

Своя игра

урок-презентация

ЛОГИКА

Без крыльев летят, без ног спускаются
на землю, без рта дышат, без языка лизают
Нож из стальной, хвост хвятиной
без варуса паруют
не пьют, не жуют, не дышат

Множества

1

2

3

Графы

1

2

3

**Слова-
кванторы**

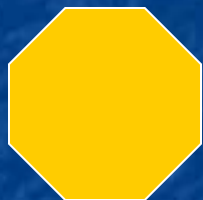
1

2

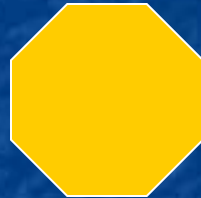
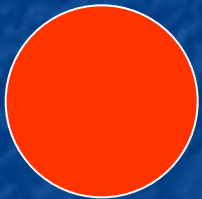
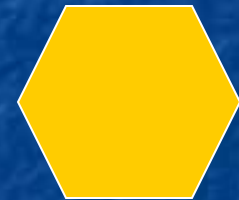
3

Физкультминутка

ЛИШНЯЯ ФИГУРА



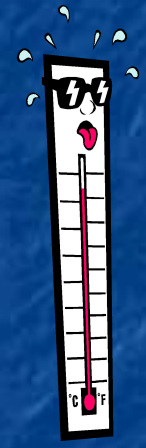
ЛИШНЯЯ ФИГУРА



СОПОСТАВЬ



- время



- ?

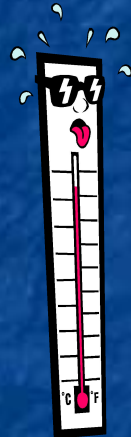


- ?

