

УТВЕРЖДАЮ:
 Заведующий МАДОУ
 г. Нижневартовска ДС №40
 «Золотая рыбка»
 /Р.Т. Осадчая/
 Приказ № 352 от 30.10. 2019 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
реализации практико-ориентированного проекта
«Развитие научно-технического творчества у детей старшего дошкольного возраста
средствами STEAM-технологии».
на 2019-2020 учебный год

Наименование организации: Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение города Нижневартовска детский сад № 40 «Золотая рыбка»

Направление деятельности: модернизация технологий и содержания дошкольного образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Цель проекта (программы): Развитие научно-технического творчества у детей старшего дошкольного возраста средствами STEAM- технологий.

Задачи проекта (программы):

1. Создать современную информационно-образовательную среду для внедрения в образовательную деятельность с детьми старшего дошкольного возраста STEAM – технологии.
2. Обеспечить развитие научно-технического творчества у детей старшего дошкольного возраста в процессе познавательно-исследовательской деятельности.
3. Создать условия для повышения профессиональной компетентности педагогов по вопросам формирования научно-технического творчества в рамках реализации STEAM – технологии на 12%.
4. Обеспечить психолого-педагогическую поддержку семьям воспитанников и повышение компетентности родителей (законных представителей) в вопросах формирования научно-технического творчества в рамках реализации STEAM – технологии.
5. Обеспечить преемственность образовательной цепочки: детский сад – школа - учреждение профессионального образования – научное сообщество.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
<i>1 этап. Подготовительный (апрель 2019г.- август 2019г.)</i>			
1.	Создание активной рабочей группы по внедрению «STEAM – технологии» в МАДОУ.	до 20.04.2019г.	Заместитель заведующего по ВМР
2.	Поиск и изучение литературы по внедрению «STEAM – технологии».	до 20.05.2019г.	Заместитель заведующего по ВМР Рабочая группа
3.	Формирование нормативно-правовой базы по внедрению «STEAM – технологии» в ДОУ: -Разработка примерной структуры программы, построенной в соответствии с ФГОС ДО с использованием «STEAM – технологии». - Разработка инструментария по проведению педагогического мониторинга воспитанников и	до 20.06.2019г.	Заместитель заведующего по ВМР Методист

	готовности родителей к сотрудничеству по внедрению «STEAM – технологии». «STEAM – технологии».		
4.	Анализ имеющейся развивающей предметно-пространственной среды к внедрению «STEAM – технологии».	до 30.06.2019г.	Заместитель заведующего по ВМР Заместитель заведующего по АХЧ Методист
4.1	Подготовка перечня необходимого оборудования в соответствии со «STEAM – технологией».	до 01.06.2019	Заместитель заведующего по ВМР
4.2	Проведение закупочных процедур по оснащению развивающей предметно-пространственной среды в соответствии со «STEAM – технологией».	до 30.08.2019г.	Заместитель заведующего по АХЧ
4.3	Пополнение развивающей предметно-пространственной среды группы игрушками магформерами и развивающими играми «Планета STEAM – технологии».	до 30.09.2019г.	Заместитель заведующего по АХЧ
5.	Определение готовности воспитателей и специалистов к работе с использованием «STEAM – технологии».	до 30.05.2019г.	Заместитель заведующего по ВМР Методист
5.1	Изучение профессиональных и личностных качеств воспитателей и специалистов к готовности работать с использованием новых прогрессивных технологий.	первая декада мая 2019	Методист
5.2	Проведение творческой педагогической гостиной «STEAM – технология в детском саду».	вторая декада мая 2019	Заместитель заведующего по ВМР
6.	Мониторинг детей старшего дошкольного возраста на предмет определения развития психических процессов, любознательности и исследовательских навыков с использованием психолого-педагогических диагностик: «Свободная классификация» автор Е.Я. Агаева, «Самое непохожее» автор Л. А. Венгер, «Умозаключение» авторы Э. Замбацявичене, Л. Чупров и др.	до 01.06.2019г.	Педагог-психолог Методист
7.	Работа с родителями (законными представителями) по ознакомлению со «STEAM – технологией».	до 30.06.2019г.	Заместитель заведующего по ВМР Воспитатели
7.1	Ознакомление со «STEAM – технологией» в «Школе для родителей».	первая декада июня 2019	Заместитель заведующего по ВМР
7.2	Опрос родителей (законных представителей) по готовности и согласию к сотрудничеству по обучению и развитию детей с использованием	вторая декада июня 2019	Воспитатели

