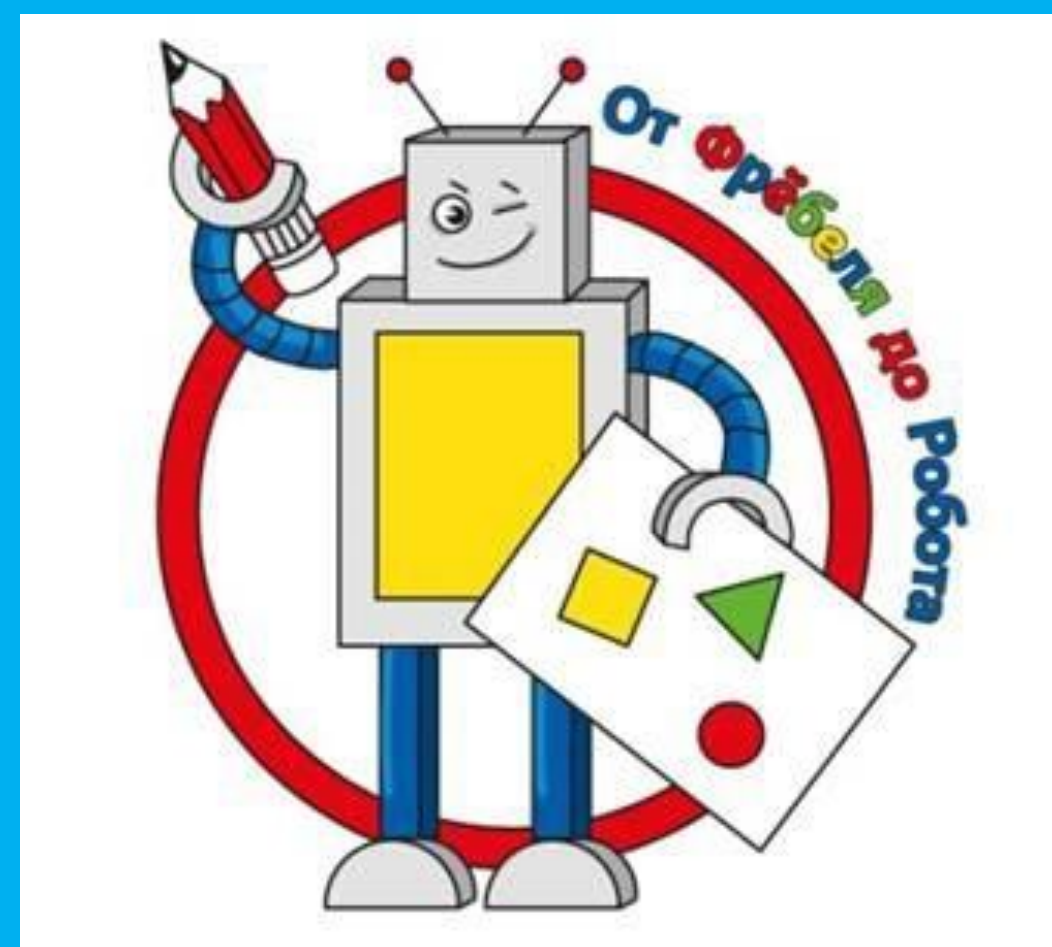




Развитие технических компетенций детей дошкольного возраста средствами парциальной программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»

Руководитель группы: Локунева Наталья Николаевна, старший воспитатель
МБДОУ «Детский сад № 19 «Катюша»



Аннотация

В настоящее время особое значение приобретает возросший интерес молодежи к научно-техническому творчеству.

Реализация модели технологического образования требует соответствующих методик. Для дошкольного образования это задача абсолютно новая и сложная, требующая детальной, глубокой работы по изучению и построению принципиально нового содержания образования.

Решение данной задачи позволит на муниципальном уровне апробировать инновационную систему подготовки детей к изучению технических наук, которая призвана в будущем облегчить выбор детьми уже в среднем звене школы технического образовательного профиля и в дальнейшем успешно самоопределиться в выборе будущей профессии технической направленности.