СОПОСТАВЬ



- *время*



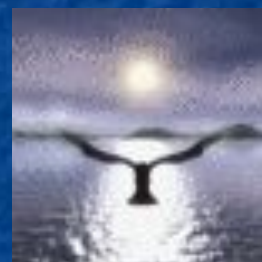
- *температура*



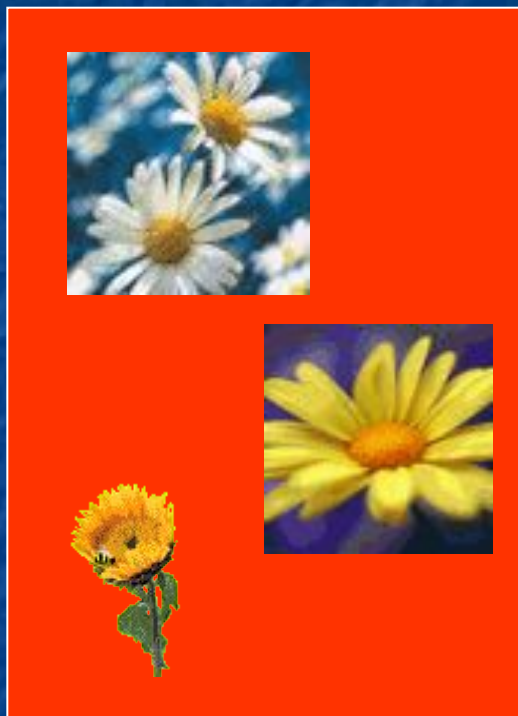
- *длина*



РАСПРЕДЕЛИ ПО ГРУППАМ



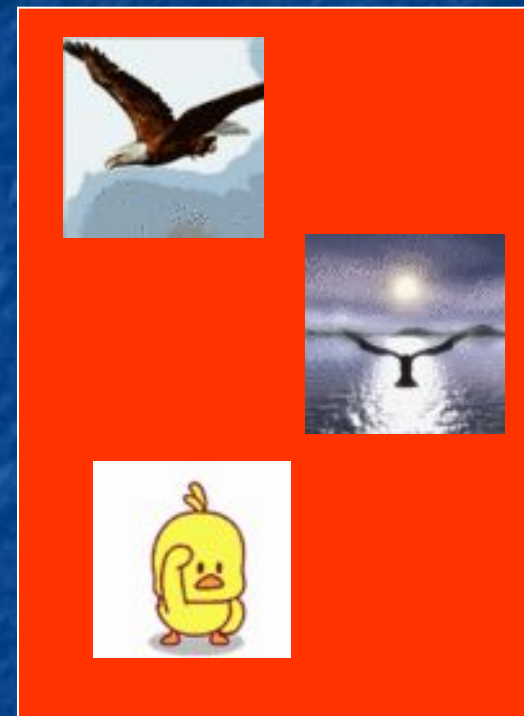
РАСПРЕДЕЛИ ПО ГРУППАМ



Цветы



Животные



Птицы



СОСТАВЬ ГРАФ

Имеется 6 конфет и 5 детей. Дети получают каждый не менее одной конфеты.

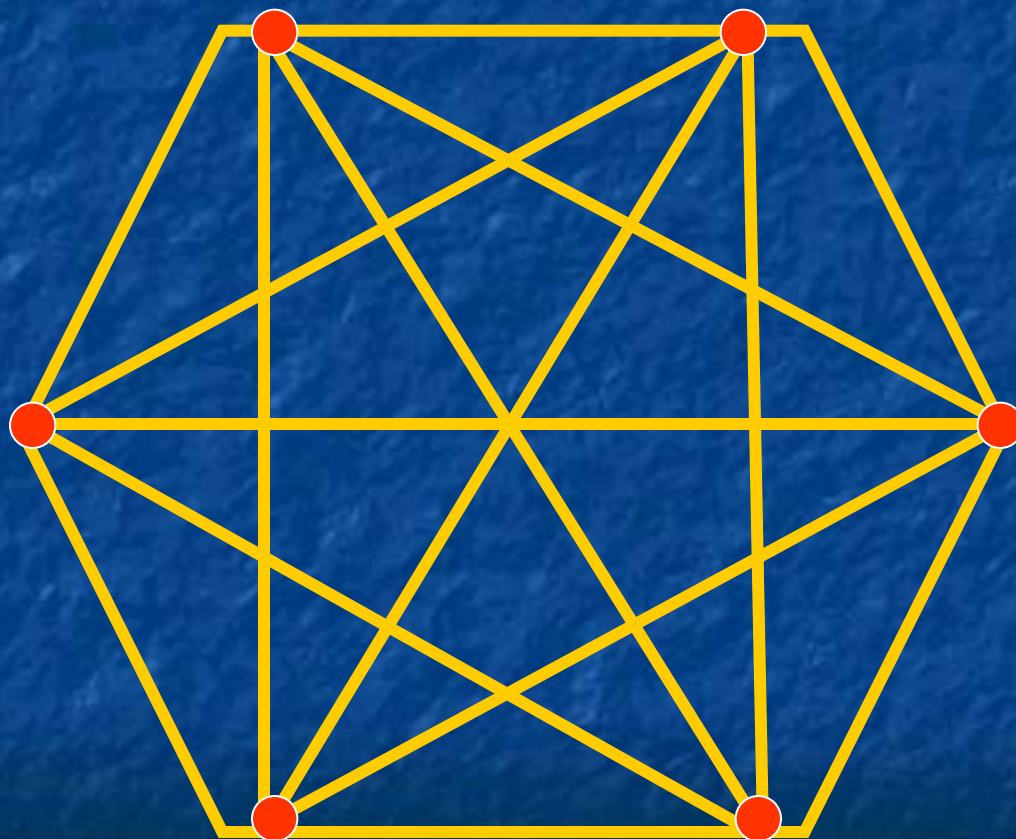
СОСТАВЬ ГРАФ



СОСТАВЬ ГРАФ

Шесть зверюшек встретились и пожалали друг другу лапки. Каждый пожал лапку каждому. Сколько всего было лапопо-жатий?

