

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. *morphe* — 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

Каменщик		Электрик	Нарисуйте освещение дома
Кровельщик		Печник	
Плотник		Маляр	Покрасьте дом
Стекольщик		Риелтор	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

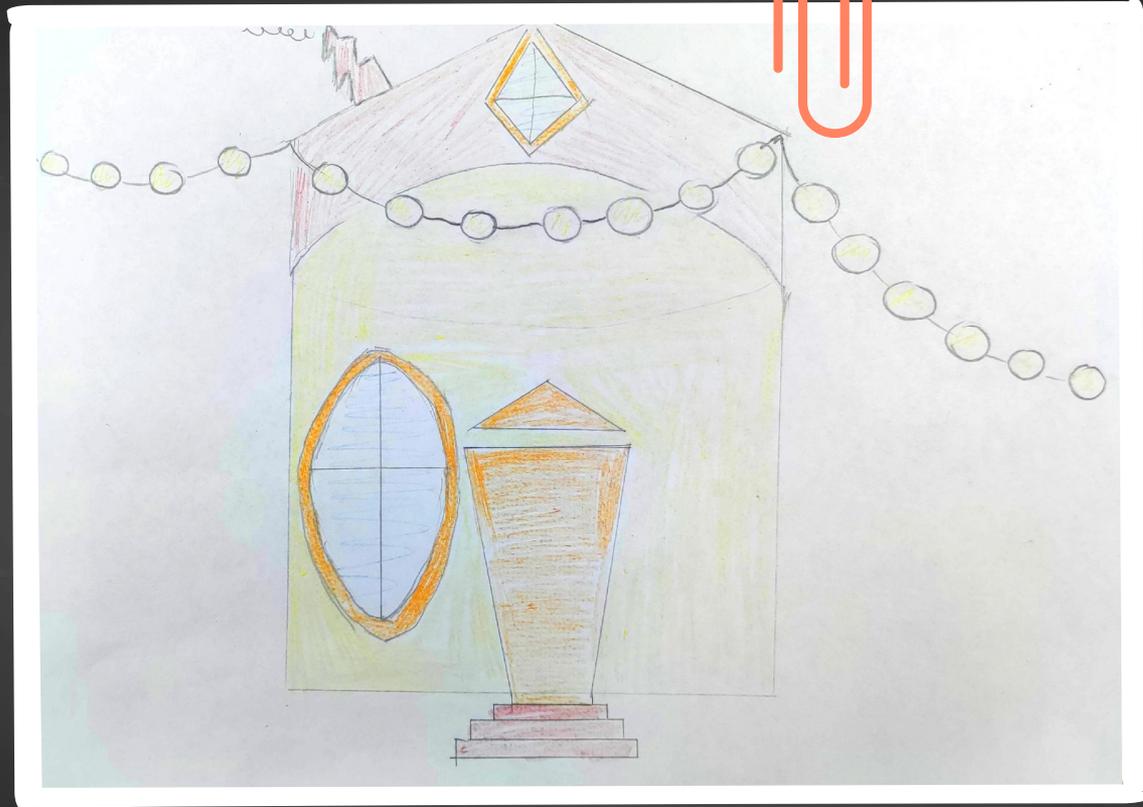
- Хобби человека, который будет здесь жить.
- Где находится дом?
- Какие комнаты в доме и сколько их?



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