



***«... Ты отлично знаешь сам –  
мир наполнен чудесами!  
Только эти чудеса люди  
могут делать сами!...»***

**Путешествие**

**по**

**сказкам**



*Посадка на ковер –  
самолет закончилась. Мы  
летим в царство сказок.*

*Под нами тридевятое  
царство.*

*Ковер опускается вниз, и  
мы с вами вступаем на  
сказочную землю.*

*Вам предстоит дальняя  
дорога по стране сказок.*





Ru Toys.ru

© 2014

1. Как называется угол меньше  $90^{\circ}$ ?
2. Как называется угол больше  $90^{\circ}$ ?
3. Чему равна величина развёрнутого угла?
4. Чему равна величина прямого угла?
5. Как называются лучи, выходящие из одной точки и образующие угол?
6. Как называется точка, из которой выходят два луча образующие

1. Как называется угол меньше  $90^{\circ}$ ?

**Острый**

2. Как называется угол больше  $90^{\circ}$ ? **Тупой**

3. Чему равна величина развёрнутого угла?  **$180^{\circ}$**

4. Чему равна величина прямого угла?  **$90^{\circ}$**

5. Как называются лучи, выходящие из одной точки и образующие угол?

**Стороны угла**

6. Как называется точка, из которой выходят два луча, образующие угол?

**Вершина угла**



***Помогите справиться с заданием:***

Выберите острые и тупые углы:

175°, 15°, 115°, 35°, 55°, 75°, 95°, 135°, 155°

# В путь! Смотрите впереди я вижу Бабу Ягу и слышу её песню.



Кому не хотелось в детстве побывать в избушке Бабы-Яги! Но страшно! Сегодня на уроке мы встретимся с Бабой-Ягой и, если вы выполните её задания, то окажитесь в сказочной избушке и она станет доброй. А там ... чего только нет: и старинные предметы из сказок, и различная утварь, и печка волшебная. И все можно трогать!