СОСТАВЬ ГРАФ



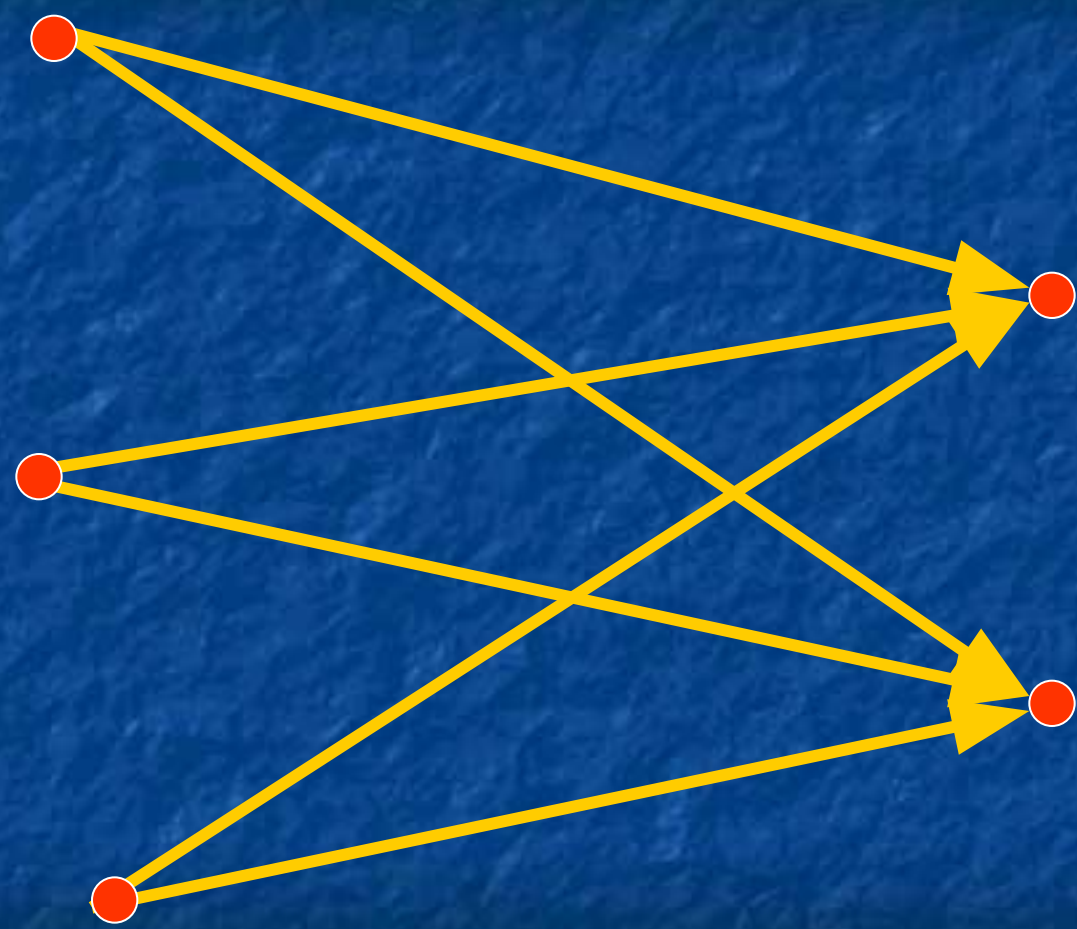
15



СОСТАВЬ ГРАФ

На западном побережье моря – 3 порта, а на восточном – 2. Из любого западного порта можно приплыть на теплоходе в любой восточный порт. Сколько теплоходных маршрутов между побережьями?

СОСТАВЬ ГРАФ



6



СОСТАВЬ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЛИВНИ

ДОЖДИ

СОСТАВЬ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Не все дожди ливни



СОСТАВЬ СХЕМУ

Никакие пустыни не болота

СОСТАВЬ СХЕМУ

ПУСТЫНИ

БОЛОТА



СОСТАВЬ СХЕМУ

Все волки (или тигры, или обитатели зоопарка) – животные.

Не все тигры (или волки) – обитатели зоопарка.

Никакие волки – не тигры (или наоборот).

