»



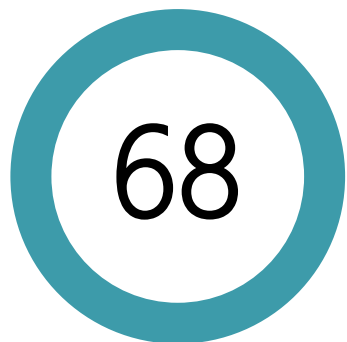
Школьный Музей нефти



• Наши достижения •



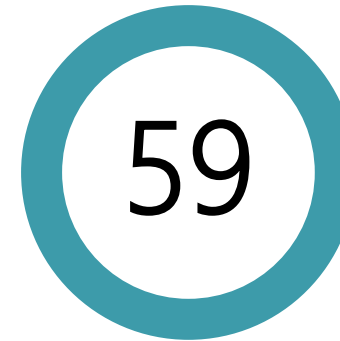
Средний балл на ЕГЭ по
профильной математике



Средний балл на ЕГЭ по
профильной физике



Средний балл на ЕГЭ по
профильной информатике



100% выпускников класса «ЛУКОЙЛ» поступили в высшие учебные заведения:

- ФГБОУВ «Санкт-Петербургский горный университет» (Маркшейдерское дело)
- Казанский национальный исследовательский технологический университет (Технологические машины и оборудование), (Техносферная безопасность)
- Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина (Прикладная математика)
- Образовательный центр г. Когалым, филиал Пермского научно-исследовательского политехнического университета (Горно-нефтяной факультет), (Нефтегазовые техника и технологии)
- «Сургутский институт нефти и газа» (филиал) ФГБОУВО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» (Нефтегазовое дело)



• Наши достижения •



- Призёры Всероссийского конкурса проектов «Юность, наука, культура»;
- Призёры Всероссийского математического флешмоба «Контрольная по математике для взрослых и не только «MathCat»;
- Призеры Всероссийского конкурса проектных и научно исследовательских работ учащихся «Наука. Открытия. Инновации»;
- Победители и призёры Олимпиады Учи.ру по математике;
- Победители и призёры Олимпиады школьников Образовательного центра г. Когалым;
- Участники национальной технологической олимпиады по физике и информатике
- Участники регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»;
- Победители и призёры муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам «Математика», «Физика», «Информатика», «Химия», «Биология»
- Победители и призёры Всероссийской онлайн-олимпиады «Нефтяной эрудит»;
- Призёры образовательного проекта «Высшая школа Санкт-Петербурга – школьникам регионов России» (химия);
- Победитель Всероссийского конкурса по экологии «Земля – наш общий дом»;
- Победители и призёры Всероссийской онлайн-олимпиады Уч.ру «Наука вокруг нас»;
- Участники проекта «Российская школа фармацевтов»;
- Ежегодно победители и призеры XXV городской научной конференции «Шаг в будущее».



• Ключевые преимущества класса «ЛУКОЙЛ» •



Углубленная подготовка:
Высокий уровень обучения по профильным предметам, необходимым для поступления в профильные вузы.

Ранняя профориентация:
Знакомство с производственными процессами и культурой компании «ЛУКОЙЛ».

Развитие компетенций:
Формирование лидерских качеств, участие в олимпиадах и интеллектуальных конкурсах.

Социальное партнерство:
Поддержка со стороны компании, развитие инфраструктуры образования, привлечение квалифицированных педагогов.

Мотивация к карьере:
Формирование корпоративного духа и ориентация на работу в компании, являющейся одной из крупнейших в России.



Укрепляя партнерство – расширяем возможности



Лангепасское городское муниципальное
автономное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 5"



**Класс «ЛУКОЙЛ»
как стартовая площадка,
для успешного
профессионального пути**

Приглашаем к сотрудничеству:

тел: 8(34669) 2-64-41

e-mail: langschoo15@mail.ru