

ДОРОЖНАЯ КАРТА

деятельности инновационной площадки по внедрению в детском саду № 63 проекта по теме «Создание условий для развития инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста» на 2020-2021 год

Данная дорожная карта регламентирует деятельность детского сада № 63 по внедрению проекта в соответствии с приказом муниципального дошкольного образовательного учреждения детский сад № 63 № 02-06/1-22/1 от 12.02.2020 «Об организации инновационной деятельности»

Мероприятия	Сроки	Ответственные	Результат
1 направление. Нормативно-правовое			
Подготовка приказов, локальных актов: - Приказ и положение об организации инновационной деятельности в детском саду 63	Февраль 2020	Заведующий, творческая группа	Формирование банка нормативно-правовых документов в детском саду
- Приказ «Об утверждении документов, регламентирующих инновационную деятельность в детском саду»: - положение о создании и деятельности творческой группы; - приказ об утверждении дорожной карты;	Февраль 2020 Март 2020	Заведующий, творческая группа	Формирование банка нормативно-правовых документов в детском саду

- приказ о внесении изменений в содержание части ООП по конструированию, формируемой участниками образовательных отношений;	Март 2020	Заведующий, творческая группа	Внесение изменений и дополнений в документы, регламентирующие деятельность в детском саду
- приказ о внесении изменений в программу развития учреждения	Март 2020	Заведующий, творческая группа	Внесение изменений и дополнений в документы, регламентирующие деятельность детского сада
2 направление. Организационное			
2.1 Организационно – информационная деятельность			
Размещение информации о проекте и инновационной деятельности на сайте детского сада			
Информирование участников (педагогов, родителей, социальных партнеров) о содержании и плане реализации проекта через сайт ДОО, педагогические советы, семинары, консультации, информационные стенды, публикации (электронная и бумажная версия)	На период реализации проекта	Заведующий, старший воспитатель	Трансляция опыта
Информирование участников (педагогов, родителей, социальных партнеров) о ходе и результатах реализации каждого этапа проекта	На период реализации проекта	Заведующий, старший воспитатель	Трансляция опыта
Оформление информации о ходе реализации проекта на стендах для	На период реализации	Заведующий, старший воспитатель	Информационный стенд «Новости проекта»

педагогов и родителей	проекта		
Оформление материалов разработки и реализации проекта в педагогическом кабинете	На период реализации проекта	Заведующий, старший воспитатель	Тематические выставки о ходе и реализации проекта
Информирование педагогической общественности о результатах реализации проекта	На период реализации проекта	Заведующий, старший воспитатель	Трансляция опыта
Разработка плана реализации основных мероприятий проекта («дорожной карты»)	Февраль 2020	Старший воспитатель, творческая группа	Дорожная карта на 2020-2021
2.2 Организационно – методическая деятельность			
<i>В отношении педагогов</i>			
Организация обучения педагогов на курсах повышения квалификации на базе МУ ДПО «Информационно-образовательный центр»			
Организация внутрифирменного обучения, консультации и практические занятия с педагогами	На период реализации проекта	Старший воспитатель, педагоги	Анкетирование
Организация постоянно действующий семинар по реализации инновационного проекта	Сентябрь 2020 - май 2021	Старший воспитатель, творческая команда	Повышение компетенции педагогов по теме проекта
Организация консультативной помощи педагогам	На период реализации проекта	Старший воспитатель	Повышение компетенции педагогов по теме проекта

Семинар - практикум «Проектирование программного обеспечения проекта»	Август 2020	Старший воспитатель, творческая команда	Повышение компетенции педагогов по теме проекта
Педагогический совет по теме проекта «Раскрываем инженерные тайны»	Октябрь 2020	Старший воспитатель, творческая команда	Расширение банка данных по теме проекта
Семинар - практикум «Конструкторы нового поколения - средство преобразования образовательного пространства для развития технического творчества детей.»	Ноябрь 2020	Старший воспитатель, творческая команда	Повышение компетенции педагогов по теме проекта
Тематическая неделя «Клуб инженерного творчества» презентация образовательных проектов: <i>Ранний дошкольный возраст</i> «Кубик на кубик» <i>Младший дошкольный возраст</i> - «Лего-ферма» - «Аппликация без клея» <i>Старший дошкольный возраст</i> - «Криоконструирование» - «Ледниковый период» - «Детский сад нашей мечты» - «Строим из мыла»	Февраль 2021	Педагоги	Сборник идей для педагогов «Дошкольный Техномир»
Семинар: «Педагогическое мастерство как фактор повышения качества образования по	Октябрь 2021	Старший воспитатель, творческая команда	