СОСТАВЬ СХЕМУ

ЖИВОТНЫЕ

ОБИТАТЕЛИ
ЗООПАРКА

ТИГРЫ

ВОЛКИ



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



**Высказывани
я**

1

2

3

**Логические
операции**

1

2

3

**Черные
ящики**

1

2

3

Игра «Наоборот»

СОСТАВЬ КЛЮЧ



□ Все объекты обладают зрением.

□ Все объекты умеют летать.

□ Некоторые объекты – птицы.

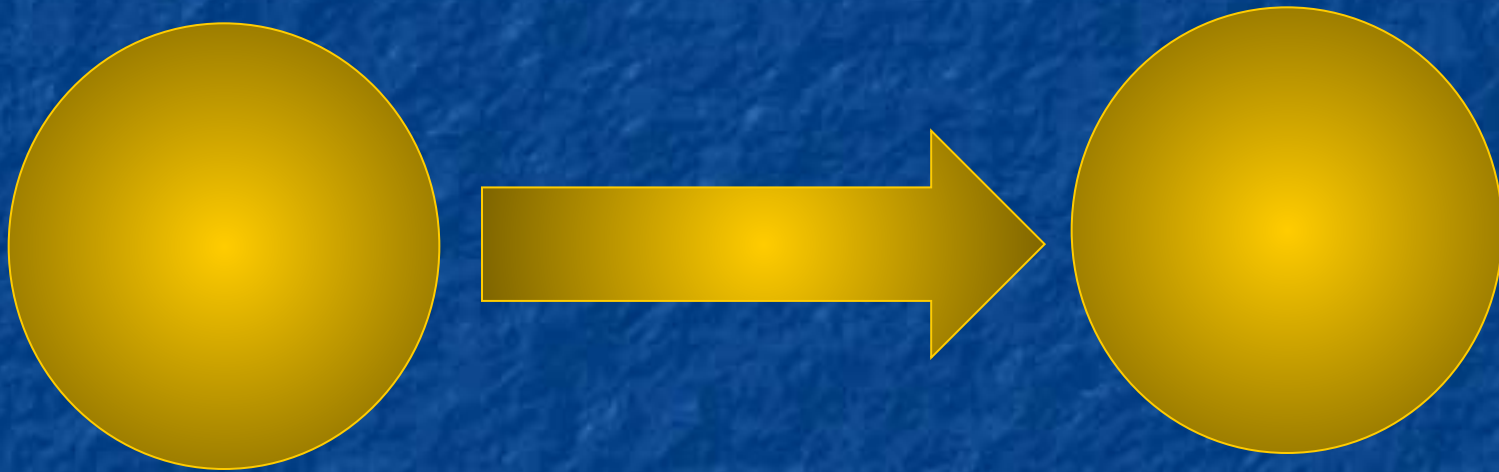
ДА-



НЕТ-