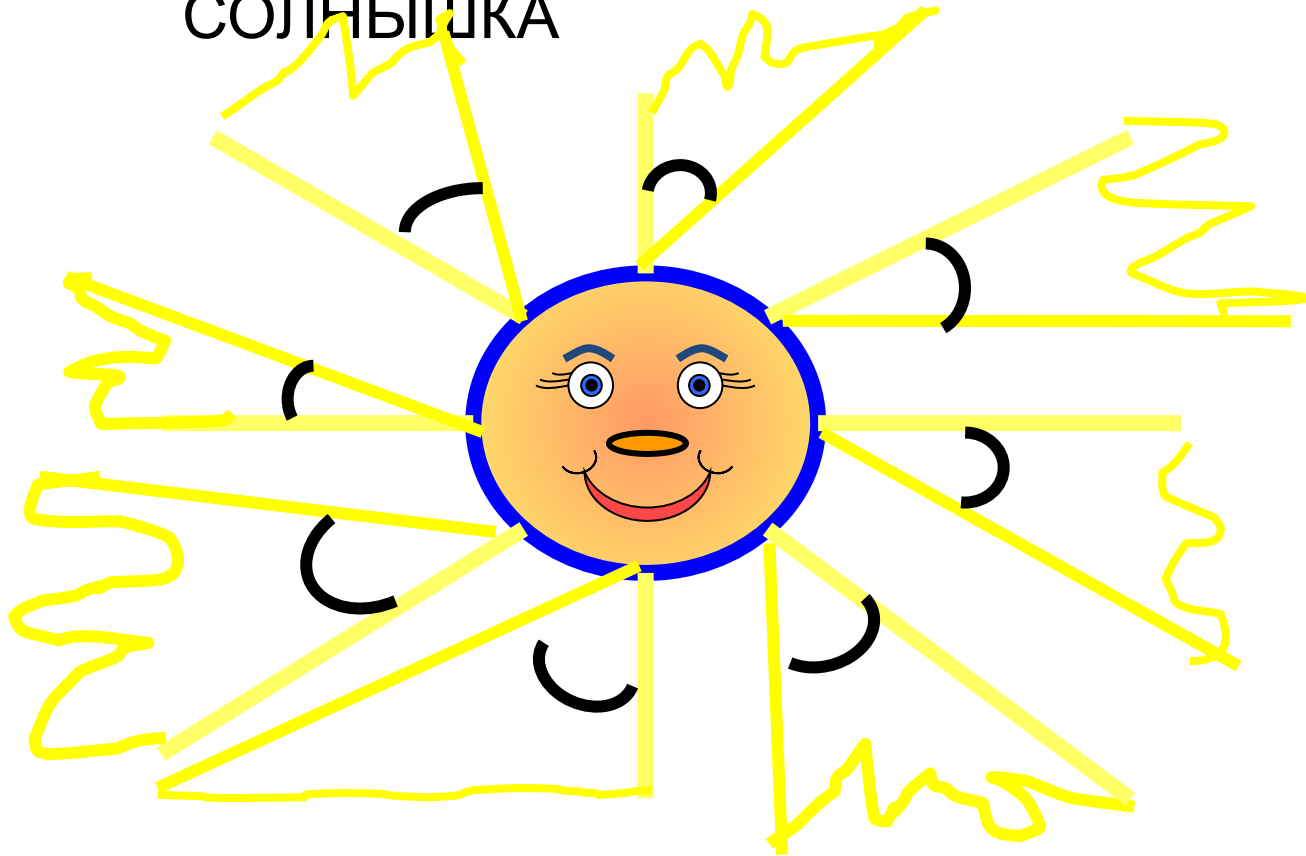




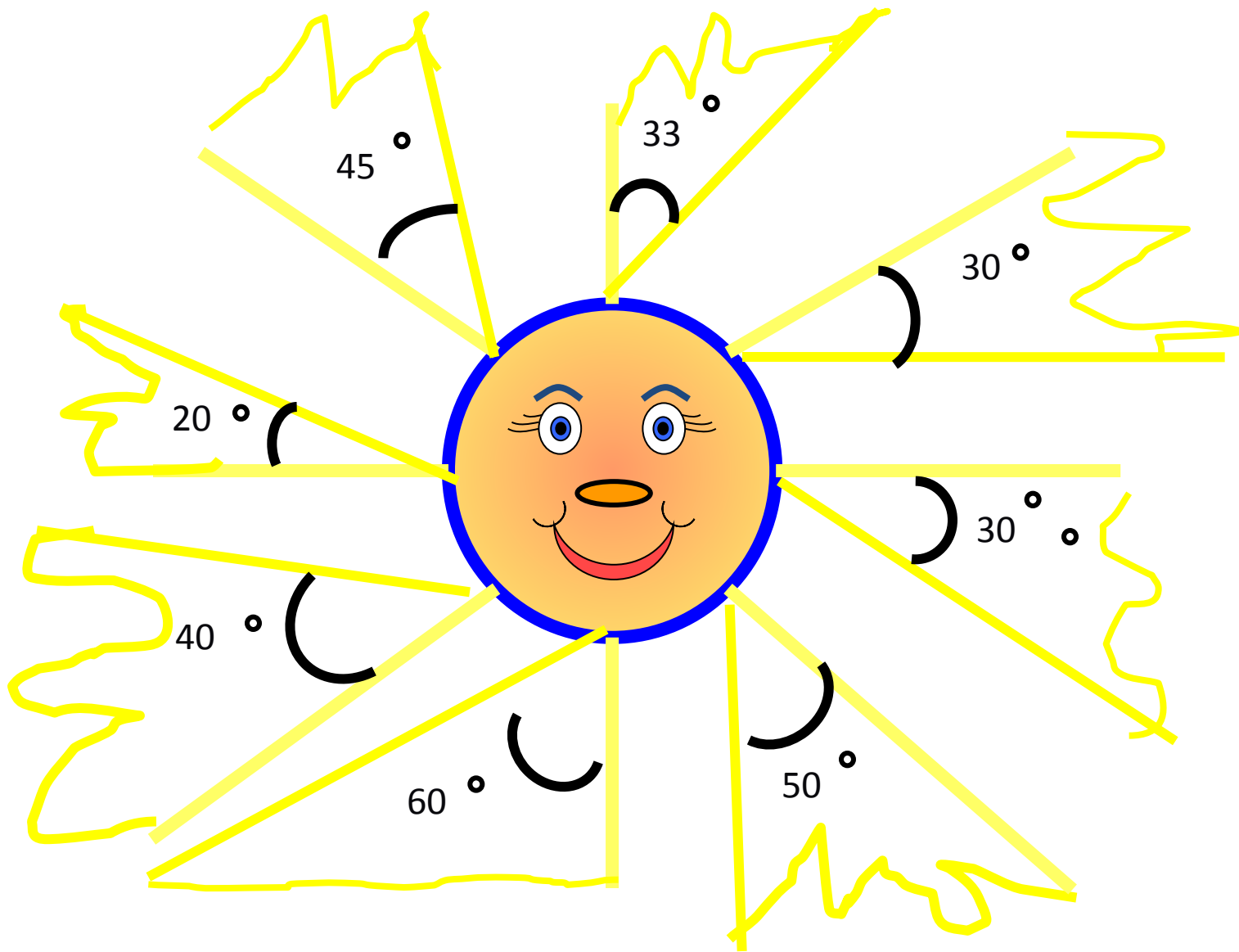
*Детушки, помогите мне!  
Я поссорилась с Кощеем  
Бессмертным, и он  
отказывается помочь мне  
стать доброй.*