формированию инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста»			
Педагогический совет: «Совершенствование работы с дошкольниками через инженерно - конструкторскую деятельность»	Декабрь 2021	Старший воспитатель, педагоги	Расширение банка данных по теме проекта
<i>В отношении детей</i>			
Непосредственно образовательная деятельность, согласно образовательным программам проекта	В период реализации проекта	Педагоги	Мониторинг динамики развития конструкторских способностей и инженерного мышления дошкольников
Совместная деятельность детей с педагогом в процессе реализации инновационного проекта	В период реализации проекта	Педагоги	Мониторинг динамики развития конструкторских способностей и инженерного мышления дошкольников
Самостоятельная деятельность детей в центрах конструкторских мыслей	В период реализации проекта	Педагоги	Наблюдение
Участие детей дошкольного возраста в конкурсах, олимпиадах, викторинах разного уровня инженерно - конструкторской направленности.			
Участие в конкурсе, организованном муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества» «Я с папой строю»	Февраль 2021	Педагоги	Информационный стенд «Юные конструкторы»

Участие в конкурсе, организованном муниципальным бюджетным учреждением «Детский технопарк «Кванториум 76»» «Лего конструирование»	Февраль 2021	Педагоги	
Участие в конкурсе, организованном муниципальным дошкольным образовательным учреждением детским садом №63 «Архитектура Рыбинска «Прошлое и настоящее»»	Март 2020	Педагоги	Выставка работ (фотоотчет)
Участие в конкурсе, организованном муниципальным дошкольным образовательным учреждением детским садом №63 «Большая стройка»	Март 2021	Педагоги	
<i>В отношении родителей</i>			
Родительский клуб «Инженерика»			
Консультация для родителей о полезном использовании компьютера (дети старшего дошкольного возраста)	Сентябрь 2020	Творческая команда	Материалы консультации
Совместное творчество детей и родителей «Конструирование из бросового материала»	Ноябрь 2020	Творческая команда	Выставка работ
Семинар для родителей детей с ОВЗ «Гениальность на кончиках пальцев»	Февраль 2021	Творческая команда	Фотоотчет

Мастер – класс «Шагаем в ногу со временем» (использование конструкторов нового поколения)	Апрель 2021	Творческая команда	Выставка работ, фотоотчет
Квест - игра «Мастерская папы Карло»	Май 2021	Творческая команда, педагоги дошкольных групп	Сценарий квест - игры
<i>В отношении социальных партнёров и общественности</i>			
Установление партнерских отношений с организациями, заинтересованными результатами реализации проекта			
Совместное проведение экскурсии в городской детский Технопарк «Кванториум 76» «Хочу все знать»	1 квартал 2021	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Развитие кругозора
Совместное проведение экскурсии в кабинет технологии СОШ №12 или №5	2 квартал 2021	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Развитие кругозора
Организация взаимодействия с муниципальным учреждением дополнительного профессионального образования «Информационно-образовательный центр»	В период реализации проекта	Творческая команда, социальные партнеры	Курирование проекта
3 направление. Разработческое			
<i>3.1 Программно - методическое обеспечение</i>			
<i>для педагогов</i>			
Разработка сценариев семинаров, педсоветов, консультаций	На период реализации	Творческая команда, старший воспитатель	Пополнение базы данных проекта

