



Нижнетуринский городской округ
Свердловская область

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Нижнетуринского городского округа детский сад «Голубок»
(МАДОУ НТГО детский сад «Голубок»)

ул. Молодежная, д.12, г. Нижняя Тура, Свердловская обл., 624222 тел/факс (34342)2-73-07, (34342)2-73-10,

E-mail: mbdougolubok@mail.ru

ИНН 6624006935, ОКПО 51843970, ОГРН 1026601484139

Рекомендательное письмо от Муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения Нижнетуринского городского округа детский сад «Голубок»

МАДОУ НТГО детский сад «Голубок» с 2018 г. использует решение «LigroGame» (предприятие ООО «АВСПАНТЕРА») для материально – технического и учебно-методического обеспечения, реализации губернаторской программы «Уральская инженерная школа», для направления естественно математического и технологического образования детей возрастной категории от 4 –х лет и до 7 лет. Данный проект внедряется в системе занятий с детьми дошкольного возраста (3 группы численностью 30 человек) по дополнительной программе естественно – научной и технической направленностей «Играем и моделируем в LigroGame» (автор – разработчик Молоднякова А.В.), а также в работе воспитателя по разделу рабочей программы «Познавательное развитие» (средняя и старшая группы численностью 36 человек). Для образовательной деятельности на базе дошкольного учреждения создан компьютерно – игровой комплекс модели 1:1, где на персональных компьютерах установлена программа ЭВМ «электронная среда для 3D моделирования LigroGame», в комплекс входит принтер для 3D печати файлов STL «LigroGame».

За данный период опыт использования игровой технологии компьютерного 3D моделирования в LigroGame в образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста был представлен педагогами МАДОУ на следующих мероприятиях:

1. В феврале 2019 г. Чашегорова Ольга Сергеевна транслировала результаты педагогической деятельности на муниципальном методическом объединении воспитателей на тему: «Создание условий в ДОО для формирования у воспитанников интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла», с практикой освоения технологии компьютерного 3D моделирования.

2. Флегонтова Эллина Кирилловна в феврале 2019 г. участвовала во Всероссийской научной - практической конференции «Стратегии развития дошкольного и начального образования в эпоху модернизации», где представила свой педагогический опыт на тему «Формы организации познавательной деятельности детей младшего дошкольного возраста на этапе знакомства с признаками предметов живой и неживой природы в рамках дополнительной программы «Играем и моделируем в LigoGame»».

3. Флегонтова Эллина Кирилловна имеет публикацию статьи на тему: «Раннее инженерное образование в условиях ДОО средствами игрового компьютерного 3D моделирования в «LIGROGAME»».

4. В апреле 2019г. педагоги ДОУ Чашегорова Ольга Сергеевна и Флегонтова Эллина Кирилловна принимали участие в Окружном семинаре на тему: «Социальное партнёрство - как условие эффективной реализации современных образовательных технологий в ДОО», представили педагогам занятие по познавательному развитию с детьми старшей группы на тему: «Знакомимся с друзьями Лигренка» в рамках проекта «Формирование раннего инженерного образования в условиях ДОО средствами игрового компьютерного 3D моделирования в «LigoGame» и мастер класс по использованию интерактивной песочницы.

5. В апреле 2019г. Флегонтова Эллина Кирилловна опубликовала статью на открытой Московской конференции "Информационные технологии в дошкольном образовании".

6. В июле 2019г. на Международной промышленной выставке «ИННОПРОМ» педагогами ДОУ Чашегоровой Ольгой Сергеевной и Флегонтовой Эллиной Кирилловной был представлен детский познавательно - исследовательский проект «Насекомые - наши маленькие друзья!».

7. В августе 2019 г. педагоги ДОУ Чашегорова Ольга Сергеевна и Флегонтова Эллина Кирилловна приняли участие в Московском международном форуме «Город образования», где делились инновационным опытом по развитию технологического образования по теме: «Насекомые – наши маленькие друзья!».

8. В ноябре 2019 г. Чашегорова Ольга Сергеевна и Флегонтова Эллина Кирилловна приняли участие в Федеральном научно-общественном конкурсе «Восемь жемчужин дошкольного образования – 2019» в номинации «Растим династии инженеров».

9. В ноябре 2019 г. Чашегорова Ольга Сергеевна и Флегонтова Эллина Кирилловна участвовали в Ельцин Центре «Современные формы раннего инженерного образования для высокотехнологичных типов производств сферы IT на основе цифровых технологий» презентовали инновационную педагогическую практику в рамках реализации губернаторской программы «Уральская инженерная школа».

Опыт инновационной деятельности по использованию программы ЭВМ «электронная среда для 3D моделирования LigoGame» позволил педагогам повысить свою квалификацию.

Данное решение рекомендуем использовать в комплексе программ дополнительного образования по направлению раннего инженерного и технологического образования детей, а также в разделах ОО программы дошкольного образования для естественно – научного и математического образования детей на основе ИКТ – технологий.

Заведующая МАДОУ НТГО д/с «Голубок» О.Н.Шигина

