Заявка на участие

в XXVI региональной научно-практической конференции школьников и студентов колледжей «Творчество юных»¹

Секция «Психолого-педагогические науки и цифровизация образования»: подсекция «Цифровая среда образования».

Детский познавательно-исследовательский проект на основе технологии 3D моделирования LigroGame.

На основе междисциплинарного STEAM подхода и STEAM-технологии игрового компьютерного 3D моделирования «LigroGame» (автор Молоднякова А.В., доцент кафедры ППО НТГСПИ (ф) РГППУ), где реализованы этапы проектной деятельности в соответствии с алгоритмом жизненного цикла проекта по международным стандартам инженерного образования СDIO – «придумывай-моделируй-создавай-играй».

Прикладной результат проектной работы — настольный театр теней «Как звери солнышко будили». Модель «Солнце» создано при помощи схемы для моделирования «LigroGame», технологической карты по созданию 3D модели «солнце», программы ЭВМ 3D «LigroGame», набора карточек-признаков «друзья Лигрёнка», набора значений признаков (кейс признаков): форма, цвет, размер, фломастеры для фиксации значений в графическом виде, игрушка «Лигрёнок».

Информация о руководителе работы

- 1. Фамилия, имя, отчество Прядеина Ксения Вячеславовна
- 2. Место работы и должность МДОУ «ЦРР -детский сад «Улыбка»-Качканар, воспитатель.
 - 3. Контактный телефон 89536008738
 - 4. Электронная почта kseniya_shulgina@mail.ru

Технические средства, необходимые для доклада: <u>ноутбук, интерактивная</u> доска, планшет, 3D принтер.

Заведующий МДОУ «ЦРР – детский сад «Улыбка»

МДОУ

детмы:

Леш А.А.Лещёва

«06» марта 2022 г.

¹ пересылается по электронной почте: creativity425@yandex.ru