СОСТАВЬ КЛЮЧ



ВСТАВЬ

ЦВЕТОК

ДЕРЕВО

СТУЛ

ДЕРЕВЯННЫЙ

АРБУЗ

ЯГОДА

БАБОЧКА

ПРЫГАЕТ

ВСТАВЬ

ЦВЕТОК

НЕ

ДЕРЕВО

СТУЛ

—

ДЕРЕВЯННЫЙ

АРБУЗ

—

ЯГОДА

БАБОЧКА

НЕ

ПРЫГАЕТ



УСТАНОВИ



□ Не с краю

□ Не спит

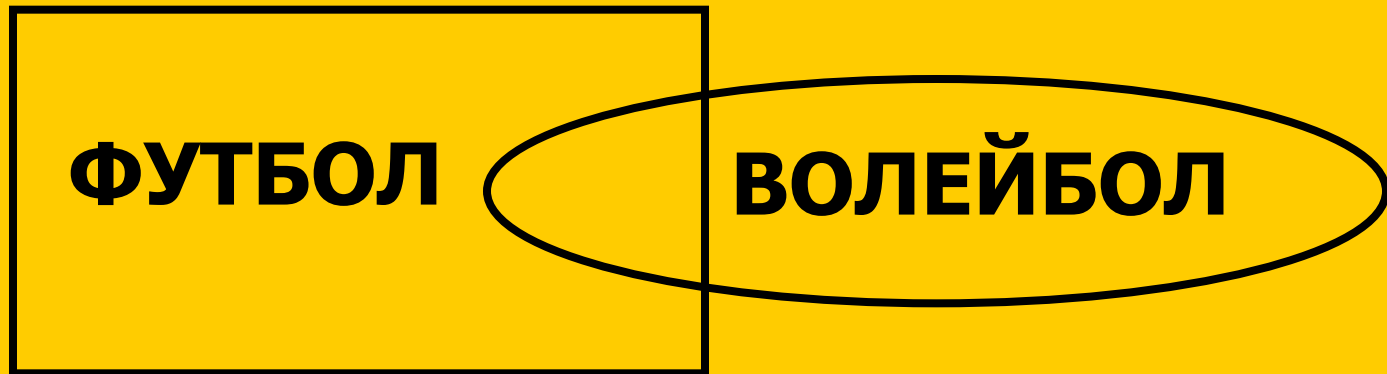
□ Не видно хвоста

□ На картинке не двое

УСТАНОВИ



РАССТАВЬ



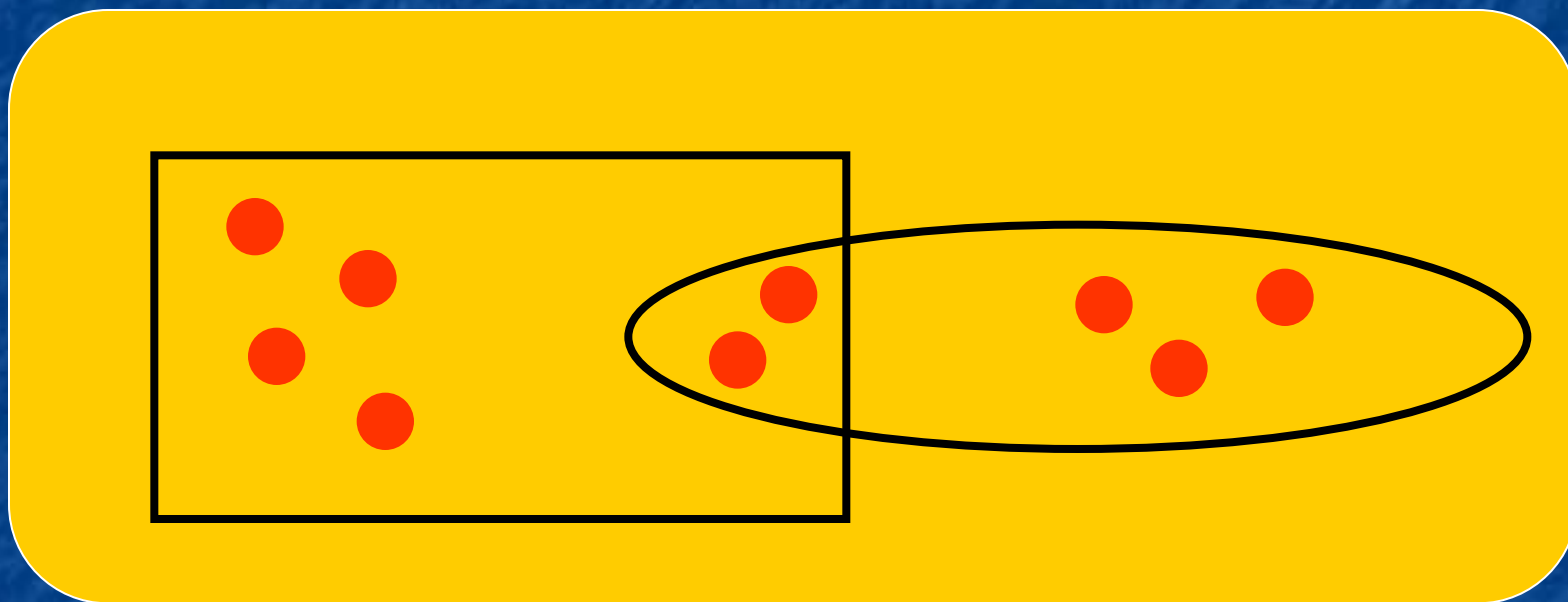
В классе 9 мальчиков. Из них.