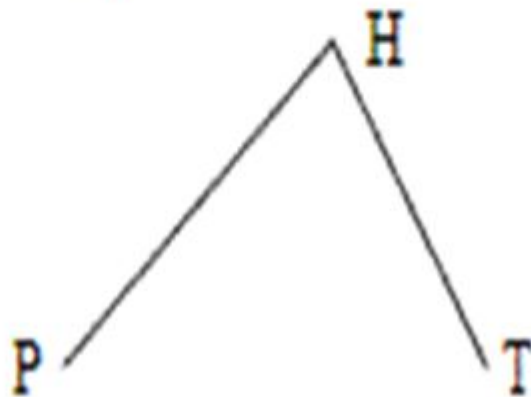
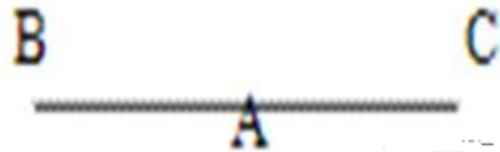
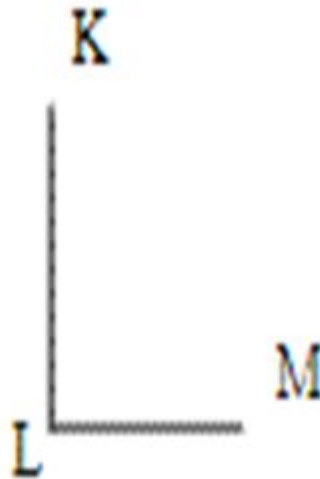
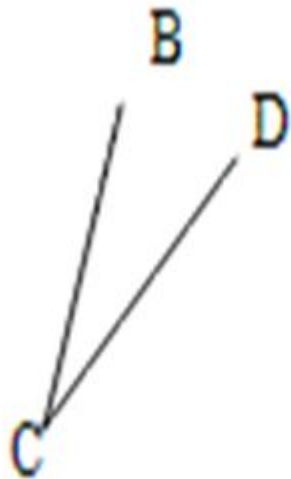
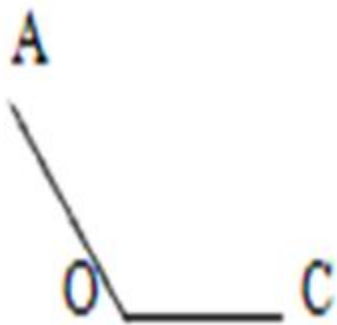
# Практическая работа

