# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ» МОСКОВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА КАЗАНИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОГРАФИКИ «ВОЛШЕБНАЯ ПУГОВКА»

Методическая разработка

Авторы:

Андреянова Татьяна Анатольевна, педагог дополнительного образования, Хабибуллина Елена Валерьевна, методист

### Пояснительная записка

Проблема: учащиеся дошкольного и младшего школьного возраста часто затрудняются в штриховке по кругу, делении круга на равные части. С помощью авторской инфографики «Волшебная пуговка», очень простой по исполнению, дети могут преодолеть эту проблему, ориентируясь на линии.

На основе данной инфографики можно изобразить достаточное количество персонажей, в которых используется штриховка по кругу (львенок, кот, сова, ромашка, мишка, цыпленок, одуванчик и др.).

Кроме того, можно использовать половину «Волшебной пуговки», чтобы изобразить василек, павлина, ромашку, дольку апельсина и др.

С помощью инфографики (деление круга) можно изобразить разнообразные цветы с 8 лепестками, паутину, вертушку и др.

Практическая значимость: данные методические материалы расширят представление об использовании инфографики «Волшебная пуговка», представляют практическую ценность для педагогов дополнительного образования, воспитателей, учителей начальных классов.

Целевая группа, на которую рассчитана инфографика: учащиеся дошкольного и младшего школьного возраста объединений художественной направленности.

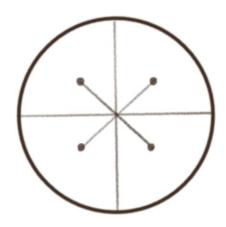
**Цель:** обобщение опыта по использованию инфографики «Волшебная пуговка».

### Задачи:

- разработать описание инфографики «Волшебная пуговка»;
- разработать рекомендации по ее использованию.

## Описание инфографики

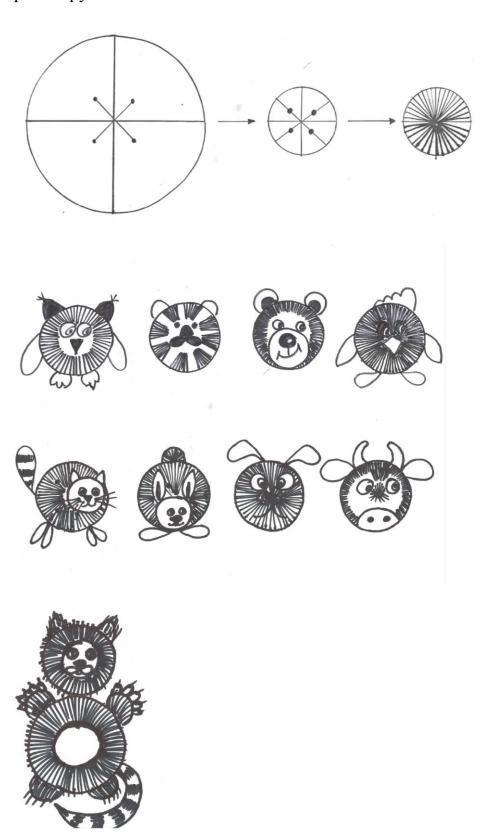
«Волшебная пуговка» - это круг, разделенный на 4 части двумя линиями. Каждая из 4 частей поделена по диагонали короткими линиями с точками на конце.



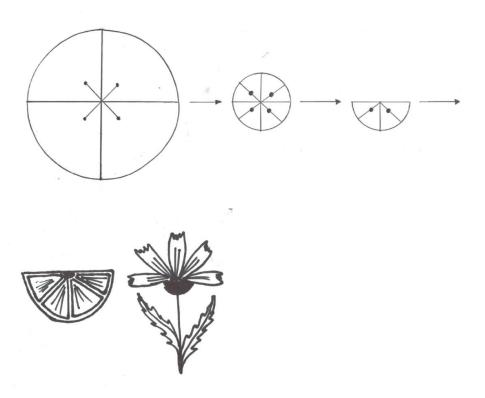
# Рекомендации по использованию инфографики

- 1. Использовать инфографику «Волшебная пуговка» на нескольких занятиях, чтобы учащиеся запомнили, легко и быстро ее изображали.
- 2. Изображать «Волшебную пуговку» легко нажимая на карандаш, так как это только основа.

3. Примеры рисунков, в которых используется штриховка по кругу. Задание: нарисовать «пуговку», продолжить короткие линии, штриховать, ориентируясь на линии.

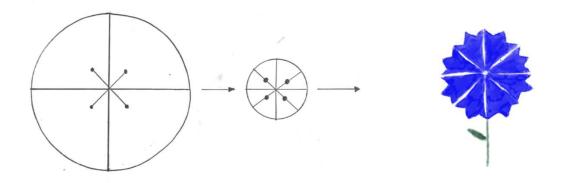


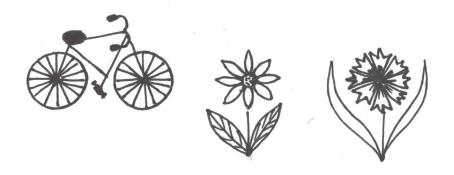
4. Примеры рисунков, для которых можно использовать половину «пуговки». Задание: нарисовать «пуговку», продолжить короткие линии, убрать лишнюю часть, дорисовать дольку апельсина, используя полученные ячейки, дорисовать лепестки цветов, ориентируясь на линии.



5. Примеры рисунков, для которых необходимо разделить круг на равные части.

Задание: нарисовать «пуговку», продолжить короткие линии, нарисовать лепестки цветка в полученных ячейках.





6. Примеры использования инфографики «Волшебная пуговка» (видео) ( $\Pi pu-$ ложение I)

# Список использованной литературы

1. Крам, Р. Инфографика. Визуальное представление данных / Р. Крам. - М.: Питер, 2015. - 729 с.

© Андреянова Т.А., Хабибуллина Е.В., 2022