

Дорожная карта

по реализации проекта «Специализированный профильный класс «ЛУКОЙЛ» естественно-научного профиля в школе как условие развития современной образовательной среды для старшеклассников и педагогов» в 2023-2024 учебном году.

Данная дорожная карта регламентирует деятельность Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5» в части организации инновационной деятельности по реализации проекта «Специализированный класс «ЛУКОЙЛ» в школе как условие развития современной образовательной среды для старшеклассников и педагогов» в 2023-2024 учебном году согласно приказа Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа Югры от 20.12.2023 №10-П-3208 «О признании образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры региональными инновационными площадками».

Направление инновационной деятельности: Создание условий для развития современной образовательной среды, использования учебного и лабораторного оборудования; совершенствование инфраструктуры образования, формирование новой технологической среды общего образования.

Цель проекта: создание комплекса условий в образовательной среде школы для развития интереса старшеклассников и постоянного повышения уровня овладения навыками самостоятельной и исследовательской деятельности с учётом индивидуальных способностей обучающихся посредством использования современного технологичного оборудования.

Задачи проекта:

- Создать модель образовательной среды в школе, направленную на обучение и воспитание высоконравственной интеллектуальной личности, профильную подготовку по математике, физике, информатике, а также создание максимально благоприятных условий для развития и постоянного повышения уровня овладения навыками самостоятельной и исследовательской деятельности с учётом индивидуальных способностей обучающихся и использования учебного и лабораторного оборудования.
- Разработать дидактические и методические материалы по реализации программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, мероприятий по профориентации.
- Выстроить систему сетевого партнерства с предприятиями ООО «ЛУКОЙЛ-Западная-Сибирь» ТПП «ЛАНГЕПАСНЕФТЕГАЗ» по реализации программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, мероприятий по профориентации и повышение профессиональной компетентности педагогов образовательной организации по вопросам использования учебного и лабораторного оборудования, совершенствование инфраструктуры образования, формирование новой технологической среды образования.

Поставлены цели и задачи реализуемы в течение двух учебных лет посредством мероприятий дорожной карты.

№	Название мероприятия	Время проведения,	Целевая группа	Место	Ответственный
---	----------------------	-------------------	----------------	-------	---------------

		сроки		проведения	
1.Нормативно-правовая деятельность					
1.1.	Подготовка приказов, локальных актов, регулирующих реализацию проекта	сентябрь 2023 года – февраль 2024 года			Абатурова Т.Н., директор школы, Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта
1.2.	Формирование банка нормативно-правовых документов в образовательном учреждении	2023- 2024 учебный год			Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта
1.3.	Разработка и корректировка программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности и профориентационного сопровождения (в том числе, с использованием возможности сетевого обучения, обучения с применением дистанционных технологий)	на период реализации проекта	Учащиеся 10 – 11 классов		Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта
1.4.	Подготовка Отчета по реализации инновационного проекта	сентябрь 2024 год			Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта
1.5.	Определение сетевых партнеров проекта (из числа ОО основного, среднего профессионального и высшего образования и компаний реального сектора экономики). Заключение договоров о сетевом взаимодействии в рамках проекта	на период реализации проекта			Абатурова Т.Н., директор школы, Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта
2.Организационно-информационная деятельность					
2.1.	Информирование участников учащихся, педагогов, родителей, социальных партнеров о содержании и плане реализации проекта через сайт ОО, родительские собрания, педагогические советы, семинары, консультации, информационные стенды, публикации в социальных сетях	сентябрь 2023 год			Абатурова Т.Н., директор школы, Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта Дицура Е.А., инженер-программист
2.2.	Информирование ученической, педагогической и родительской общественности о результатах реализации	на период реализации проекта			Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта

	проекта				Дицура Е.А., инженер-программист
2.3.	Формирование и размещение контента на информационных площадках (размещение информации на официальном сайте, представление опыта реализации проекта на внешних площадках)	на период реализации проекта			Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта Дицура Е.А., инженер-программист
3. Организационно-методическая деятельность: мероприятия для педагогов					
3.1.	Семинар по реализации инновационного проекта Специализированный профильный класс «ЛУКОЙЛ» естественно-научного профиля в школе как условие развития современной образовательной среды для старшеклассников и педагогов»	16.01.2024 год	Педагогические работники - участники проекта, проектная команда	Кабинет 205	Веряскина О.И., заместитель директора, руководитель проекта
3.2.	Организация обучения педагогов на курсах повышения квалификации по направлениям работы инновационной площадки (участие в семинарах, вебинарах и других мероприятиях по диссеминации опыта, оказание консультативной помощи педагогам, корпоративное обучение)	на период реализации проекта			Веряскина О.И., заместитель директора, руководитель проекта
3.3.	Мастер – класс «Опыт применение цифровых лабораторий в учебном физическом эксперименте в старшей школе»	Методическая неделя: апрель 2024 год	Учащиеся 10 -ых классов, педагоги школы	Кабинет 202	Бабкина Л.Т., учитель физики
3.4.	Открытый урок по геометрии «Геометризация залежей»	Методическая неделя: апрель 2024 год	Учащиеся 10А класса, педагоги школы	Кабинет 202	Фаткуллина Н.Ф., учитель математики
3.5.	Открытый урок по информатике «Расчет стоимости сорбентов на осуществление очистки нефтяных загрязнений с помощью MS Excel»	Методическая неделя: апрель 2024 год	Учащиеся 10А класса, педагоги школы	Кабинет 201	Шарифгалиева Е.Н., учитель информатики
3.6.	Открытый урок по информатике «Основы графических технологий в нефтегазовой отрасли»	Методическая неделя: апрель 2024 год	Учащиеся 10А класса, педагоги школы	Кабинет 203	Мухина Г.З., учитель информатики