«STEAM – технологии».			
2 этап. Практический (Сентябрь 2019г. – Май 2020г.)			
1.	Развитие у детей старшего дошкольного возраста критического мышления, исследовательских компетенций и навыков работы в группе через STEAM-технологии.	до 30.05.2020	Заместитель заведующего по ВМР Методист Воспитатели
1.1	Входной мониторинг воспитанников старшего дошкольного возраста по показателям развития научно-технического творчества в процессе познавательно-исследовательской деятельности.	до 30.09.2019	Воспитатели Методист
1.2	Реализация плановых мероприятий модулей STEAM-технологии: 1. «Эврика» 2. «Мой мир» 3. «Роботехника» 4. «Сокровищница» 5. «Игралочка»	еженедельно по отдельному плану	Воспитатели
1.3	Обеспечение безопасности и охраны здоровья воспитанников в период внедрения и реализации STEAM-технологии.	весь период реализации проекта	Воспитатели
1.4	Итоговой мониторинг воспитанников старшего дошкольного возраста по показателям развития научно-технического творчества в процессе познавательно-исследовательской деятельности.	до 20.05.2020	Воспитатели Методист
1.5	Обеспечение преемственности образовательной цепочки.	весь период реализации проекта	Заместитель заведующего по ВМР Методист
2.	Повышение профессионализма и кадрового потенциала сотрудников по вопросам развития научно-технического творчества старших дошкольников в рамках реализации STEAM-технологии.	весь период реализации проекта	Заместитель заведующего по ВМР Методист
2.1	Участие педагогов в курсах повышения квалификации, семинарах, вебинарах, круглых столах и пр., в том числе дистанционно.	до 01.06.2020	Заместитель заведующего по ВМР Методист
2.2	Организация и проведение мероприятий, направленных на изучение и внедрение современных образовательных технологий, новых методов обучения, в том числе в рамках плана форсайт-центра.	весь период реализации проекта	Заместитель заведующего по ВМР Методист
2.3	Курсы повышения квалификации «Первые шаги по ступенькам финансовой грамотности	октябрь 2019	Воспитатель

	дошкольников».		
2.4	Мастер - класс «Первые шаги по ступенькам финансовой грамотности дошкольников».	ноябрь 2019	Воспитатель
2.5	Мастер- класс «Использование приемов мнемотехники для развития речи детей дошкольного возраста».	ноябрь 2019	Воспитатель
2.6	Презентация «Детский техномир как универсальное средство для интеллектуального развития дошкольников».	декабрь 2019	Воспитатель
2.7	Обучающие семинары: - «Детская астрономия в дошкольном образовательном учреждении». - «Шахматный всеобуч». - «Финансовая грамотность дошкольников».	январь 2020	Методист
2.8	Проведение открытых мероприятий с использованием инновационных и интерактивных технологий.	февраль 2020	Воспитатель
2.9	Мастер – класс «Универсальная монетная система Н. Зайцева».	февраль 2020	Воспитатель
2.10	Педагогическая гостиная: - мастер – класс «Познавательное развитие детей дошкольного возраста через использование интерактивных игр»; - мастер-класс «Особенности детского проектирования и экспериментирования в ходе реализации НОД»; - семинар - практикум «Технологии обучения дошкольников игре в шахматы».	март 2020	Заместитель заведующего по ВМР Воспитатели
2.11	Педагогическая гостиная: - мультимедийная презентация «Развивающая предметно-пространственная среда как условие развития технического творчества дошкольников»; - мастерская «Формирование начальных ключевых компетентностей дошкольников в процессе обучающего проектирования с использованием технологической карты»; - презентация «Формирование начальных астрономических представлений у старших дошкольников».	апрель 2020	Заместитель заведующего по ВМР Воспитатели
2.12	Педагогическая гостиная «Инженерия - новые возможности и достижения».	май 2020	Воспитатель
3.	Участие педагогов и воспитанников в конкурсах городского, муниципального,	весь период реализации	Воспитатели

	регионального, всероссийского уровней.	проекта	
4.	Участие в заседаниях на базе Ресурсного методического центра	по мере проведения заседаний	Воспитатели
5.	Формирование методической копилки: мультимедийных материалов (презентаций, игр и т.д.), информационных материалов (памятки, буклеты, брошюры, флайеры и т.д.) и практических материалов для педагогов, родителей (законных представителей) воспитанников.	весь период реализации проекта	Воспитатели Методист
6.	Обмен опытом с педагогами образовательных организаций, студентами ВУЗов.	1 раз в квартал	Воспитатели Методист
7.	Повышение компетентности родителей (законных представителей) в вопросах дошкольного инженерно-технического образования, оказание психолого-педагогической поддержки семьям.	весь период реализации проекта	Заместитель заведующего по ВМР Воспитатели Методист
8.	Организация и проведение мероприятий «Школа для родителей»	весь период реализации проекта	Заместитель заведующего по ВМР Воспитатели Методист
8.1	Родительский Клуб «Ребенок - зеркало семьи»	ежемесячно	Воспитатели
8.2	Тематические заседания совета родителей	1 раз в квартал	Заместитель заведующего по ВМР
8.3	Консультативный пункт для родителей	по запросу	Педагог-психолог
8.4	Игровой практикум: «Игры со звуками и буквами»	ноябрь 2019г.	Воспитатель
8.5	Тест «Готовы ли вы отдавать своего ребенка в школу?»	январь 2020	Воспитатель
8.6	Папка - передвижка «Скоро в школу»	январь 2020	Воспитатель
8.7	Родительское собрание «Вместе с мамой, вместе с папой будем внимательны!»	февраль 2020	Воспитатель
8.8	Семинар-практикум «Я готов к школе?»	март 2020	Воспитатель
8.9	Педагогический всеобуч «Что надо знать о своем ребенке?»	апрель 2020	Воспитатель
8.10	Оформление тематического уголка для родителей: «От любопытства тяге к знаниям»	до января 2020г.	Воспитатели
8.11	Творческая выставка «Тайны наших планет»	апрель 2020	Воспитатели
8.12	Оформление стенда «Будем помнить подвиги ваши»	май 2020	Воспитатели
3 этап Заключительный (Апрель-май 2020г.)			
1.	Анализ и обобщение полученных данных в ходе реализации проекта «STEAM – технологии» в МАДОУ.	до 20 апреля 2020	Заместитель заведующего по ВМР Методист
2.	Корректировка модели «STEAM –	до 01.05.2020	Заместитель

