

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 имени Ж.И. Алфёрова г. Туринска



С подтверждаю:
Директор  Е.В.Медведева

План работы Муниципальной инновационной площадки
МАОУ СОШ №2

На 2020 – 2021 учебный год

Тема базовой площадки	«Школа – центр инженерного мышления»
Основная идея базовой площадки	Повышение конкурентоспособности выпускника («инновационного инженера»), способного к инновационной деятельности, с инженерным мышлением и сформированным инновационным поведением путем организации специальной образовательной среды в виде площадки «Школа – центр инженерного мышления»
Современное состояние разработок по данному направлению	В основу данного проекта положены основные положения комплексной программы "Уральская инженерная школа", утвержденной Указом Губернатора Свердловской области от 6 октября 2014 года № 453-УГ в целях эффективной реализации творческих возможностей молодежи, формирования осознанного выбора обучающимися индивидуальной траектории профессионального развития
Обоснование значимости реализации проекта для развития системы образования в Свердловской области	Введение в практику комплекса мероприятий по повышению мотивации обучающихся к изучению предметов естественно-научного цикла и математики, и последующему выбору рабочих профессий технического профиля и инженерных специальностей
Цель	Представление практик взаимодействия участников образовательного процесса, социальных партнеров образовательной организации в рамках формирования инженерного мышления обучающихся
Задачи	1. Создать материально-техническую, методическую и дидактическую базу образовательной среды для повышения качества образования обучающихся;
	2. Повышать педагогическую компетентность педагогов;
	3. Организовать творческую среду для развития профессиональных компетенций обучающихся
	4. Формировать привлекательный имидж инженерной профессии

Исполнителями иннова	Классные руководители Педагоги-предметники Администрация
Сроки реализации базовой площадки	2019-2023 годы.
Основные результаты реализации базовой площадки	Результаты мероприятий по повышению мотивации обучающихся к изучению предметов естественно-научного цикла и математики, и последующему выбору рабочих профессий технического профиля и инженерных специальностей
Предложения по распространению и внедрению результатов	Для распространения и внедрения результатов базовой площадки предполагается проведение мастер-классов и семинаров по теме площадки, выступление на конференциях различных уровней, публикация материалов в печатных изданиях. Подключение к участию в реализации площадки образовательных учреждений города, округа и области.

Основной этап. 2020-2021 учебный год				
№ п/п	Наименование мероприятия	Планы и сроки исполнения	Продукт	Ответственный
Обновление содержания и технологий образования				
1	Разработка (корректировка) учебных программ по предметам части, формируемой участниками образовательных отношений, ориентированных на развитие математической, естественно-научной, информационной, проектной компетентности учащихся	Сентябрь-2020-2021 уч. год	Согласование и утверждение программ с учетом их корректировки	Педагоги
2	Включение образовательный процесс инновационных педагогических технологий и методов:	В течение 2020 – 2021 уч. года	Использование инновационных ОТ в ОП	Классные руководители, учителя, педагоги доп.образования, зам.директора

	- проблемное обучение - технология ТРИЗ -технология формирования критического мышления -проектно-исследовательская технология -технология коллективных творческих дел -технология формирующего оценивания - технология сетевых проектов			по ВР
3.	Реализация воспитательного потенциала урока, содержания образовательных программ, обеспечение воспитания в процессе образования	В течение 2020 – 2021 уч. года	Включение учителей-предметников в инновационную деятельность, Открытые уроки, мастер-классы	Учителя-предметники, администрация ОО
Работа с обучающимися				
1.	Проведение экскурсий на предприятия и в учебные заведения. Реализация проекта «Единая промышленная карта региона»	В течение года	Посещение предприятий и учебных заведений в рамках реализации проекта «Единая промышленная карта региона»	Классные руководители, учителя
2	Проведение классных часов по изучению профессиограмм учебных заведений	В течение года	Разработка сценария кл. часа, презентация	Классные руководители, Зам. директора по ВР
3	Проведение цикла классных часов : «Сто дорог – твоя одна», «Как претворить мечты в реальность», «Легко ли быть молодым», «К чему люди стремятся в жизни?»	В течение года	Сценарии кл. часов	Классные руководители, Зам. директора по ВР
4.	Организация экскурсии и встречи со специалистами ЦЗН	В течение года	Фото отчет, заметка на сайт школы	Классные руководители, Зам. директора по ВР
5.	Участие обучающихся и их родителей в работе ярмарки вакансий с	Март-май 2021	Фото отчет, сбор рекламной продукции учебных заведений Свердловской области	Классные руководители, Зам. директора по ВР