	проекта.		
Разработка Программы внутрифирменного обучения педагогов «Развитие инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста посредством конструкторов нового поколения с учетом ФГОС ДО	Январь- март 2021	Творческая команда, старший воспитатель	Программы внутрифирменного обучения педагогов «Развитие инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста посредством конструкторов нового поколения с учетом ФГОС ДО
<i>для детей</i>			
Разработка образовательной программы и экспертная оценка: «Я строю»	Август 2020	Заведующий, старший воспитатель, творческая команда, педагоги дошкольных групп	Программа для групп детей дошкольного возраста «Я строю»
Разработка образовательной программы и экспертная оценка: «Я конструирую»	Сентябрь 2020	Заведующий, старший воспитатель, творческая команда, педагоги групп раннего возраста	Программа для групп детей раннего возраста «Я конструирую»
Разработка образовательной программы и экспертная оценка: «Я проектирую»	Октябрь 2020	Заведующий, старший воспитатель, творческая команда, педагоги дошкольных групп	Программа для групп детей дошкольного возраста «Я проектирую»
Разработка образовательной программы и экспертная оценка: Я моделирую»,	Ноябрь 2020	Заведующий, старший воспитатель, творческая команда, педагоги дошкольных групп	Программа для групп детей дошкольного возраста «Я моделирую»
Разработка образовательной программы и экспертная оценка: «Я программирую»	Декабрь 2020	Заведующий, старший воспитатель, творческая команда, педагоги дошкольных групп	Программа для групп детей дошкольного возраста «Я программирую»

для родителей			
Разработка плана-программы деятельности родительского клуба			
для социальных партнеров			
Совместная разработка маршрута экскурсии в городской детский Технопарк «Кванториум 76» «Хочу все знать»	1 квартал 2021	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Конспект маршрута экскурсии в городской детский Технопарк «Кванториум 76» «Хочу все знать»
Совместная разработка экскурсии в кабинет технологии СОШ №12 или №5	2 квартал 2021	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Конспект экскурсии в кабинет технологии СОШ №12 или №5
3.2 Материально - техническое обеспечение			
Приобретение конструкторов нового поколения LEGO DUPLO, Magformers с простейшими соединениями; наборы для художественного конструирования; магнитные конструкторы «Создай свой грузовик»; Плейстикс Гигант; Полидрон «Гигантские осьминожки», Полиплей (квадратные формы) Полидрон «Узорная шнуровка», «Механик»	Январь – сентябрь 2020	Заведующий	Обогащение материально – технического обеспечения детского сада
Приобретение мультимедийной интерактивной доски	Декабрь 2020	Заведующий	Обогащение материально – технического обеспечения детского сада
Приобретение ноутбуков	Январь 2021	Заведующий	Обогащение материально – технического обеспечения

			детского сада
4 направление. Реализационное			
Внедрение программы внутрифирменного обучения педагогов «Развитие инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста посредством конструкторов нового поколения с учетом ФГОС ДО	Февраль 2021-до окончания проекта	Педагоги	Повышение компетентности педагогов по формированию конструкторских способностей и инженерного мышления дошкольников
Апробация и внедрение образовательной программы: «Я строю»	Сентябрь 2020-Май 2021	Педагоги	Мониторинг динамики развития конструкторских способностей и инженерного мышления дошкольников
Апробация и внедрение образовательной программы: «Я конструирую»	Октябрь 2020-Май 2021	Педагоги	
Апробация и внедрение образовательной программы: «Я проектирую»	Ноябрь 2020-Май 2021	Педагоги	
Апробация и внедрение образовательной программы: «Я моделирую»	Декабрь 2020-Май 2021	Педагоги	
Апробация и внедрение образовательной программы: «Я программирую»	Декабрь 2020-Май 2021	Педагоги	
Выступление на совещании руководителей дошкольных образовательных организаций «Детский техномир»		Заведующий	Трансляция опыта

<p>Семинар для педагогов дошкольных образовательных организаций системы образования городского округа город Рыбинск «Конструкторы нового поколения – средство преобразования образовательного пространства для развития технического творчества детей»</p>	<p>Ноябрь 2020</p>	<p>Заведующий, старший воспитатель, творческая группа</p>	<p>Укрепление имиджевой политики детского сада № 63, трансляция опыта</p>
<p>Семинар для руководителей и педагогов дошкольных образовательных организаций системы образования городского округа город Рыбинск «Педагогическое мастерство как фактор повышения качества образования по формированию инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста»</p>	<p>По результатам выполнения проекта</p>	<p>Заведующий, старший воспитатель</p>	<p>Укрепление имиджевой политики детского сада № 63, трансляция опыта</p>
<p>Участие в ярмарке «Инновационных продуктов 2020»</p>	<p>Ноябрь 2020</p>	<p>Заведующий, старший воспитатель, творческая команда</p>	<p>Трансляция опыта</p>