

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
"Средняя общеобразовательная школа №32  
с углубленным изучением отдельных предметов"  
Энгельсского муниципального района Саратовской области**

Внеурочная деятельность  
«36 занятий для будущих отличников»  
(общеинтеллектуальное направление)  
3 а,б

***Тема:***  
***«Геометрический  
калейдоскоп»***

Учителя: Шевченко Светлана Владиславовна  
Фешина Наталья Леонтьевна

2020 г.

# Задание 1. «*Будь внимателен!*»

Мысленно переставь местами  
одинаковые геометрические фигуры.  
Прочитай получившееся слово.

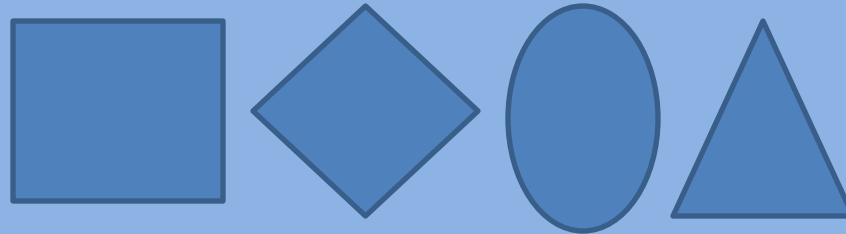


# Задание 2.

## «Шифровки»

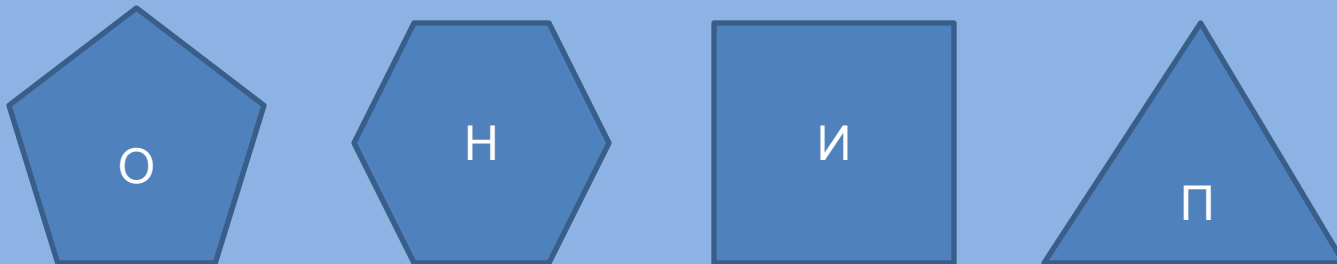
С помощью геометрических фигур зашифрованы слова.

а) Используя названия фигур, прочитай слово – название животного.



Ответ: \_\_\_\_\_

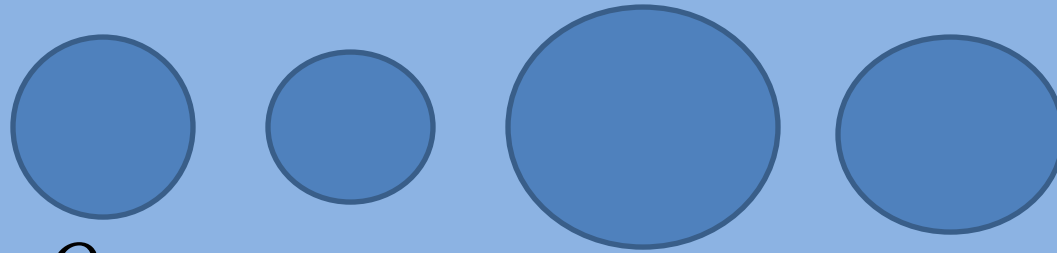
б) Выстрой фигуры по количеству углов, прочитай слово - название цветка.



