

«Внедрение парциальной модульной образовательной программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота»

МАДОУ № 9 является сетевой инновационной площадкой по теме «Внедрение парциальной модульной образовательной программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота». Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФЗ «Об образовании в РФ» и ФГОС дошкольного образования с учетом результатов отечественных психолого-педагогических исследований в области дошкольного образования.

Основной целью является разработка системы формирования у детей предпосылок готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС дошкольного образования.

Программа позволяет решать задачи:

- 1) организовать в образовательном пространстве системы дошкольного образования предметную игровую техносреду, адекватную современным требованиям к политехнической подготовке детей и их возрастным особенностям в условиях реализации ФГОС дошкольного образования;
- 2) развивать компетентность педагогов в области технического творчества детей дошкольного возраста;
- 3) формировать основы технической грамотности и техническую компетентность воспитанников как готовность к решению задач прикладного характера, связанных с использованием технических умений в специфических для определённого возраста видах детской деятельности;
- 4) выявлять и развивать технически одаренных детей;
- 5) формировать у воспитанников готовность к изучению технических наук средствами игрового оборудования на уровне дошкольного образования в соответствии с ФГОС дошкольного образования

## Программа позволяет решать задачи:

- 1) организовать в образовательном пространстве системы дошкольного образования предметную игровую техносреду, адекватную современным требованиям к политехнической подготовке детей и их возрастным особенностям в условиях реализации ФГОС дошкольного образования;
- 2) развивать компетентность педагогов в области технического творчества детей дошкольного возраста;
- 3) формировать основы технической грамотности и техническую компетентность воспитанников как готовность к решению задач прикладного характера, связанных с использованием технических умений в специфических для определённого возраста видах детской деятельности;
- 4) выявлять и развивать технически одаренных детей;
- 5) формировать у воспитанников готовность к изучению технических наук средствами игрового оборудования на уровне дошкольного образования в соответствии с ФГОС дошкольного образования

## Педагоги прошли курсы повышения квалификации

- ▶ Педагоги МАДОУ № 9 Степанова Жанна Евгеньевна и Тихонова Елена Николаевна прошли обучение – повышение квалификации по программе «STEAM – образование дошкольников: концепция и практика в условиях ФГОС. Подготовка команды к FIRST® LEGO® League Discover для дошкольных учреждений».
- ▶ Цель курса: освоение методик STEAM-образования для применения в профессиональной деятельности



**Для образовательной деятельности МАДОУ № 9 приобрел набор «Планета STEAM» от LEGO® Education.**

Набор «Планета STEAM» в игровой форме развивает природную любознательность детей и их желание создавать, изучать и исследовать мир естественных наук, технологий, конструирования, искусства и математики. Дети под руководством педагога Тихоновой Е.Н. используя специально подобранные кубики LEGO® DUPLO®, конструируют свою Планету STEAM с движущимися аттракционами, весёлыми играми и неожиданными ситуациями.

Конструктор состоит из 295 кубиков LEGO® DUPLO®, в том числе зубчатые колёса, гусеницы, шкивы, лодки и цифры, окна.



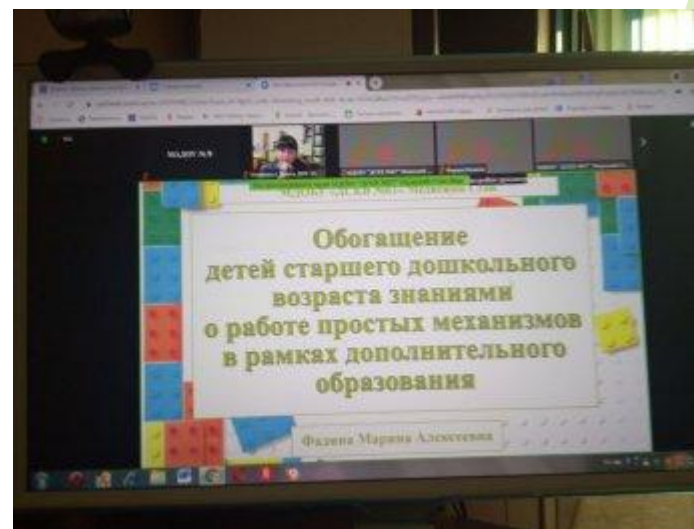
# Проект МАДОУ № 9 Планета спорта «Мы вместе» (полоса препятствий)

- ▶ Воспитанники МАДОУ № 9 Донов Ярослав, Карпов Андрей, Рахманов Егор Шадрина Софья под руководством воспитателя Тихоновой Елены Николаевны из набора «Планета STEAM» от LEGO® Education. подготовили проект Планета спорта «Мы вместе» (полоса препятствий).



**Педагоги МАДОУ № 9** Коркина О.К., Степанова Ж.Е., Литвяк Л.В., Сергеева Е.М., Софронова О.Г. приняли участие в конференции «Формирование инженерных компетенций в дошкольном возрасте: опыт, проблемы, пути развития», которая состоялась 23 марта 2021г. в рамках Петербургского образовательного форума.

**Организаторы:** сообщество инновационных площадок Санкт-Петербурга и Ленинградской области, работающих по парциальной образовательной программе дошкольного образования «От Фребеля до робота: растим будущих инженеров», ЧУООДПО «Центр повышения квалификации «Образовательные технологии»





# МАДОУ № 9 участник большого «Дня технического творчества»

Большой «День технического творчества» прошел 14 апреля 2021 года, в виде марафона прямых эфиров.

Воспитатель Корытова Наталья Владимировна познакомилась с опытом работы СПДС «Вишенка» ГБОУ лицей №16 по развитию детского технического творчества, который представила педагог и соавтор программы «От Фрбеля до робота: растим будущих инженеров» - Тимофеева Тамара Владимировна, старший воспитатель высшей категории, Федеральный эксперт ВОО «Воспитатели Росси».

Была показана Образовательную деятельность с детьми подготовительной группы «Космодром» в рамках реализации программы, занятия алгоритмикой, физический аспект развития, а в конце педагог ответила на заданные вопросы.

# В МАДОУ № 9 фестиваль детского технического творчества «КосмоФест» - 2021

С 6 по 12 апреля прошел фестиваль детского технического творчества «КосмоФест» - 2021, в котором приняли участие воспитанники групп «Золотая рыбка» и «Серебряное копытце», в рамках ежегодной тематической недели, посвященной Дню Космонавтики.



Спасибо за внимание!