

**«Волшебная ручка»  
электронное учебно-методическое пособие по развитию  
креативного мышления у детей 5-7 лет в процессе  
3D моделирования**

**Авторы:**

Сидякина Е.А., к.п.н., доцент кафедры «Дошкольная педагогика и психология», ФГБОУ  
ВО «Тольяттинский государственный университет»

Лапина Н.Г., заведующий, МБУ детский сад № 76 «Куколка»

Лысакова И.С., зам. зав по ВМР, МБУ детский сад № 76 «Куколка»

**Подвербная Наталья Валерьевна,  
воспитатель, МБУ детский сад  
№76 «Куколка»**



# РЕЦЕНЗЕНТЫ:



- *А.Ю. Козлова*  
кандидат педагогических наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»;
- *Е.В. Некрасова*  
кандидат психологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

# Управленческий портфель департамента образования

«Продуктивное инновационное мышление  
сегодня - широкие перспективы завтра»  
(краткое название)

## Название проекта

«Формирование креативного  
мышления у детей старшего  
дошкольного возраста на основе 3 D  
моделирования»

2019-2020гг



# Где можно познакомиться с пособием?

## Виртуальная лаборатория идей

Адрес:

[https://drive.google.com/file/d/1d9CDWtP\\_7WfBnS-Ra6IKym515ZLX3YWt/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1d9CDWtP_7WfBnS-Ra6IKym515ZLX3YWt/view?usp=sharing)



## Какой категории педагогических работников адресована методическая продукция?

Пособие предназначено для практических работников дошкольного образования, студентов очной и заочной форм обучения психолого-педагогического направления, может представлять интерес для преподавателей педагогических колледжей и университетов и для преподавателей учреждений дополнительного образования.



# Инновационная авторская идея

## Развитие креативного мышления у детей 5-7 лет

Цель: создание педагогических и организационных условий для развития креативного мышления у дошкольников

### педагоги

1. Творческая мастерская
2. 3 D технология
3. 3 D ручка
4. Обучение

### дети

1. Работа в творческих мастерских.
2. Конкурсы
3. Проекты

### родители

1. Мастер-класс
2. Конкурсы
3. Проекты
4. День открытых дверей.

### Результаты

Рост педагогической грамотности в вопросах развития креативного мышления у детей старшего дошкольного возраста в процессе 3 D моделирования

Положительная динамика доли воспитанников, демонстрирующих высокий и средний уровень сформированности креативного мышления ( по итогам психологических мониторингов).

Возможность получения знаний и включения в образовательные процессы в интересах развития креативного мышления у детей;

# Работа детей в творческих мастерских

Создание  
проблемной  
ситуации



рассматривание



конструирование



Проговаривание  
вслух



## Перспективный план творческих мастерских по развитию креативного мышления на основе 3D моделировании (5-7 лет)

Неделя	Тема творческой мастерской	Техника	Задачи	Название поделки	Предварительная работы
<b>СЕНТЯБРЬ</b>					
3	«Паровозик из Ромашково»	Плоскостное рисование по шаблону	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закрепить с детьми представления о названиях цветов и их строение.</li> <li>2. Развивать креативное мышление: способность находить нестандартное решение проблемной ситуации в условиях индивидуального решения творческой задачи.</li> <li>3. Совершенствовать технику 3D моделирования и умение детей работать шаблонами.</li> <li>4. Закреплять умение детей делать плоскостные детали 3D ручкой (прямые, дугообразные, зигзагообразные, симметричные линии)</li> <li>5. Развивать мелкую моторику пальцев рук, согласованность в работе глаз и рук.</li> <li>6. Закреплять знания детей о технике безопасности при работе с 3Дручкой.</li> </ol>	«Ромашка»	Мультфильм «Паровозик из Ромашково» (по произведению Г. Цыферова) Стихотворение Ф. Грубина «Ромашки»



# Этапы творческих мастерских

Мотивационный (создание проблемной ситуации)

Рассматривание готовых поделок *по теме*

Стимулирование проговаривания мыслей вслух  
(объяснение детьми хода своих рассуждений)

Выбор действий (технология, схемы, шаблоны)

Техника безопасности

Конструирование, стимулирование общения детей  
между собой

Обсуждение постройки, оценка деятельности

Обыгрывание поделок, фотосессия, размещение в  
ППС

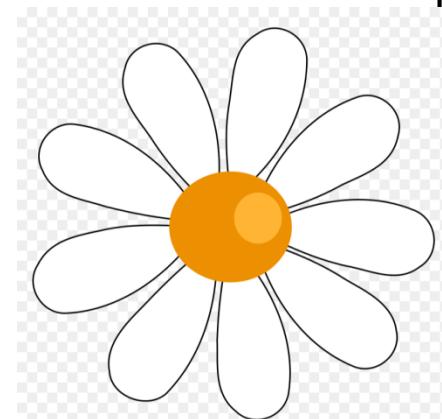
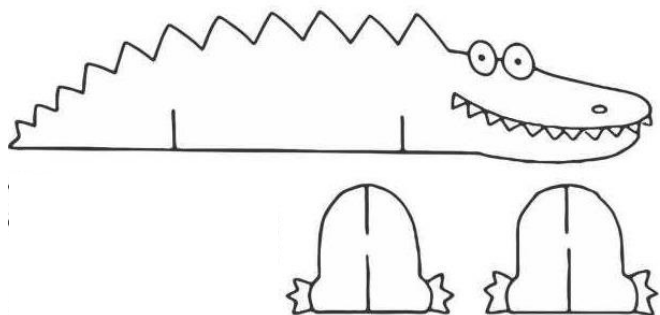
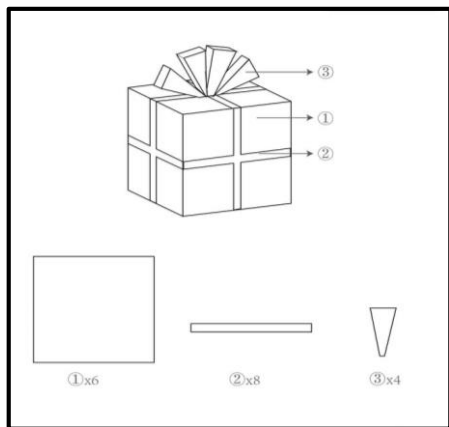


## Учебно-исследовательские задания

1. Предложите темы творческих мастерских по развитию креативного мышления у детей 5-7 лет в процессе 3D моделирования.
2. Сформулируйте образовательные задачи творческих мастерских по развитию креативного мышления у детей 5-7 лет в процессе 3D моделирования по предложенным темам.
3. Предложите разное сочетание видов деятельности в рамках одной тематической оболочки.
4. Составьте конспект сценарного плана творческих мастерских по развитию креативного мышления у детей 5-7 лет в процессе 3D моделирования по одной из предложенных Вами тем.
5. Предложите материалы и оборудование для проведения творческих мастерских по развитию креативного мышления у детей 5-7 лет в процессе 3D моделирования по одной из предложенных Вами тем.



# Приложение к конспектам творческих мастерских



**Уважаемые коллеги!**  
**Если вас заинтересовало данное пособие,**  
**приобрести вы его можете**  
**по адресу:**

**г. Тольятти, ул. Победы д. 76**

**МБУ д/с № 76 «Куколка»**

**Телефоны:**

**8 (8482) 26 17 79, 8 (8482) 26 34 47,**

**8 (8482) 28 63 92**



*Спасибо за внимание!*

