



Управление образования администрации города Югорска
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №5»

ПРИКАЗ

14.04.2024

№ 120-0

Об утверждении Дорожной карты
по реализации образовательного проекта
«Инженерный класс»

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа директора школы от 15.04.2024 №115-о «Об утверждении Положения об инженерном классе в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа 5»

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить Дорожную карту по реализации образовательного проекта «Инженерный класс».
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности директора

Сомусева

Н.Н. Сомусева

**План реализации (дорожная карта) образовательного проекта «Инженерный класс»
на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»**

Мероприятия	Примерные сроки	Планируемые результаты
Подготовительный этап март 2024 – август 2024 г.		
Анкетирование родителей и обучающихся 7-х классов с целью выявления интереса к зачислению в инженерный класс	Март 2024г.	Составление списка желающих обучаться инженерном классе
Разработка положения о предпрофильном образовании в инженерном классе	Апрель 2024г.	Разработка положения об инженерном классе, локальных актов, договоров
Рабочее совещание при директоре школы утверждению дорожной карты реализации проекта «Инженерный класс»	Апрель 2024г.	Утверждение плана реализации (дорожной карты) образовательного проекта «Инженерный класс»
Проведение родительского собрания в 7-м классе с целью знакомства родителей с проектом «Инженерный класс»	Май 2024г.	Повышение родительской ответственности
Определение кадрового педагогического состава для работы в инженерном классе.	Май - июнь 2024г.	Собеседование и утверждение педагогов
Проведение педагогического совета. Вопрос «Инженерный класс в школе. Выбор Направлений деятельности»	Август 2024г.	Информирование педагогического коллектива на педагогическом совете
Заседание административного совещания при директоре «Об открытии инженерного класса»	Август 2024г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение куратора инженерного класса 2. Утверждение состава педагогических работников, осуществляющих образовательную деятельность в инженерном классе 3. Утверждение расписания и курсов по выбору для

		обучающихся инженерного класса
Разработка плана (корректировка с учетом предложений педсовета) по открытию профильного класса инженерного направления	Август 2024г.	Привлечение к сотрудничеству заинтересованных лиц, педагогов к разработке спецкурсов
Корректировка пояснительных записок, образовательных программ, учебного плана по всем предметам 8 класса с учётом углубленной подготовки по математике, информатике и физике	До 01.07.2024 г.	Приведение в соответствие образовательной программы, учебного плана, рабочих программ
Разработать систему стимулирования педагогических работников, работающих в инженерном классе	До 01.09.2024 г.	Поддержка педагогических кадров
Проведение административного совещания при директоре: «Улучшение материально-технической базы для сопровождения проекта «Инженерный класс»	До 01.09.2024 г.	Кабинет по предмету «Физика» Кабинет по предмету «Математика» (учебники и лабораторное оборудование)
Активное обучение педагогов по работе в инженерном классе, знакомство с передовым опытом	Постоянно	Повышение профессиональной компетентности сотрудников
Курсы повышения квалификации для Учителей математики, физики, информатики	Постоянно	Повышение профессиональной компетентности учителей
Разработка и реализация мероприятий по информационной открытости МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5»: сайт, VK, ГИС «Образование Югры», встречи с родителями и др.	Постоянно	Привлечение к сотрудничеству заинтересованных лиц
Основной этап (I год реализации проекта)		
Сентябрь 2024 – июнь 2025		
Психолого-педагогическая диагностика обучающихся	Сентябрь 2024г.	Определение ресурсных возможностей учащихся инженерного класса
Входная психологическая диагностика. Отслеживание адаптационного периода.	Октябрь 2024г.	Ознакомление с результатами куратора. Составление плана индивидуальной работы с обучающимися, имеющими проблемы в адаптации
Проведение диагностики обучающихся 7-х классов (анкетирование)	Октябрь 2024г.	Выявление обучающихся со средним и высоким уровнем развития технических способностей

Участие обучающихся Инженерного класса во Всероссийской олимпиаде.	2024–2025 уч.год	Приобретение опыта участия обучающихся инженерного класса во Всероссийской Олимпиаде школьников
Подготовка и участие обучающихся в региональных турнирах по математике, информатике	2024–2025 уч.год	Приобретение опыта участия обучающихся инженерного класса в конкурсах и олимпиадах разного уровня
Участие обучающихся инженерного класса в олимпиадах и конкурсах различного уровня (математика, физика, информатика)	2024–2025 уч.год	Приобретение опыта участия обучающихся инженерного класса в конкурсах и олимпиадах разного уровня
Участие в муниципальных, региональных, всероссийских соревнованиях технической направленности	2024–2025 уч.год	Приобретение опыта участия обучающихся инженерного класса в олимпиадах и соревнованиях
Психологическая диагностика универсальных учебных действий	Февраль 2024 г.	Выявление проблем в формировании универсальных учебных действий. Корректировка плана работы с классом в соответствии с результатами тестирования
Проведение педагогического совета «Особенности деятельности инженерного класса в школе»	Март 2025г.	Сопровождение инженерного класса
Мониторинг качества образования в инженерном классе	2024–2025 уч.год	Анализ, правки ВСОКО
Итоговая психологическая диагностика обучающихся инженерного класса	Апрель – май 2025 г.	Выявление динамики развития психологических показателей в течение учебного года.
Мониторинг и анализ качественных изменений I года реализации проекта. Публичный доклад.	Июнь 2024г.	Внесение необходимых изменений в план реализации (дорожную карту) проекта «Инженерный класс»
Основной этап (II год реализации проекта)		
Сентябрь 2025 – июнь 2026		
Психологическое сопровождение обучающихся 9 класса	Постоянно	Повышение уровня системности в психологической работе с обучающимися
Заключение договора о сотрудничестве с ВУЗами и предприятиями	Сентябрь 2025г.	Получение обучающимися практики работы в лабораториях предприятий
Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по профильным предметам (математика, физика, информатика)	2025–2026 уч.год	Выход на муниципальный и другие уровни

Подготовка и участие обучающихся в региональных турнирах по математике, информатике	2025–2026 уч.год	Приобретение опыта участия обучающихся инженерного класса в конкурсах и олимпиадах различного уровня
Участие обучающихся инженерного класса в олимпиадах и конкурсах различного уровня (математика, физика, информатика)	2025–2026 уч.год	Приобретение опыта участия обучающихся инженерного класса в конкурсах и олимпиадах различного уровня
Участие в муниципальных, региональных, всероссийских соревнованиях технической направленности	2025–2026 уч.год	Приобретение опыта участия обучающихся инженерного класса в олимпиадах и соревнованиях
Участие в НПК на школьном, региональном уровнях с инженерными проектами	По плану работы	Получение опыта участия в НПК разного уровня
Мониторинг качества образования	В течение года	Анализ работы, справки ВСОКО
Анализ работы инженерного класса.	Май—июнь 2026г.	Трансляция опыта. Публикации.