□3 занимаются волейболом;

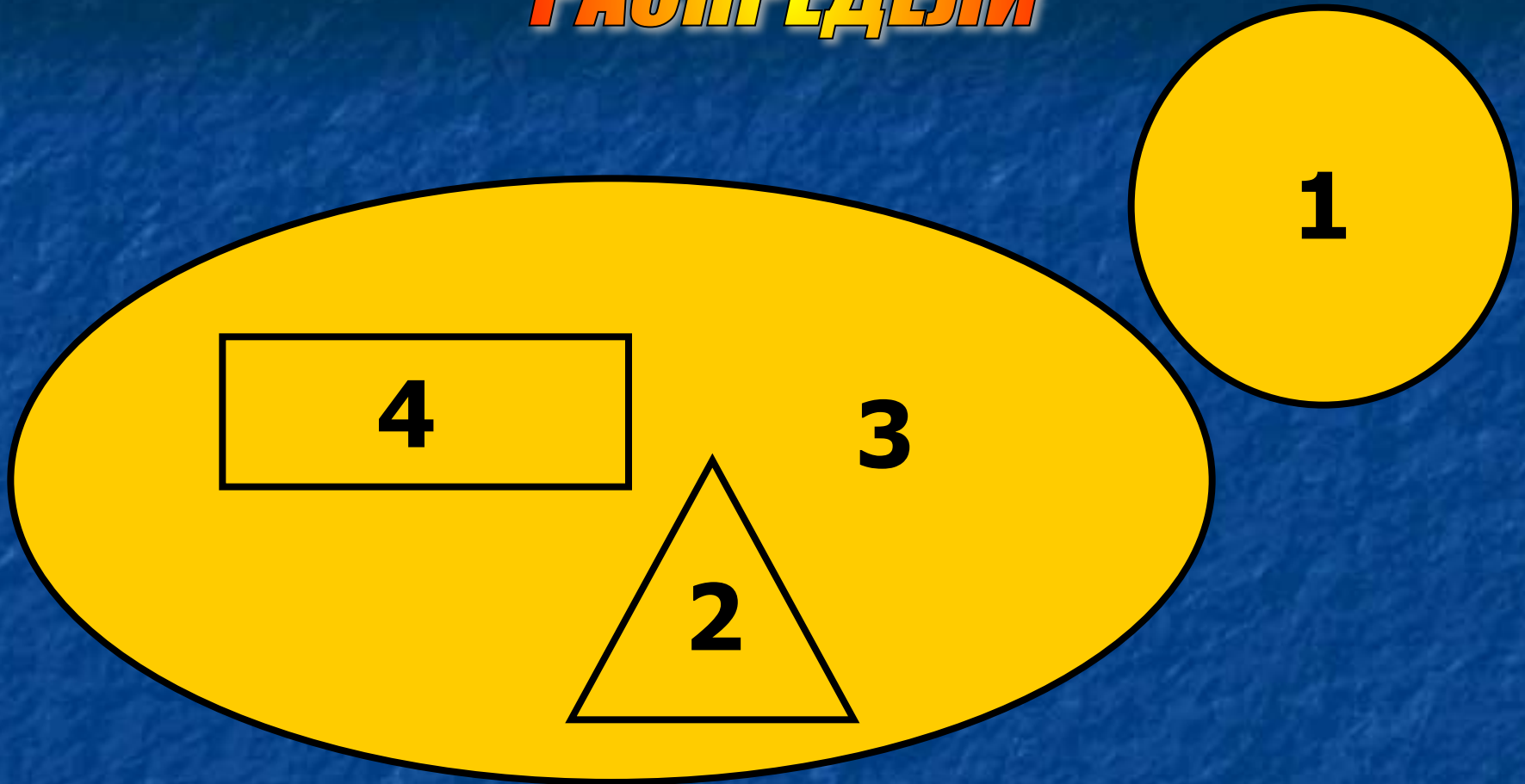
□4 – футболом;

□2 – волейболом и футболом.

