

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"СОЗВЕЗДИЕ" ТУТАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА



# ФОРМА ЗАНЯТИЯ «МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ВЕРТУШКА»



Автор-составитель:  
Ковина Алена Игоревна, педагог  
дополнительного образования

Тутаев 2023

# Технология «Морфологического анализа»

## ТРИЗ

Домик	
Части объекта	Варианты частей
Стены	
Окна	
Крыша	
Труба	
Домик	

Морфология - от греч. morphē — форма + logos — учение.



# Цели занятия:



01

## Обучения

Знакомство со строительными профессиями

02

## Воспитания

Развитие умения работать с коллективом, формирование сотрудничества

03

## Развития

Развитие креативного мышления и фантазии, умения подстраиваться под изменяющиеся условия



Строительные профессии

# Строительные профессии



# Строительные профессии



## Каменщик

Специалист, занимающийся постройкой строений из кирпича



## Плотник

Специалист, занимающийся изделиями из дерева



## Электрик

Специалист, который устанавливает электрооборудование



## Маляр

Специалист, занимающийся окраской зданий



## Кровельщик

Специалист, занимающийся установкой крыш зданий



## Стекольщик

Специалист, занимающийся резкой стекол



## Печник

Специалист, производящий кладку печей



## Риелтор

Специалист, занимающийся продажей недвижимости



# Строительные профессии



**Архитектор**

Специалист,  
создающий здания  
на бумаге



**Строитель**

Специалист,  
занимающийся  
возведением зданий  
и сооружений





# ≡ Правила ≡





# Морфологическая вертушка

<b>Каменщик</b>		<b>Электрик</b>	Нарисуйте освещение дома
<b>Кровельщик</b>		<b>Печник</b>	
<b>Плотник</b>		<b>Маляр</b>	Покрасьте дом
<b>Стекольщик</b>		<b>Риелтор</b>	Расскажите о доме так, чтобы продать его





# Каменщик

На работу обучающимся дается 1  
минута



# Обмен

По истечении времени  
все меняются  
рисунками с соседом  
слева



# Риелтор

Расскажите о доме, чтобы продать его.

- Для кого этот дом?  
(человек, сказочный персонаж, животное и т.д.)





# Риелтор

- Хобби человека, который будет здесь жить.
- Где находится дом?
- Какие комнаты в доме и сколько их?



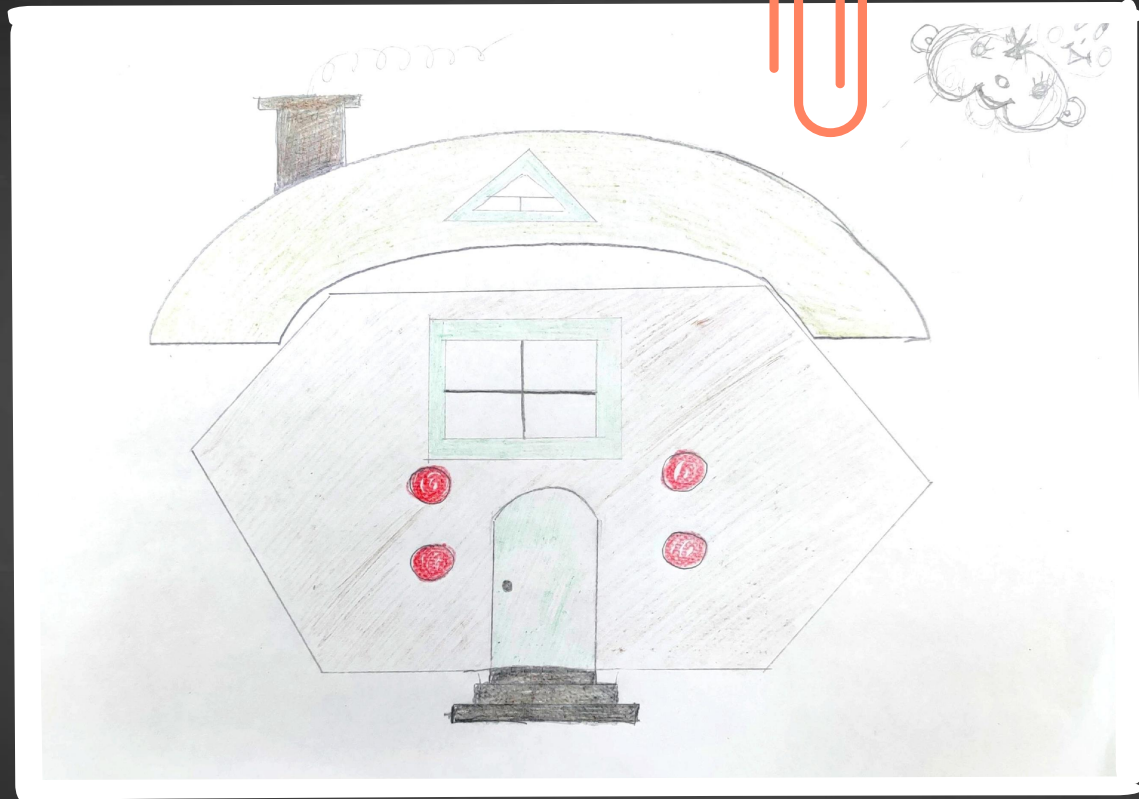
## Результат

В конце занятия обучающиеся не только познакомятся с основными строительными профессиями, но также немного попробуют себя в них, тем самым закрепят материал. Во время коллективной работы обучающиеся обретают навыки группового взаимодействия и проявляют фантазию в нестандартных условиях.





Примеры работ



Примеры работ

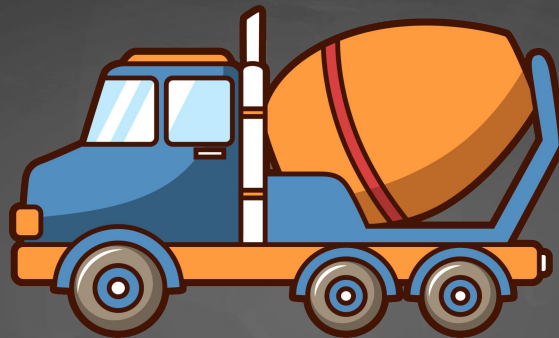




Примеры работ



**Буду использовать**



**Надо обдумать**



**Не буду использовать**