

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа № 4 п.г.т. Алексеевка городского округа Кинель
Самарской области

Принята
на Педагогическом совете Учреждения
Протокол №1 от 29.08.2022 г

«Утверждаю»
Директор ГБОУ СОШ № 4
п.г.т. Алексеевка г.о. Кинель
Т.Н. Соболева
Приказ № 234/1-од от 09.09. 2022г

ДОРОЖНАЯ КАРТА

по моделированию развивающей предметно-пространственной среды и созданию условий для развития инженерного мышления и конструкторских способностей, развития технического творчества детей 5-7 лет в СП ДС Светлячок ГБОУ СОШ № 4 п.г.т. Алексеевка на 2022-2023 учебный год

Данная дорожная карта регламентирует деятельность детского сада по внедрению проекта по моделированию развивающей предметно-пространственной среды и созданию условий для развития инженерного мышления и конструкторских способностей, развития технического творчества детей 5-7 лет в соответствии с приказом ГБОУ СОШ № 4 п.г.т. Алексеевка № 234/1-од от 09.09. 2022г

Мероприятия	Сроки	Ответственные	Результат
1 направление. Нормативно-правовое			

<p>- приказ об утверждении дорожной карты и составе творческой группы по реализации проекта ;</p>	<p>Сентябрь 2022г.</p>	<p>Заведующий, творческая группа</p>	<p>Формирование банка нормативно-правовых документов в детском саду</p>
<p>- приказ о внесении изменений в содержание части ООП по конструированию, формируемой участниками образовательных отношений;</p>	<p>Сентябрь 2022</p>	<p>Заведующий, творческая группа</p>	<p>Внесение изменений и дополнений в документы, регламентирующие деятельность в детском саду</p>
<p>- приказ о внесении изменений в программу развития учреждения</p>	<p>Сентябрь 2022</p>	<p>Заведующий, творческая группа</p>	<p>Внесение изменений и дополнений в документы, регламентирующие деятельность детского сада</p>

2 направление. Организационное

2.1 Организационно – информационная деятельность

Размещение информации о проекте по моделированию развивающей предметно-пространственной среды и созданию условий для развития инженерного мышления и конструкторских способностей 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 педагогов и родителей	На период реализации проекта	Заведующий, старший воспитатель	Информационный стенд «Новости 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»)	Сентябрь 2022	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 по темам моделирования развивающей предметно-пространственной среды и создания условий для развития инженерного мышления и конструкторских способностей, технического творчества дошкольников			
Организация внутрифирменного обучения, консультации и практические занятия с педагогами	На период реализации проекта	Старший воспитатель, педагоги	Анкетирование
Организация семинаров по реализации проекта	Сентябрь 2022 - май 2023	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»	Октябрь 2022	Старший воспитатель, творческая команда	Повышение компетенции педагогов по теме проекта
Педагогический совет по теме проекта «Совершенствование работы с дошкольниками через инженерно - конструкторскую деятельность»	Январь 2023	Старший воспитатель, творческая команда	Расширение банка данных по теме проекта
Семинар - практикум «Конструкторы нового поколения - средство преобразования образовательного пространства для развития технического творчества детей.»	декабрь 2022	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 2023	Педагоги	Сборник идей для педагогов «Дошкольный Техномир»
Семинар: «Педагогическое мастерство как фактор повышения качества образования по	Октябрь 2022	Старший воспитатель, творческая команда	

формированию инженерного мышления и конструкторских способностей детей дошкольного возраста»			
<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 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 СП ДС «Светлячок» «Я с папой строю»	Февраль 2022	Педагоги Родители	Выставка работ

Участие в региональном конкурсе «Талантики» в теме технического творчества в рамках художественно-эстетического направления	Август- сентябрь 2022	Педагоги	Выставка работ (фотоотчет)
Участие в всероссийском конкурсе «Космофест»	Апрель 2023	Педагоги	Выставка работ (фотоотчет)
Участие в всероссийском конкурсе «Инженерный марафон»	Март-апрель 2023	Педагоги	Выставка работ (фотоотчет)
Участие в региональном конкурсе «Профессионалы 5+» в направлении технического творчества дошкольников	Ноябрь 2022	Педагоги	Выставка работ (фотоотчет)
Участие в региональном конкурсе «Я-исследователь» в направлении технического творчества дошкольников	Декабрь 2022	Педагоги	Выставка работ (фотоотчет)
<i>В отношении родителей</i>			
Родительский клуб « <i>Инженерика</i> »			