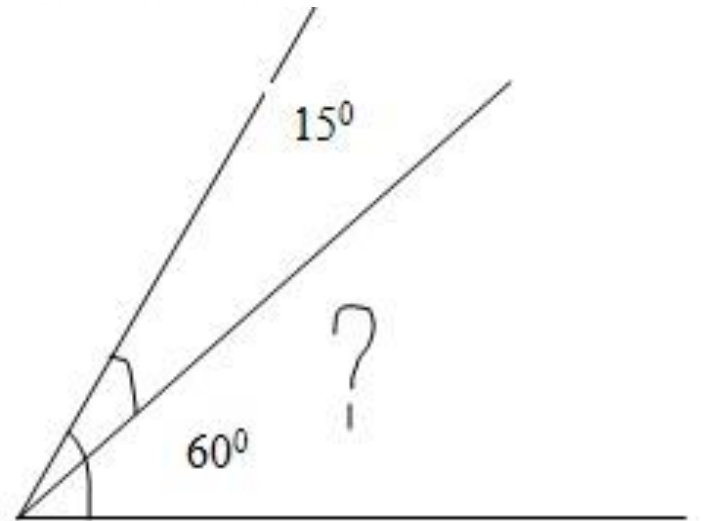
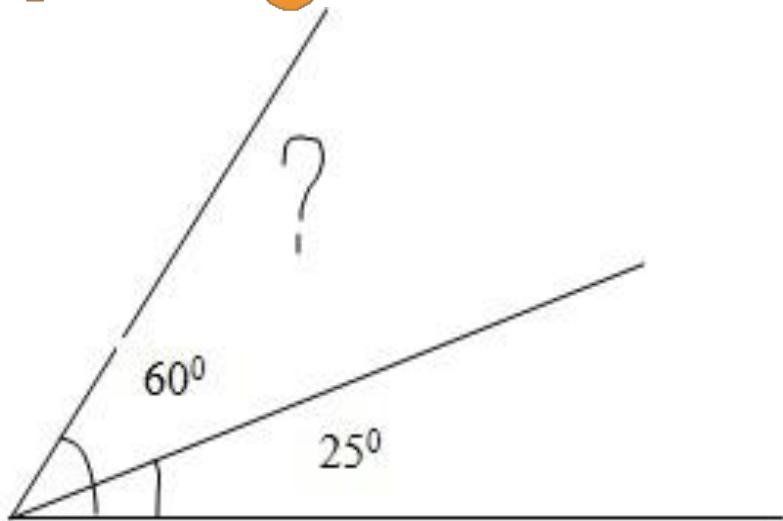
**Задание:** ИЗМЕРЬТЕ ВЕЛИЧИНУ  
УГЛОВ НА ЛУЧАХ  
СОЛНЫШКА



# ПРОВЕРЬ СЕБЯ









Постройте  
угол  $160^\circ$ ,  
проведите  
биссектрис  
у

# Физкультминутка

Раз – поднялись, потянулись.

Два – согнулись, разогнулись.

Три – в ладоши три хлопка,

Головою три кивка.

На четыре – руки шире.

Пять – руками помахать.

Шесть – за парту тихо сесть.





