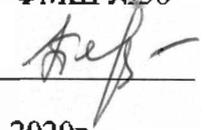


УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ФМШ №56

Перинова В.В. 

«18» сентября 2020г.

ДОРОЖНАЯ КАРТА

Муниципальной инновационной площадки МАОУ ФМШ №56

Тема проекта: «Кадры XXI века. Социальное партнерство в образовании»

Цель проекта: апробация новых технологий и моделей организации образовательного процесса в целях развития у школьников целенаправленно формируемых ключевых компетентностей (навыков) XXI века.

Срок реализации проекта: 2020-2023гг.

№ п/п	Мероприятия	Ответственные и исполнители	Сроки выполнения	Ожидаемый результат
1. Подготовительный этап: 01.09.2020-31.12.2020				
Задача: создание нормативных правовых и организационно-методических условий, необходимых для планируемой инновационной деятельности, выработка конвенционального соглашения всеми участниками инновационного проекта				
1.	Формирование проектной команды (Координационного совета, творческих групп)	Администрация, педагогические работники	10.09. 2020	Готовность участников проектной команды к реализации инновационной деятельности по теме проекта

2.	Разработка дорожной карты реализации проекта	Координационный совет	25.09.2020	Определение стратегии реализации проекта. Внесение изменений в Программу развития школы (2020-2025гг)
3.	Анализ кадровых, организационных, программно-методических, материально-технических, финансово-экономических, информационных ресурсов школы и социальных партнеров	Координационный совет	15.10.2020	Анализ ресурсного обеспечения проекта
4.	Проектирование содержания работы творческих групп	Координационный совет, творческие группы	15.11.2020	Первичная проблематизация и актуализация опыта участников проекта
5.	Разработка механизмов стимулирования педагогов для участия в инновационной деятельности	Администрация	30.12.2020	Управленческая поддержка участников инновационной деятельности
6.	Заключение договоров о сотрудничестве с БКТИС, ГБПОУ Авиационный техникум, БРИТ, БНЦ, образовательными организациями г.Улан-Удэ (РГ №59, гимназия №14, СОШ №40, СОШ №64 и др.) и др. партнерами	Координационный совет	30.12.2020	Развитие сетевого сотрудничества в рамках проекта
7.	Отбор методик, технологий, необходимых для реализации инновационного проекта	Координационный совет, творческие группы	30.12.2020	Создание учебно-методической базы инновационного проекта
8.	Формирование нормативно-правовой базы реализации проекта	Координационный совет	30.12.2020	Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности в рамках данного проекта
9.	Разработка совместно с социальными партнерами мини-проектов по отдельным направлениям инновационного проекта	Координационный совет, проектные команды	31.12.2020	Разработка плана совместной деятельности с социальными партнерами по реализации проекта, создание временных творческих коллективов для реализации мини-проектов

2. Основной этап: 01.01.2021-30.06.2023

Задача: реализация мероприятий по апробации новых технологий и моделей организации образовательного процесса в целях развития у школьников целенаправленно формируемых ключевых компетентностей (навыков) XXI века.

2.1. Стадия реализации: второе полугодие 2020-2021 уч.г

1.	Конкурсный онлайн-отбор учащихся в первую группу Яндекс-лицей и их обучение в течение года	Зам.дир по ИКТ Де-мин АС	Отбор до 25.09.2020, обучение в течение года	Набор 12 учащихся из школ республики на обучение по программе федерального проекта Яндекс-лицей
2.	Обзорные и тематические профориентационные экскурсии на промышленные предприятия города (Приборостроительный завод, Авиационный завод, ЛВРЗ и др.) и в организации СПО с подведением итогов в форме деловой игры	Проектная группа	В течение года	Развитие сотрудничества с предприятиями города, знакомство школьников с историей и содержанием работы предприятий города
3.	Городские и школьные командные игры (онлайн и офлайн) по инженерно-технической направленности «Прибор»	Координационный совет, Приборостроительный завод	В течение года	Участие не менее 300-350 школьников в год
4.	Городской турнир по математике «Архимед»	Проектная группа, Центр олимпиадной подготовки ENTER	1 раз в 2 месяца	Участие не менее 150-200 школьников в каждом мероприятии
5.	Межрегиональный кружок по физике	Преподаватели СОШ №444 (г.Москва)	В течение года	Онлайн-кружок для учащихся 7-10 классов
6.	Творческие мастерские инновационного развития по коррекции методов реализации проекта и действий, направленных на достижение цели проекта	Координационный совет, Проектные группы	В течение года	Решение задач управления инновационным проектом, приобретение компетентности в вопросах управления инновациями
7.	Работа Родительского университета по плану работы	Проектная группа	В течение года	Обеспечение ценностно-смысловой толерантности всех субъектов образовательной среды по проблематике проекта
8.	Разработка образовательной программы и модели реализации инженерного класса на базе МАОУ ФМШ №56	Проектная группа	Май 2021	Разработка концепции инженерного класса на базе школы

9.	Разработка рабочих программ по предметам учебного плана профильного инженерного класса	Администрация	В течение года	Нормативно-правовое обеспечение открытия инженерного класса на базе школы
10.	Создание МТБ инженерного класса и подготовка кадров	Администрация	В течение года	Материально-техническое и кадровое обеспечение открытия инженерного класса на базе школы
11.	Разработка локальных актов, необходимых для открытия инженерного класса на базе школы	Проектная группа	Май 2021	Нормативно-правовое обеспечение открытия инженерного класса на базе школы
12.	Мониторинг работы по проблематике проекта	Координационный совет	В течение года	Обеспечение качества работы в рамках инновационного проекта

