

«Одобрено»  
Педагогическим советом  
протокол № 1 от 30.08.2022 г.

«Согласовано»  
с Управляющим советом протокол  
№ 8 от 03.09.2022 г.

«Утверждаю»  
Директор МАОУ «СОШ №17»  
Приказ № 7/к от 01.09.2022 г.



Дорожная карта по реализации проекта «Инженерный класс» 2022-2023 уч. г  
в МАОУ «СОШ №17» города Улан-Удэ

Куратор деятельности по реализации проекта в учреждении: Дугарова С.Ж.  
Контактные данные: тел. 83012410706 e-mail 17school@inbox.ru

№	Действия по реализации/Мероприятия проекта	Ответственные	Период реализации	Ожидаемый результат
1	Семинар- совещание по итогам 2021-2022 учебного года «Проект «Инженерный класс» как необходимое условие эффективной подготовки обучающихся». с участием представителей ректората, преподавателей ФГБОУ ВПО «ВСГУТУ»	Администрация школы, Педагогический коллектив ОО, представители ВСГУТУ .	Сентябрь 2022 г.	Дальнейшее совершенствование образовательного процесса в ИК, повышение качества подготовки обучающихся
2	Заполнение/обновление раздела «Инженерный класс/Показатели проекта» на официальном сайте МАОУ «СОШ №17»	Администрация школы, Шитина ЕП, учитель информатики	Сентябрь 2022 г.	Информационное сопровождение проекта
3	Малый педсовет с участием обучающихся ИК «Индивидуальный проект: практическая и социальная значимость».	Администрация школы, Руководители индивидуальных проектов	Сентябрь 2022 г.	Повышение уровня развития у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач.
4	Организация и проведение экскурсий, в т.ч интерактивных, для обучающихся ИК на инновационные предприятия города,	Администрация школы,	В течение учебного года	Знакомство с основами будущей профессии

	Организация и проведение экскурсий, в т.ч интерактивных, для обучающихся ИК на инновационные предприятия города, республики, страны (Промышленный парк Республики Бурятия)	Администрация школы, кл.рук.	В течение учебного года	Знакомство с основами будущей профессии
1	«Инженерные классы – наши лучшие профнавигаторы» : разработка и проведение обучающимися ИК тематических классных часов в 7-9 классах «Хочешь менять мир? Иди в инженеры!»	Администрация школы, обучающиеся ИК	Один раз в четверть	Знакомство с основами будущей профессии инженера
2	Подготовка и участие обучающихся ИК в научно-практической конференции ВСГУТУ «Инженеры будущего», «Наука для жизни», в других НПК, олимпиадах с учетом направлений ИК	Учителя - предметники, преподаватели ВСГУТУ, работающие в ИК	Декабрь-январь 2023	Увеличение количества учащихся, принимающих участие в проектно-исследовательской работе
3	1. Учебно – исследовательская конференция «Мир и я. Стратегия открытий и преобразований» (9-11 кл).	Дугарова С.Ж., учителя - предметники, преподаватели ВСГУТУ, работающие в ИК	Февраль 2023	Создание инновационных элементов системы ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников
4	Фестиваль проектных задач «Форсайт» среди обучающихся начальных классов (первые шаги в мир конструирования, моделирования решения творческих и логических задач) 1-4 кл..	Администрация школы, обучающиеся ИК	Февраль – март 2023 г.	Создание максимально благоприятных условий для ситуации получения первых навыков работы в команде, защиты проектов
5	Образовательный тренинг « Управление временем как инструмент личного успеха» для 10-11 кл.	Дугарова С.Ж., Преподаватели ВСГУТУ	Март 2023	Создание максимально благоприятных условий для ситуации социального развития и инженерного мышления
6	Реализация образовательного проекта «Архитектурные инновации в моем родном городе» (8-10 кл.)	Дугарова С.Ж., учителя технологии,	Март 2023 г	Создание максимально благоприятных условий для ситуации социального

		преподаватели ВСГУТУ, работающие в ИК		развития и инженерного мышления
7	Повышение квалификации педагогических работников, участвующих в реализации проекта «Инженерный класс в МАОУ «СОШ №17»	Администрация школы	В течение учебного года	Повышение уровня профессиональных компетенций, необходимых для дальнейшего развития и совершенствования реализации проекта «Инженерный класс»
8	Общешкольная деловая игра «НАНовый год -2023». (1-11 кл.)	Администрация школы, кл.рук. Обучающиеся ИК	Январь 2023	Повышение уровня учебной мотивации в изучении предметов физико-математического цикла, информационных технологий, конструирования и проектирования.
9	Участие в независимой диагностике МКУ ЦМРО	Дансарунова О.А.	Апрель 2022 г.	Повышение качества образования в предметных областях : физика, математика, информатика
10	Инженерные каникулы во ВСГУТУ, II Инвестиционный форум «Бизнесмания»	Администрация школы, Преподаватели ВСГУТУ, кл.рук.	Январь 2023	Создание инновационных элементов системы ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников
11	Создание и оформление портфолио обучающихся с целью развития индивидуальной траектории формирования инженерных компетенций	Обучающиеся ИК, кл.рук..	В течение учебного года.	Совершенствование формирования у обучающихся ИК проектных и

				исследовательских компетенций инженерной направленности
12	Осуществление профориентационной деятельности по знакомству обучающихся с профессиями, требующими инженерных компетенций с участием организаций – партнеров школы ( «Университетская суббота» , «Профессиональная среда»)	Администрация школы, Кл.рук.	В течение учебного года	Продолжение обучения обучающихся ИК в профессиональных высших учебных заведениях, осуществляющих подготовку специалистов инженерных профессий, формирование ключевых компетенций, необходимых для дальнейшего образования
13	III Городской конкурс «Инженер- это звучит гордо!» (9-11 кл.)	Дугарова С.Ж, УС школы, Совет старшекласников	Апрель 2023	Формирование положительного общественного мнения у обучающихся школ города о престижности профессии «Инженер»
14	Участие в проекте «Профессиональное обучение без границ» по специальностям: слесарь по ремонту автомобилей, оператор ЭВМ, водитель автомобиля	Дансарунова О.А. Дугаровас С.Ж.	В течение учебного года	Увеличение количества обучающихся инженерных классов, получивших документы о профессиональном обучении
15	Участие в проекте Worldskills (юниоры)по компетенциям инженерной направленности	Администрация школы, Дугаровас С.Ж	В течение учебного года	Развитие содержания профильного образования инженерной направленности