

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
Нижнетуринского городского округа детский сад «Голубок»**

***Опыт организации цифровой образовательной среды
«компьютерно-игровой комплекс «LigroGame» в
условиях детского сада: управленческие и
организационные аспекты, результаты
деятельности***



Оксана Николаевна Шипицина, заведующий

2023 г.

Открытие учебного комплекса на основе 3D-технологий и ИКТ-технологий



Учебное оборудование комплекса:

- компьютерно-игровой комплекс LigoGame на 10 планшетных ноутбуков модели обучения 1:1 ;
- 3D принтеры «PIKASO», Flashforge Adventurer;
- Комплекс «Интерактивная песочница – стол» ООО «Стенд Ап Инновации» Россия
- Интерактивная доска SMART Россия
- 3D ручки Master Plaster ;
- Планшетный компьютер Apple iPad ;
- Ручной 3D сканер SENSE;
- 3D документ камера «Triumph A405»;
- 3D очки «PALMEXX»



Результаты реализации программы

Основная цель программы:

развитие общих и специфических интеллектуальных способностей, элементарных форм инженерного мышления и естественно-математических представлений детей и навыков проектно-исследовательской деятельности посредством игровой технологии 3D моделирования в «LigroGame»



Программа предполагает реализацию образовательной практики развития инженерного мышления дошкольников на основе радикального новшества - использования технологии компьютерного 3D моделирования на этапе создания объекта и реализации данного объекта на технологиях 3D печати или виртуальной реальности

Результаты реализации программы



Проект «Насекомые – наши маленькие друзья»

- Лауреат VI Федерального конкурса "ВОСЕМЬ ЖЕМЧУЖИН ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2019 в номинации "Растим династии инженеров».
- Участник деловой программы Правительства Свердловской области на МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКЕ РОССИИ «ИННОПРОМ» 2019.
- Участник Московского всероссийского форума работников дошкольного образования «ОРИЕНТИРЫ ДЕТСТВА 2.0»



Результаты реализации программы

Познавательно-исследовательский проект для детей «Под грибом» -
Призер в научно-практической конференции Московского городского педагогического университета **2022г.**





Результаты реализации программы

Московский Международный кибер-фестиваль RUKAMI (Гава С.В., Кликушина А.В.)





Результаты реализации программы

Семинары:

- окружной семинар «Социальное партнёрство - как условие эффективной реализации современных образовательных технологий в ДОО» (Руководитель учреждения Шипицина О.Н., старший воспитатель Игнатенко И.В., 2019);
- окружной семинар «Развитие познавательных способностей детей дошкольного возраста на основе игровой технологии компьютерного 3D моделирования в LigoGame в условиях дошкольного образовательного учреждения» (Руководитель учреждения Шипицина О.Н., старший воспитатель Игнатенко И.В., 2021).
- стажировочная площадка «Организация раннего инженерного и естественно-математического образования детей дошкольного возраста с использованием «компьютерно-игрового комплекса LigoGame» (Руководитель учреждения Шипицина О.Н., 2022)







Спасибо за внимание!

МАДОУ НТГО детский сад «Голубок»
Официальный сайт: <https://golubok.tvoysadik.ru>
E-mail: mbdougolubok@mail.ru
Телефоны: +7 (34342) 2-73-07, 2-73-10