2.2. Стадия реализации: 2021-2022 уч.г

1.	Разработка методик стартовой диагностики, формирующего и итогового оценивания по основным направлениям работы	Координационный совет	Сентябрь 2021	Подготовка пакета диагностических методик проведения формирующего эксперимента
2.	Открытие инженерного класса на базе МАОУ ФМШ №56	Администрация	Сентябрь 2021	Открытие профильного инженерного класса (25 чел.)
3.	Мониторинг работы в профильном инженерном классе, диагностика результатов обученности и психологического климата в классе	Администрация	В течение года	Обеспечение качества обучения в профильном инженерном классе, выполнение ФГОС
4.	Городской фестиваль современных образовательных технологий и организаций дополнительного образования «Выбор»	Проектная группа, проектная группа БГУ «Точка роста»	Март 2022	Участие не менее 400 школьников ОО г.Улан-Удэ, не менее 10 организаций ДО
5.	Межрегиональный турнир по математике «Архимед»	Проектная группа, Центр олимпиадной подготовки ENTER	1 раз в месяц в 2 месяца	Участие не менее 150-200 школьников в каждом мероприятии
6.	Конкурсный онлайн-отбор учащихся во вторую группу Яндекс-лицей и их обучение в течение года	Зам.дир по ИКТ Демин АС	В течение года	Набор 12 учащихся из школ республики на обучение по программе федерального проекта Яндекс-лицей

7.	Обзорные и тематические профориентационные экскурсии на промышленные предприятия города (Приборостроительный завод, Авиационный завод, ЛВРЗ и др.) и в организации СПО с подведением итогов в форме деловой игры	Проектная группа	В течение года	Развитие сотрудничества с предприятиями города, знакомство школьников с историей и содержанием работы предприятий города
8.	Городские и школьные командные игры (онлайн и офлайн) по инженерно-технической направленности «Прибор»	Координационный совет, Приборостроительный завод	В течение года	Участие не менее 300-350 школьников в год
9.	Межрегиональный кружок по физике	Преподаватели СОШ №444 (г.Москва)	В течение года	Онлайн-кружок для учащихся 7-10 классов
10.	Мониторинг работы по проблематике проекта	Координационный совет	В течение года	Обеспечение качества работы в рамках инновационного проекта
2.3.Стадия реализации: 2022-2023 уч.г				
1.	Создание учебно-методических разработок занятий и учебных курсов, элективов по выбору с использованием инструментария формирующего оценивания метапредметных и личностных результатов	Проектная группа	В течение года	Учебно-методические разработки
2.	Введение в образовательную программу школы занятий, курсов по выбору инженерно-технической направленности	Проектная группа	В течение года	Учебно-методические разработки и их апробация в практике урочной и внеурочной деятельности
3.	Мониторинг работы в профильном инженерном классе, диагностика результатов обученности и психологического климата в классе	Администрация	В течение года	Обеспечение качества обучения в профильном инженерном классе, выполнение ФГОС
4.	Конкурсный онлайн-отбор учащихся в третью и четвертую группы Яндекс-лицей и их обучение в течение года	Зам. дир по ИКТ Де-мин АС	В течение года	Набор 24 учащихся из школ республики на обучение по программе федерального проекта Яндекс-лицей
5.	Обзорные и тематические профориентационные экскурсии на промышленные предприятия города (Приборостроительный завод, Авиационный завод, ЛВРЗ и др.) и в организации СПО с подведением итогов в форме деловой игры	Проектная группа	В течение года	Развитие сотрудничества с предприятиями города, знакомство школьников с историей и содержанием работы предприятий города

6.	Городские и школьные командные игры (онлайн и офлайн) по инженерно-технической направленности «Прибор»	Координационный совет, Приборостроительный завод	В течение года	Участие не менее 300-350 школьников в год
7.	Межрегиональный турнир по математике «Архимед»	Проектная группа, Центр олимпиадной подготовки ENTER	1 раз в 2 месяца	Участие не менее 150-200 школьников в каждом мероприятии
8.	Городской фестиваль современных образовательных технологий и организаций дополнительного образования «Выбор»	Проектная группа, проектная группа БГУ «Точка роста»	Март 2023	Участие не менее 400 школьников ОО г.Улан-Удэ, не менее 10 организаций ДО
9.	Межрегиональный кружок по физике	Преподаватели СОШ №444 (г.Москва)	В течение года	Онлайн-кружок для учащихся 7-10 классов
10.	Мониторинг работы по проблематике проекта	Координационный совет	В течение года	Обеспечение качества работы в рамках инновационного проекта

3. Заключительный этап: 01.09.2023-31.12.2023

Задача: организационно-управленческое оформления нововведений и их нормативное закрепление в изменяющейся практике ОО

1.	Разработка программы действий на завершающем этапе инновационной деятельности	Координационный совет	15.09.2023	Планирование работы на основе оценки результатов инновационной деятельности
2.	Реализация плана мероприятий, сформированного на основе итогов основного этапа работы по проекту	Координационный совет, проектные группы	Сентябрь-декабрь 2023	Аналитическая, методическая, нормативно-правовая документация по итогам проекта
3.	Количественный и качественный анализ результатов итоговой диагностики, сопоставительный анализ с результатами стартовой диагностики	Координационный совет	31.12.2023	Рефлексивный анализ результатов инновационного проекта, эффективности действий участников проекта на всех этапах проекта