Консультация для родителей о полезном использовании компьютера (дети старшего дошкольного возраста)	октябрь 2022	Творческая команда	Материалы консультации
Совместное творчество детей и родителей «Конструирование из бросового материала»	Ноябрь 2022	Творческая команда	Выставка работ
Семинар для родителей детей с ОВЗ «Гениальность на кончиках пальцев»	Февраль 2023	Педагоги, работающие с детьми ОВЗ (логопеды)	Фотоотчет
Мастер – класс «Шагаем в ногу со временем» (использование конструкторов нового поколения)	Апрель 2023	Творческая команда	Выставка работ, фотоотчет
Квест - игра «Мастерская папы Карло»	Май 2023	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 кванториум СП ДО «Гармония» «Хочу все знать»	1 квартал 2023	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Развитие кругозора
Совместное проведение экскурсии в кабинет технологии СОШ №4	2 квартал 2023	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Развитие кругозора
Организация взаимодействия с РЦ по вопросам обучения педагогов по данной теме	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 плана обучения педагогов с целью реализации проекта «От Фребеля до Робота»	Октябрь - ноябрь 2022	Творческая группа, старший воспитатель	План обучения педагогов с целью реализации проекта «От Фребеля до Робота»
Разработка сценариев семинаров, педсоветов, консультаций	На период реализации проекта	Творческая группа, старший воспитатель	Пополнение базы данных проекта

<i>для детей</i>			
Отбор образовательных элементов программы «От Фребеля до робота» для реализации в старших и подготовительных группах	октябрь 2022	Заведующий, старший воспитатель, творческая команда, педагоги старших и подготовительных групп	Определены образовательные элементы программы «От Фребеля до робота» для реализации в старших и подготовительных группах
<i>для родителей</i>			
Разработка плана-программы деятельности родительского клуба			
<i>для социальных партнеров</i>			
Совместная разработка маршрута экскурсии в кванториум СП ДО «Гармония»	1 квартал 2022	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Конспект маршрута экскурсии в кванториум СП ДО «Гармония»
Совместная разработка экскурсии в кабинет технологии СОШ №4	2 квартал 2022	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Конспект экскурсии в кабинет технологии СОШ №4

<i>для родителей</i>			
Разработка плана-программы деятельности родительского клуба			
<i>для социальных партнеров</i>			
Совместная разработка маршрута экскурсии в кванториум СП ДО «Гармония»	1 квартал 2022	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Конспект маршрута экскурсии в кванториум СП ДО «Гармония»
Совместная разработка экскурсии в кабинет технологии СОШ №4	2 квартал 2022	Творческая команда, педагоги дошкольных групп, социальные партнеры	Конспект экскурсии в кабинет технологии СОШ №4
3.2 Материально - техническое обеспечение			
Приобретение конструкторов нового поколения	По мере поступления средств	Заведующий	Обогащение материально – технического обеспечения детского сада

4 направление. Реализационное

<p>Реализация дизайнерских проектов Организация образовательного пространства техносреды по модулям</p>	<p>Сентябрь -декабрь 2022</p>	<p>старший воспитатель, творческая группа педагогов, педагоги дошкольных групп</p>	<p>Созданы образовательные модули ЛЕГО-карта, конструкторское бюро, игровая зона «Полёты в космос», конструкторские центры в группах</p>
<p>Апробация и внедрение парциальной образовательной программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»</p>	<p>Ноябрь 2022- Май 2023</p>	<p>Педагоги</p>	<p>Включение образовательных элементов программы «От Фрёбеля до робота» в НОД в старших и подготовительных группах</p>
<p>Выступление на окружном семинаре для руководителей и педагогов дошкольных образовательных организаций по теме «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 трансляция опыта</p>