3.7.	Открытый урок по биологии «Генетика крови»	Методическая неделя: апрель 2024 год	Учащиеся 10 класса (профильная группа)	Кабинет 216	Чевычалова М.Э., учитель биологии
3.8.	Практико-ориентированные задачи как средство повышение мотивации обучающихся (выступление на ШМО)	март 2024 год	Учителя математики, физики, информатики	Кабинет 202	Фаткуллина Н.Ф., учитель математики
3.9.	«Использование интерактивных заданий как способ реализация активных форм и методов обучения» (выступление на ШМО)	апрель 2024 год	Педагоги ШМО естественных наук и географии	Кабинет 216	Чевычалова М.Э., учитель биологии
3.10.	«Психолого - педагогическое сопровождение профильного обучения» (выступление на ГМО педагогов-психологов)	апрель 2024 год	Педагоги –психологи школ города		Потапова Г.В., педагог-психолог
3.11.	Круглый стол педагогов – участников проекта по результатам реализации проекта в 2023- 2024 учебном году	сентябрь 2024 год	Педагогические работники - участники проекта, проектная команда		Веряскина О.И., Щукина Н.А., руководители проекта
3.12.	Публикации актуальных дидактических, методических и электронных учебных материалов по реализации программ элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, мероприятий по профориентации (сайт ОО, педагогические сайты и издания)	на период реализации проекта	Педагогические работники - участники проекта, проектная команда		Веряскина О.И., заместитель директора, руководитель проекта
4.Организационно-методическая деятельность: мероприятия для учащихся					
4.1.	Цикл обучающихся мастер-классов «Иллюзии в физике»		Учащиеся 4 Г класса	Кабинет 231	Бабкина Л.Т. учитель физики
4.2.	Тематический час «Немного из истории нефтедобывающей отрасли»	07.03.2024г. 14.03.2024г. 21.03.2024г. 04.04.2024г.	9А класс 9Б класс 9В класс 9Г класс	Коворкинг-зона	Логинова Н.В., педагог-организатор по профориентации
4.3.	Тематический час «Немного из истории нефтедобывающей отрасли»	11.04.2024г.	Учащиеся 9-х классов школ города	Коворкинг-зона	Логинова Н.В., педагог-организатор по профориентации
4.4.	Круглые столы по профориентационной направленности с работниками предприятий ПОО «ЛУКОЙЛ-Западная-	на период реализации проекта	10 А класс, 9А класс 9Б класс	Коворкинг-зона	Логинова Н.В., педагог-организатор по профориентации

	Сибирь» ТПП «ЛАНГЕПАСНЕФТЕГАЗ»		9В класс 9Г класс		
4.5.	Экскурсии на предприятия ООО «ЛУКОЙЛ-Западная-Сибирь» ТПП «ЛАНГЕПАСНЕФТЕГАЗ»	на период реализации проекта	10 А класс, 9А класс 9Б класс 9В класс 9Г класс		Логинова Н.В., педагог-организатор по профориентации
4.6.	Экскурсия в музей (информационно-образовательная, по направлению – химия)	апрель 2024 год	10 А класс	Коворкинг-зона	Дюсмекеева И.М., учитель химии; Полханова М.Е., педагог-организатор
4.7.	Экскурсия в музей (информационно-образовательная, по направлению – химия)	апрель 2024 год	Учащиеся 9-х классов школ города	Коворкинг-зона	Дюсмекеева И.М., учитель химии; Полханова М.Е., педагог-организатор
4.8.	Серия занятий «Медиакоммуникации в социальных сетях»	Еженедельно, по вторникам	10 А класс, 1 группа 10 А класс, 2 группа 10 Б класс, 1 группа 10 Б класс, 2 группа	Коворкинг-зона	Локтева В.В., руководитель школьного медиацентра «Про.медиа»
4.9.	Викторина «Что я знаю о нефти?»	20.03.2024г.	Учащиеся 10-х классов	Холл 2 этажа, кабинеты 201- 205	Горбачева А.Н., советник директора по воспитанию
4.10.	Встреча с представителями городской общественной организации «Первопроходцы 80-х». «Из истории развития и становления нефтегазовой промышленности на территории города Лангепаса»	Апрель 2024 года	Учащиеся 10 А класса	Коворкинг-зона	Горбачева А.Н., советник директора по воспитанию
4.11.	Занятия с элементами тренинга «Планирование профессиональной карьеры в нефтяной отрасли»	Апрель 2024 года	9А класс 9Б класс 9В класс 9Г класс	Кабинеты 201-205	Потапова Г.В., педагог-психолог
4.12.	Занятия с элементами тренинга «Проектирование дальнейшего образовательного пути, определение и формирование социальной и профессиональной готовности»	Май 2024 года	10 А класс	Коворкинг-зона	Потапова Г.В., педагог-психолог

4.13.	Практико-ориентированный семинар по теме «Алгоритм решения задач по цитологии на определение ploидности жизненных фаз растений»	07.02.2024	Учащиеся 11-х классов школ города	Кабинет 216	Чевычалова М.Э., учитель биологии
-------	---	------------	-----------------------------------	-------------	--------------------------------------