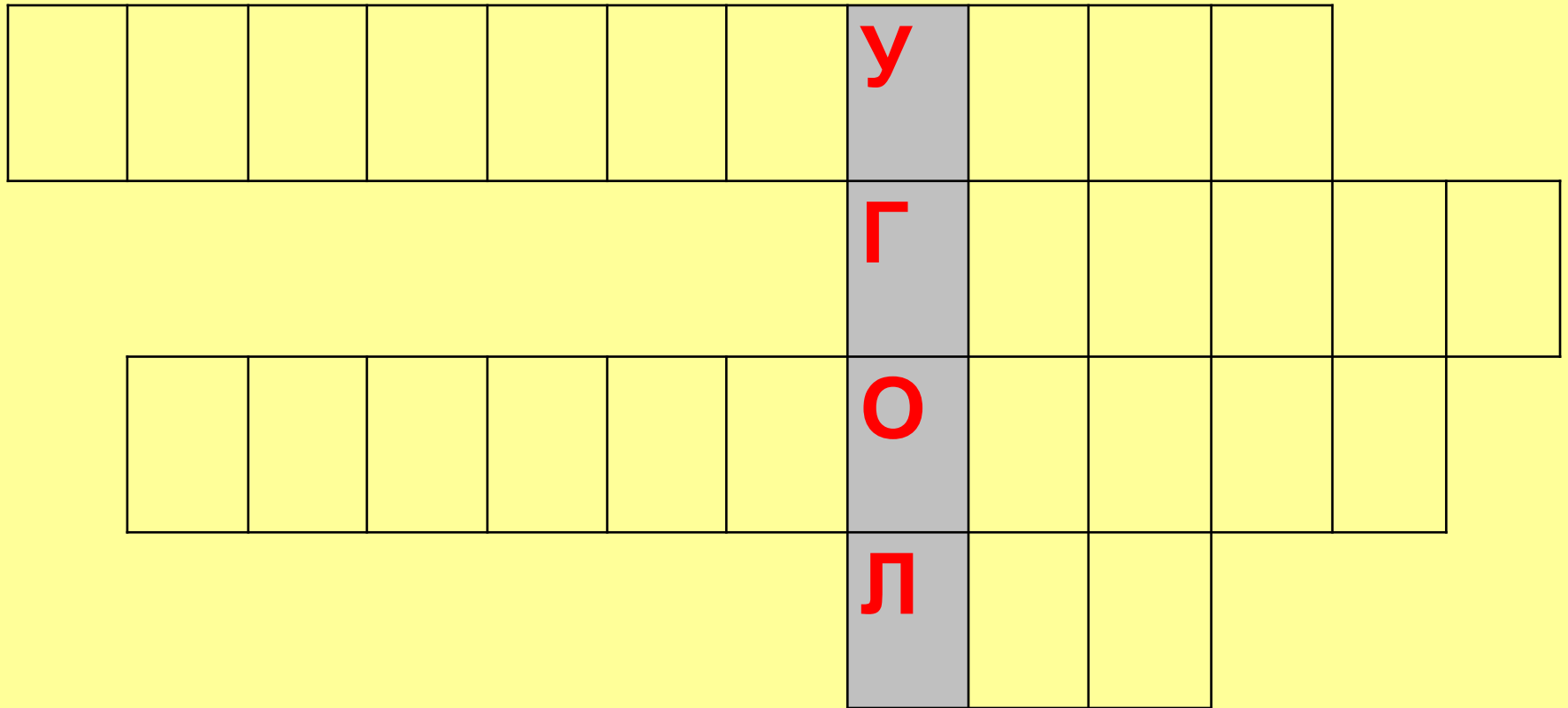
Постройте  
треугольник,  
измерьте  
его углы и  
найдите их  
сумму





# Решите кроссворд





1. Угол, величина которого равна  $180^{\circ}$ .

2. Единица измерения угла.

3. Прибор для измерения углов.

4. Геометрическая фигура, образующая стороны угла.

Р	А	З	В	Е	Р	Н	У	Т	Ы	Й		
							Г	Р	А	Д	У	С
							О	Р	Т	И	Р	
							Л	У	Ч			

1. Угол, величина которого равна  $180^{\circ}$ .