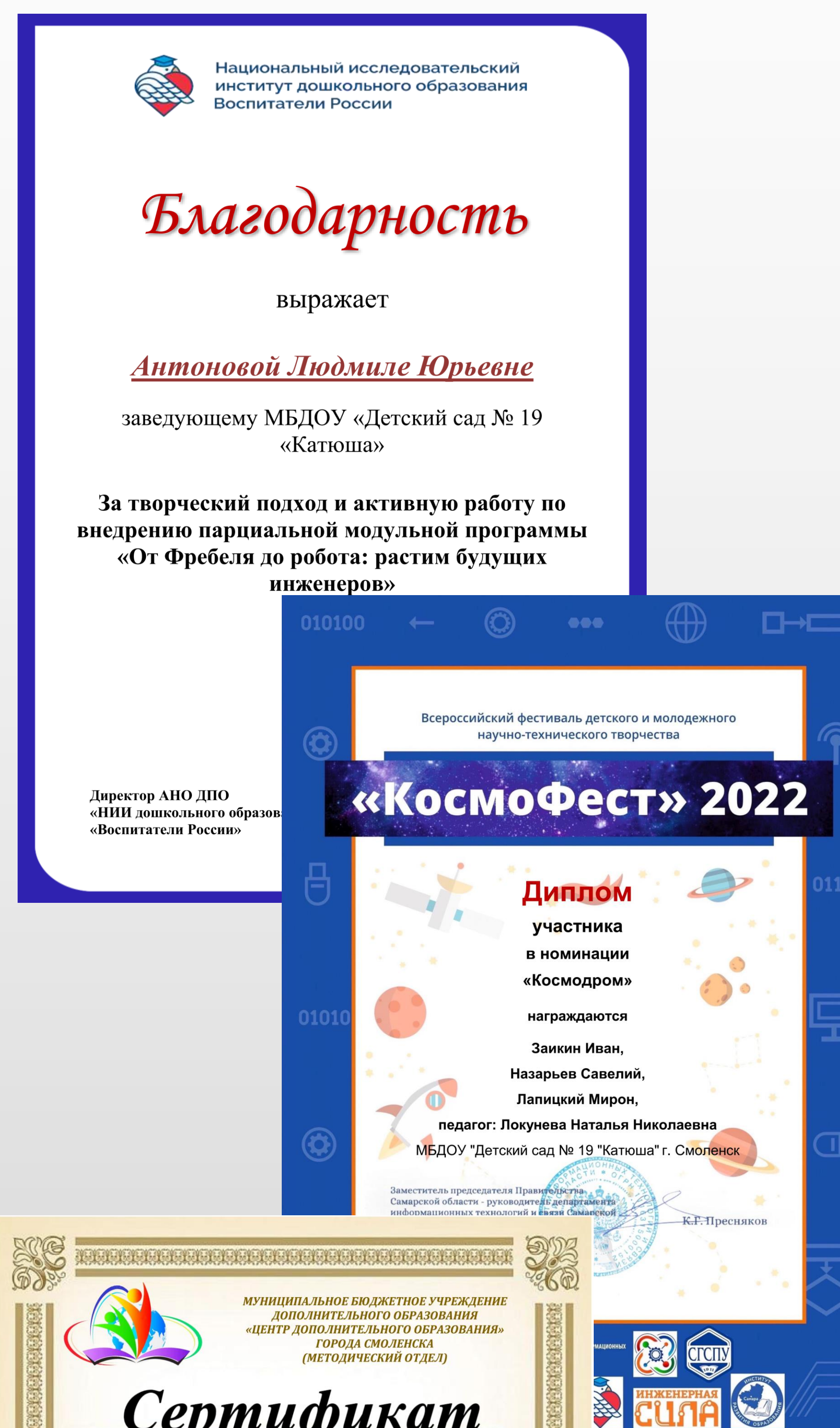


Цели и задачи

Цель: разработка системы формирования у детей готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС дошкольного образования.

Задачи:

- 1) организовать в образовательном пространстве системы дошкольного образования предметную игровую техносреду, адекватную современным требованиям к политехнической подготовке детей (ее содержанию, материально-техническому, организационно-методическому и дидактическому обеспечению) и их возрастным особенностям в условиях реализации ФГОС дошкольного образования;
- 2) развивать методическую компетентность педагогов в области технического творчества детей дошкольного возраста;
- 3) формировать основы технической грамотности воспитанников 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) обеспечить освоение детьми начального опыта работы с отдельными техническими объектами (в виде игрового оборудования);
- 5) оценить результативность системы педагогической работы, направленной на формирование у воспитанников готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования на уровне дошкольного образования в соответствии с ФГОС ДО;
- 6) тиражировать и распространить опыт инновационной педагогической деятельности.



Результаты

- ✓ Городской круглый стол по теме «Реализация программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»: опыт, проблемы, перспективы»
- ✓ Участие во всероссийском фестивале детского и молодежного научно-технического творчества «КосмоФест» - 2022
- ✓ Выступление на методическом совете на тему: «Опыт реализации парциальной образовательной программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров» в муниципалитете»
- ✓ Создание копилки педагогического опыта по реализации программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»

Заключение

В заключении:

- Продолжать работу по данному направлению
- Разработать и реализовать проект городского конкурса научно-технического творчества дошкольников
- Провести круглый стол по внедрению и реализации программы «ТехноМир: развитие без границ»

Контакты

Локунева Наталья Николаевна,
старший воспитатель
МБДОУ «Детский сад № 19 «Катюша»
Сайт организации: <http://mdou19-smol.ru>
Email: mdou19smol@mail.ru
Адрес личной электронной почты: natlok@mail.ru