РАССТАВЬ



РАСПРЕДЕЛИ



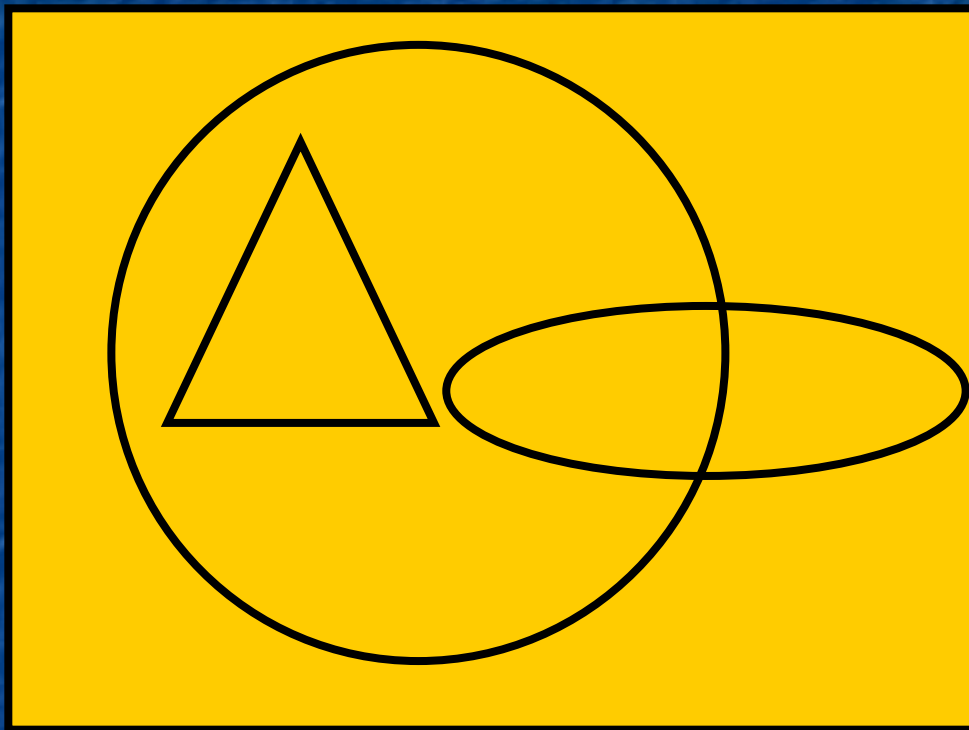
*Животные, домашние животные,
дикие животные, бабочка*