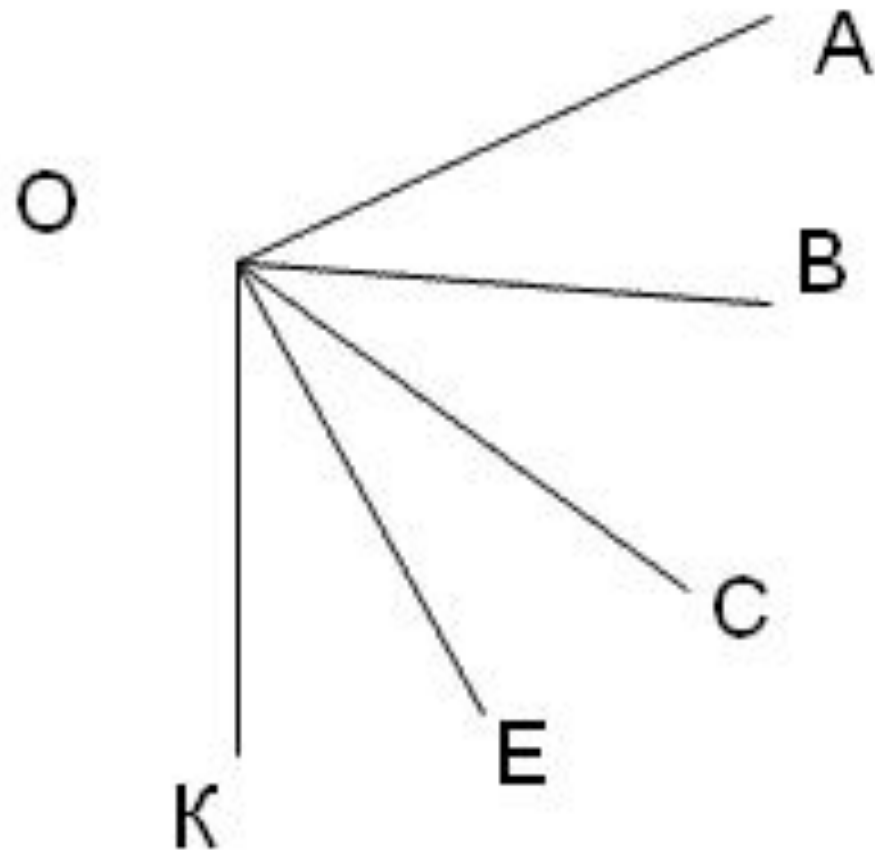
2. Единица измерения угла.

3. Прибор для измерения углов.

4. Геометрическая фигура, образующая стороны угла.

*Найдите равные углы*







***Найдите неизвестные углы на рисунке***



СКАЗКА

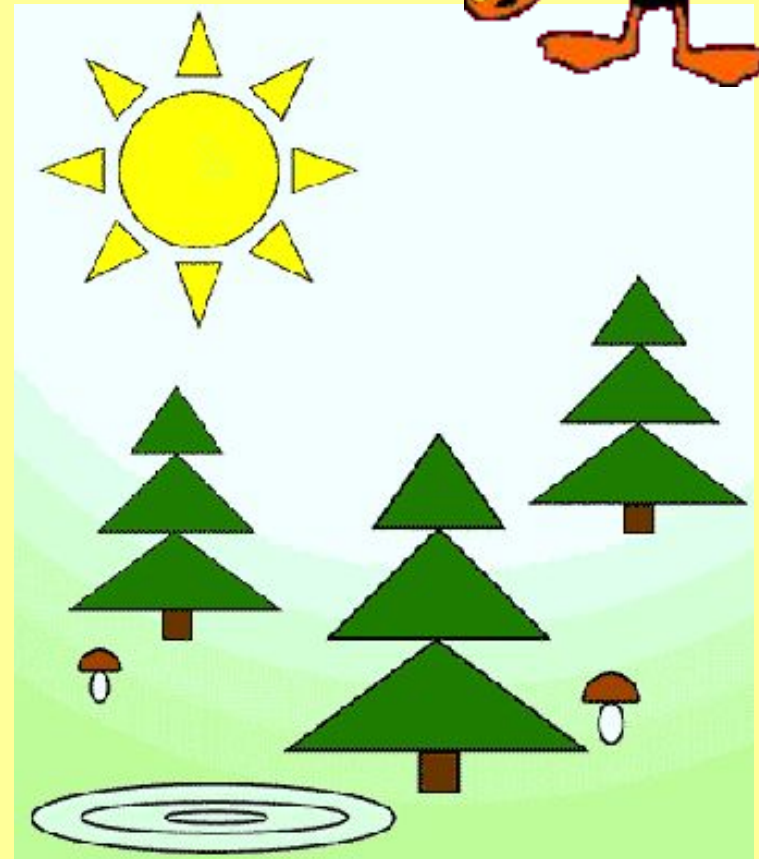
*Наше путешествие  
подшло к концу. Мы  
встретились с героями  
многих сказок. Нам было  
очень интересно с вами.  
До новых встреч!*





# Домашнее задание

- Постройте «геометрический этюд» из углов (6-7) и измерьте их градусную меру.



Я



всё понял



понял, но не всё



много было

непонятно



**СПАСИБО ЗА  
УРОК**