



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АСБЕСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО
ОКРУГА**

**Муниципальное автономное
дошкольное образовательное
учреждение**

«Детский сад комбинированного вида №
25» Асбестовского городского округа
(МАДОУ «Детский сад комбинированного
вида № 25» АГО, детский сад № 25)
Мира ул., д. 9/1, Асбест, 264260
тел. (343)6525857
email: detskiysad25asbest@mail.ru
<http://25.садикасб.рф>
ОКПО 46645721; ОГРН 1026600627965;
ИНН/КПП 6603009597/668301001

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 25» Асбестовского городского округа (далее по тексту - МАДОУ «Детский сад комбинированного вида № 25» АГО) с 2018 года использует решение «LigroGame» (предприятие ООО «АВСПАНТЕРА») для материально – технического и учебно-методического обеспечения реализации губернаторской программы «Уральская инженерная школа» по направлению естественно математического и технологического образования детей дошкольного возраста от 4 до 7 лет. Данный проект внедряется в системе занятий с детьми старшего дошкольного возраста (2 группы численностью 49 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» (3 группы численностью 30 человек). Для образовательной деятельности на базе МАДОУ «Детский сад комбинированного вида № 25» АГО создан компьютерно – игровой комплекс модели 1:1, где на персональных компьютерах установлена программа ЭВМ «Электронная среда для 3 D моделирования LigroGame», в комплекс входит принтер для 3 D печати файлов STL «LigroGame».

За данный период опыт использования игровой технологии компьютерного 3 D моделирования в LigroGame в образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста был представлен педагогами МАДОУ «Детский сад комбинированного вида № 25» АГО на следующих мероприятиях:

1. Всероссийском форуме работников дошкольного образования «Ориентиры детства 2.0», (г. Москва); «Точке кипения в Екатеринбурге» по теме "Современные формы раннего инженерного образования для высокотехнологичных производств и сферы IT на основе цифровых

технологий с презентацией инновационных педагогических практик в рамках реализации губернаторской программы «Уральская инженерная школа».

2. Всероссийском педагогическом конкурсе "Калейдоскоп средств, методов и форм" в номинации: «Педагогические инновации в образовании» с конкурсной работой «Современные технологии развития познавательной деятельности детей дошкольного возраста».

3. Всероссийском педагогическом конкурсе «Творческий воспитатель – 2019» с проектом технической, научно-исследовательской направленности «Гидрополис «LigroGame – подводный город будущего»;

4. VI Федеральном научно-общественном конкурсе «Восемь жемчужин дошкольного образования – 2019».

5. Областных семинарах по темам: «Инновационные технологии для естественно-математического и технологического образования детей в условиях дошкольной образовательной организации», «Актуальные вопросы развития раннего инженерного образования и ранней профориентации детей дошкольного возраста в рамках реализации губернаторской программы «Уральская инженерная школа».

6. Муниципальных педагогических чтениях «Образование XXI века: от традиции к новаторству» по теме: «Развитие познавательной деятельности детей среднего дошкольного возраста средствами игрового компьютерного моделирования в LigroGame».

7. Муниципальном конкурсе на лучшую методическую разработку в 2019-2020 учебном году на заочном и очном этапах с показом мастер-классов по теме: «Проект «Гидрополис в LigroGame – подводный город будущего».

Опыт инновационной деятельности по использованию программы ЭВМ «Электронная среда для 3 D моделирования LigroGame» позволил педагогам повысить свою квалификацию, 1 педагог аттестовался с результатами инновационной деятельности на высшую квалификационную категорию по должности воспитатель.

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

Заведующий



О. В. Велецкая