	целью знакомства с учебными заведениями и рынком труда Свердловской области			
6	Инновационный проект «Инженер леса 21 века»	Апрель 2021	Фото отчет об участии, сертификаты участия, проекты учащихся	Классные руководители, учителя – предметники, Зам. директора по ВР
7.	Участие в работе форума профессиональной ориентации «ПроеКТОриЯ»	В течение года	Отчет об участии в конкурсе	Классные руководители, Зам. директора по ВР
8.	Участие обучающихся в конкурсах профориентационной направленности, Участие во Всероссийском конкурсе «Юные техники»	Февраль-март, май 2021 г.	Участие в конкурсе «Я – гражданин» Муниципальный конкурс бизнес планов В рамках проекта «Школа бизнеса», проекты учащихся	Классные руководители, учителя, Зам. директора по ВР
9.	Участие в конкурсе «Билет в будущее»	В течение года	Отчет об участии в конкурсе, сертификаты участия	Классные руководители, Зам. директора по ВР
10	Участие в Малой НПК	Ноябрь 2020 г.	Фото отчет, заметка на сайт школы, проекты учащихся	Классные руководители, учителя, Зам. директора по УВР
11.	Участие в Алферовских чтениях (второй этап школьной НПК)	Февраль 2021 г.	Фото отчет, проекты учащихся	
12.	Профессиональные пробы обучающихся 8-9 классов	В течение года	Фото-отчет	Учителя физики, информатики, технологии
13.	Профессиональные пробы обучающихся 10-11 классов с выходом на предприятия ИП Панаев, УГМК, ЦБЗ	В течение года	Самоотчет обучающихся.	Кл. руководители
Работа с родителями				
1.	Организация лектория для родителей по теме «Роль семьи в профессиональном самоопределении школьника»	Октябрь 2020 г	Фото отчет, презентация	Классные руководители, Зам. директора по ВР
3	Организация встречи учащихся с их родителями – представителями технических специальностей	Февраль 2021 г.	Участие родителей в «Алферовских чтениях», фото отчет, заметка на сайт школы	Классные руководители, Зам. директора по ВР

4	Проведение родительского собрания: «Анализ рынка труда и востребованности инженерных профессий в районе» , «Медицинские аспекты при выборе профессии»	Ноябрь-декабрь 2020 г.	Разработка сценария собрания, ,фото отчет	Классные руководители, Зам. директора по ВР
5.	Подготовка рекомендаций для родителей по проблемам профориентации.	В течение года	Буклеты,	Классные руководители, Зам. директора по ВР
Мероприятия муниципального уровня				
1.	Организация и проведение мастер – класса по 3D моделированию	Апрель 2021г. (весенние каникулы)	Сценарий мастер – класса, фото отчет, видео	Педагог доп. образования
2.	Организация и проведение мастер – класса с квадрокоптером	Апрель 2021г. (весенние каникулы)	Сценарий мастер – класса, фото отчет, видео	Педагог доп. образования
3.	Организация и проведение мастер – класса в объединении «Шахматы»	Апрель 2021г. (весенние каникулы)	Сценарий мастер – класса, фото отчет, видео	Педагог доп. образования
Работа по преемственности				
1.	Круглый стол «Инженерное мышление в детском саду и школе»	Апрель 2021 г.	Фото-отчет, статья	Педагоги доп. образования, администрация детского сада, МАОУ СОШ №2, педагоги , воспитатели.