РАСПРЕДЕЛИ

- 1. Бабочка**
- 2. Домашние животные**
- 3. Животные**
- 4. Дикие животные**

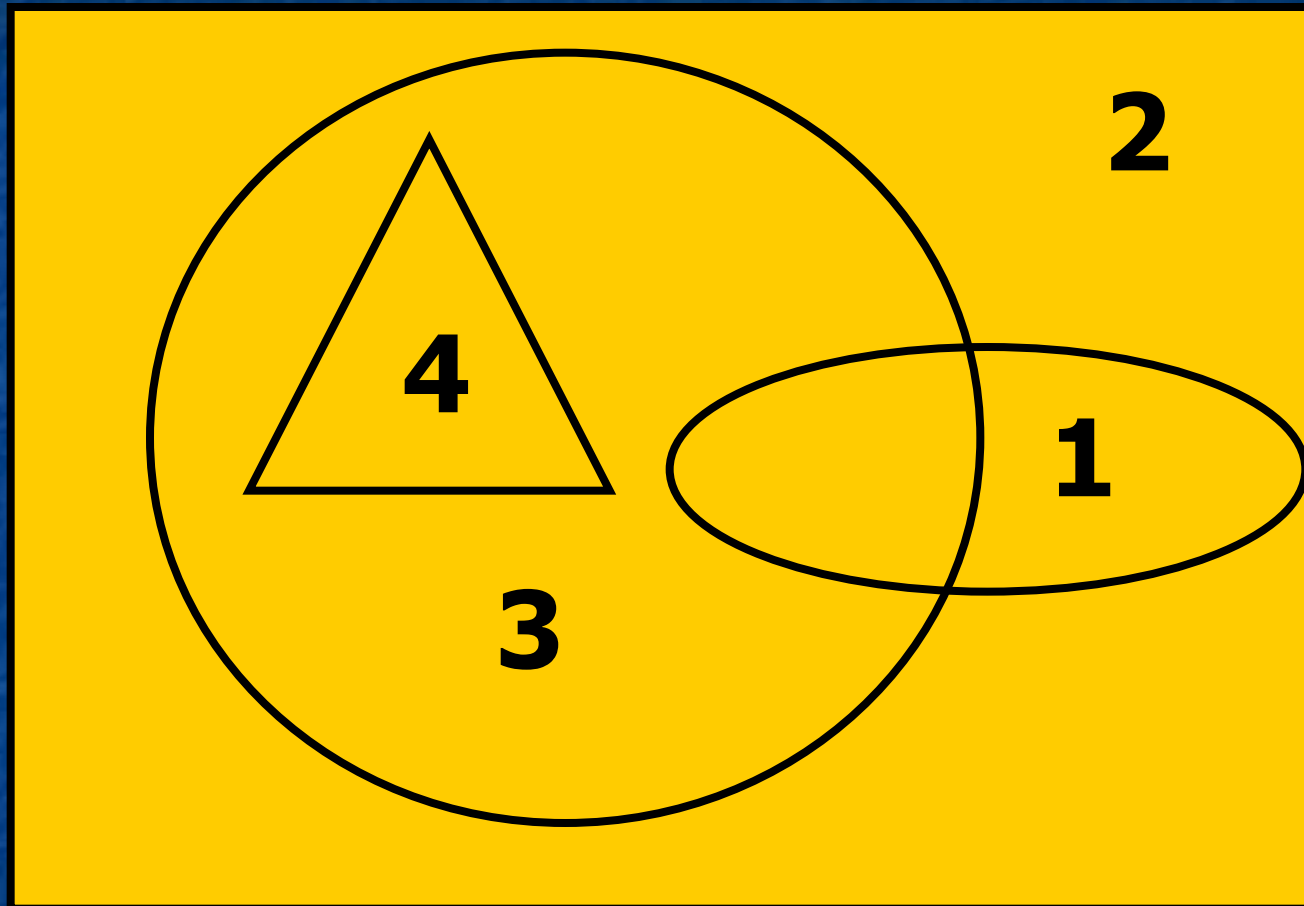


ОПРЕДЕЛИ



1. **Лесные растения**
2. **Растения**
3. **Цветы**
4. **Фиалка**

ОПРЕДЕЛИ



ОТГАДАЙ

5	12
10	17
16	23
8	?

ОТГАДАЙ

5	12
10	17
16	23
8	15

К числу левого столбца прибавить 7



НАЙДИ







3

0

2

?

НАЙДИ

	3
	0
	2
	1

Количество букв «а» в названии объекта



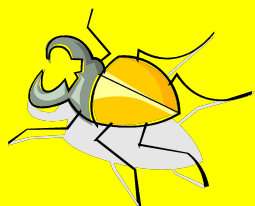
ОТЫЦИ



10



14



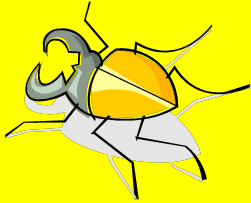



6



?

ОТЪИЩИ

	10
	14
	6
	14

Количество букв объекта умножается на 2



НАОБОРОТ



***Зови, игра, моих
друзей,
Играть с друзьями
веселей!***