Ответ: \_\_\_\_\_

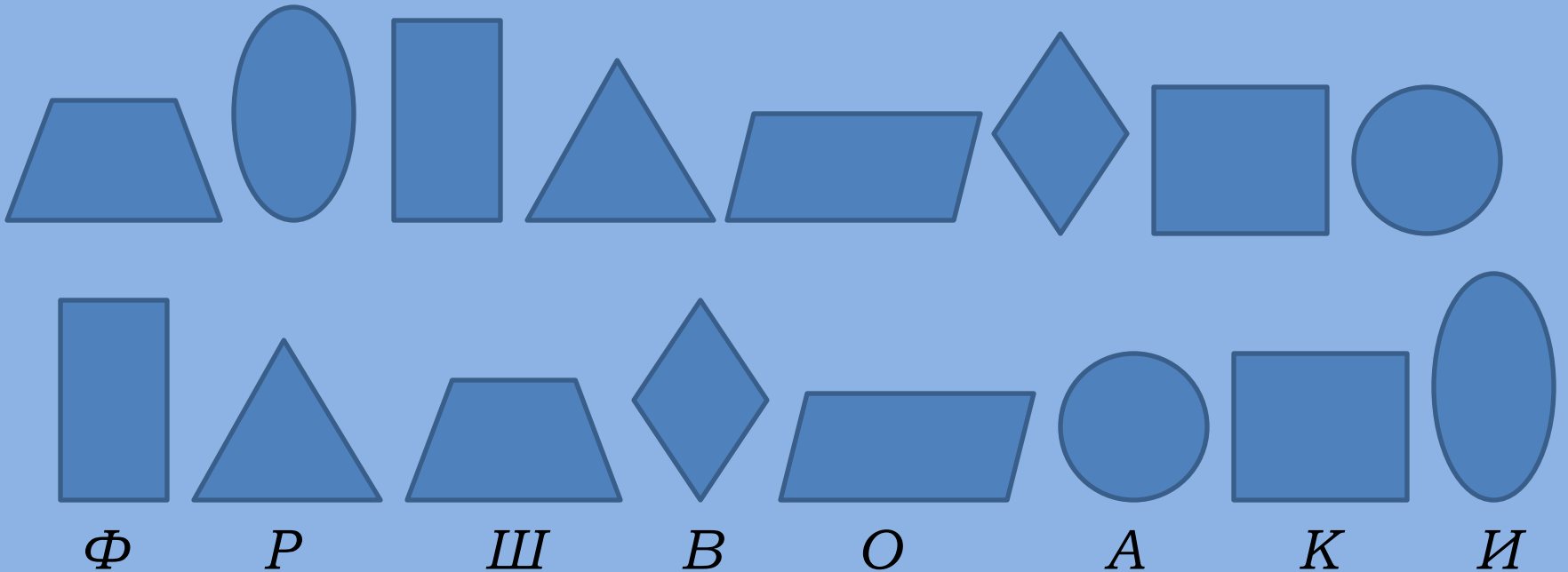
С помощью геометрических фигур зашифрованы слова.

в) Какой принцип нужно использовать, чтобы получилось слово - название дерева?



Ответ: \_\_\_\_\_

г) Расшифруй слово.



Ответ: \_\_\_\_\_

# Задание 3.

## «*Рисовалки*»

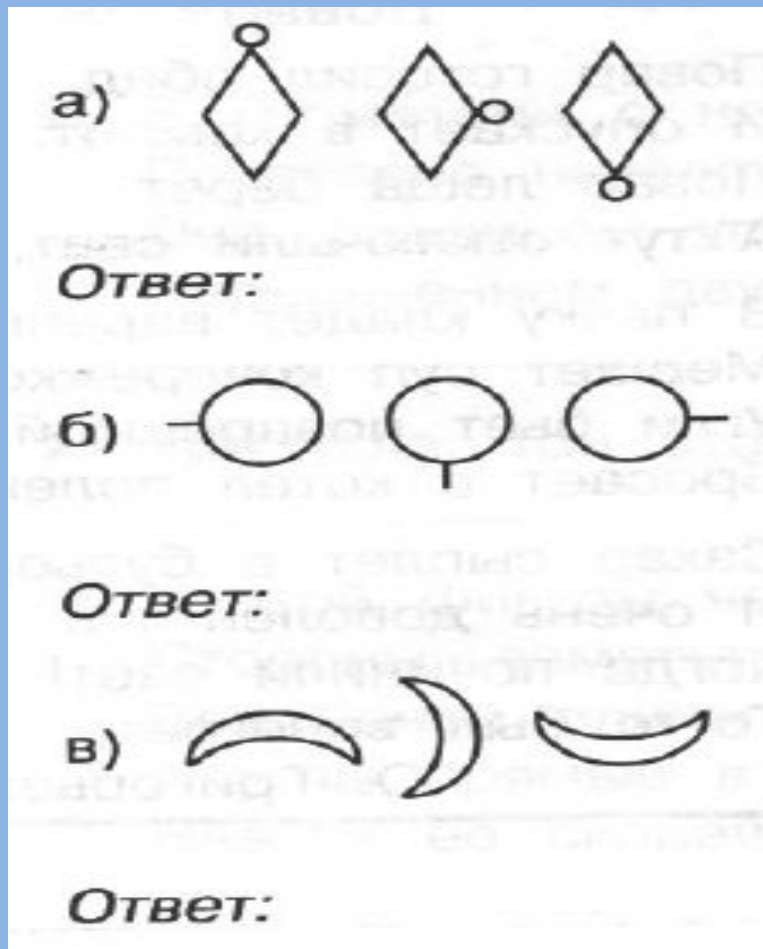
Нарисуй какие-либо предметы, используя только геометрические фигуры.



# Задание 4.

## «Вращалки»

Проследи за вращением фигур, нарисуй, каким будет следующий поворот.



# Задание 5.

## *«Соображалки».*

Собери из деталей танграма изображение кенгуру.

