

A large, stylized illustration of an open book with a cream-colored cover and a blue spine. The book is open, showing two blank pages. Ten cartoon children of various ethnicities and ages are peeking from behind the pages. On the left side, from top to bottom: a girl with dark curly hair in a red jacket, a boy with glasses and a green shirt, and a girl in a red dress. On the right side, from top to bottom: a girl with orange hair in a green shirt, a girl with black hair in a yellow shirt, and a boy with brown hair in a red jacket. In the background, behind the top of the book, are five more children: a boy in a green cap and yellow shirt, a girl with orange pigtails in a blue dress, a boy in a red shirt and blue shorts, a girl with blonde hair in a pink shirt, and a girl with orange hair in a green shirt. All children are smiling and waving.

***3D моделирование,
как инновационная технология
в дошкольном образовании***

***учитель-логопед:
Тарнавская М.А.***

3D РУЧКА - ЧТО ЭТО?



**Оригинальный инструмент
для рисования**

**Это прорыв в технологии
рисования**

**Это реальное воплощение
своей фантазии**

Это настоящее чудо наших дней!

**Это отличный подарок
для старших дошкольников!**



**Рисунки можно потрогать
руками.**

Возможности ???

Расширяет детский кругозор, способствуя креативности и обогащению словаря

Развитие моторики пальцев – улучшает почерк и речь ребёнка.

Общение со сверстниками в свободной форме избавляет от скованности.

Развитие памяти и абстрактного мышления способствуют лучшему контролю собственных действий и последовательности движений.

Развитие творчества способствует эмоциональному и интеллектуальному развитию.

Развитие фантазии – помогает нестандартно мыслить в любых начинаниях.

« Волшебная палочка - помощник в обучении ! »



Самостоятельный выбор....



Работа над предметом...



Создавая модель по контуру мы называем его части и рассуждаем... **Как будет выглядеть предмет?** (прозрачный, в виде штриховки или плотно раскрашенный) Это развивает пространственное воображение, помогает анализировать пропорции и формы предметов.





**РазмышляемЧего не хватает?
Что это будет?
(игрушка, магнитик ,подарок).**



Творчество и фантазии



Рассказываем, как этот предмет будет
выглядетьстоять, ползти, расти
Сочиняем творческие рассказы .



Придумываем разные истории и сказки, развивая восприятие, мышление, внимание и воображение ребёнка.



ЧТО МОЖНО ДЕЛАТЬ ИЗ 3D РУЧКИ ?





Деятельность по моделированию
полезное занятие для пальчиков,
способствующее воспитанию активности
дошкольника в познавательной
деятельности.



Baby Skills



Baby Skills



Участие в региональном конкурсе Baby Skills в номинации ДИЗАЙНЕР. Выполнение модели с помощью 3d ручки по теме «Подарок для мамы»

Фестиваль «Baby Skills»

20-апреля 2019 года

Я – профессионал!

Спортивный инструктор
Проведение подвижных игр и соревнований

Инженер-конструктор
Конструирование из LEGO Education

Дизайнер

Выполнение моделей из бумаги

Реставратор

Подготовка к выставке



РЕЗУЛЬТАТ



3D ручка помогает запомнить буквы, цифры, геометрические фигуры и многое другое.

3D ручка развивает пространственное воображение, помогает анализировать пропорции и формы предметов.

3D ручка способна разбудить творчество, фантазию и художественный вкус.

3D ручка влияет на развитие мелкой моторики, что напрямую связано с развитием речи и мышления.