

Урок математики в 4-А классе.

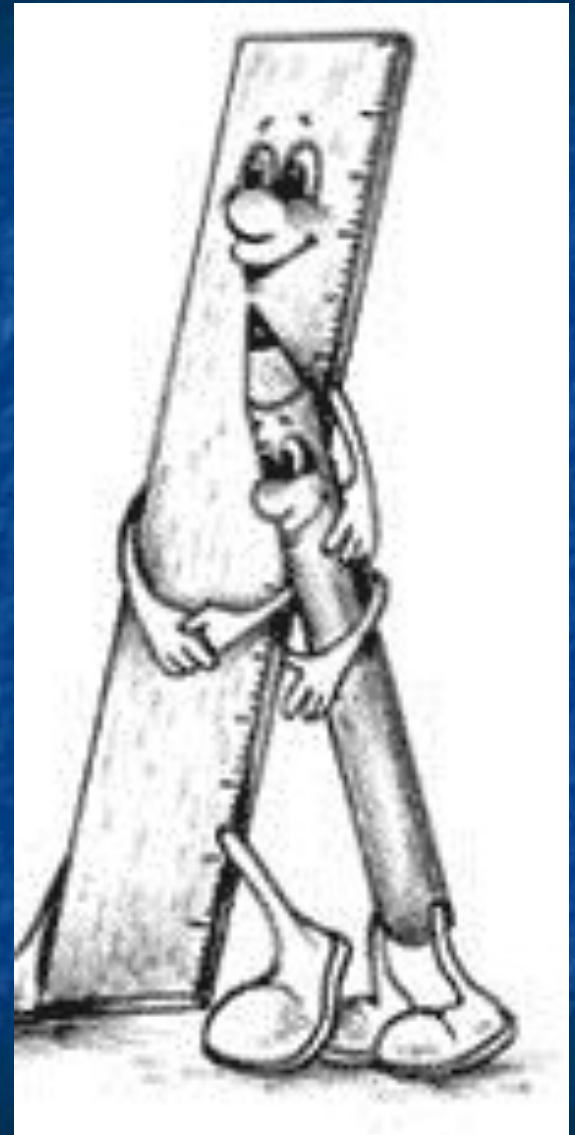
Тема: **Углы. Виды углов.**

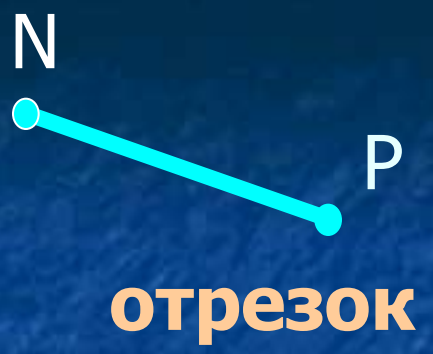
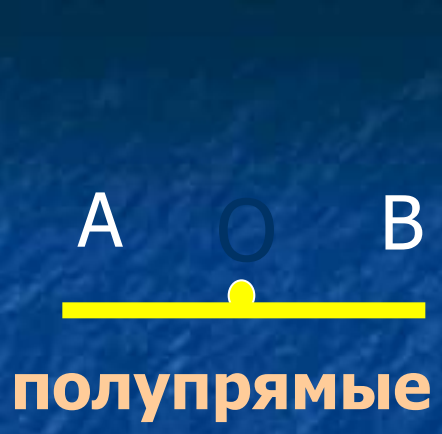
Автор: учитель начальных классов
МОУ Елховской СОШ
Чудакова Светлана Николаевна

И прекрасна, и сильна
Геометрии страна!
Начинается урок,
Он пойдет ребятам впрок.
Постарайтесь все понять —
Тему новую узнать.

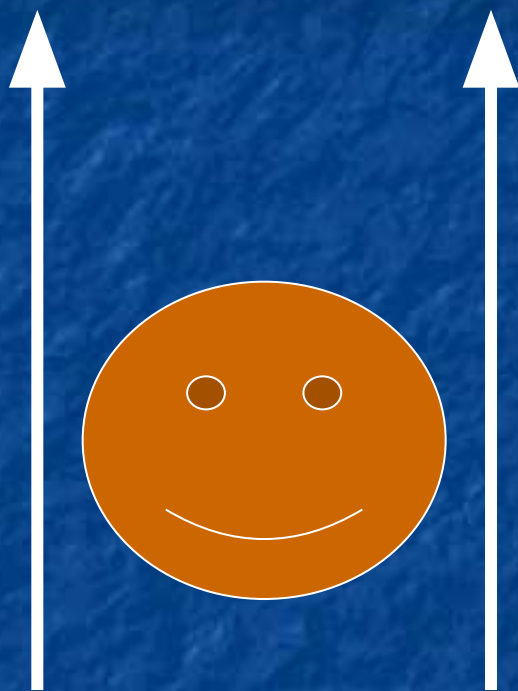


Наши друзья из
страны Геометрии
Линейка и
Карандашик.



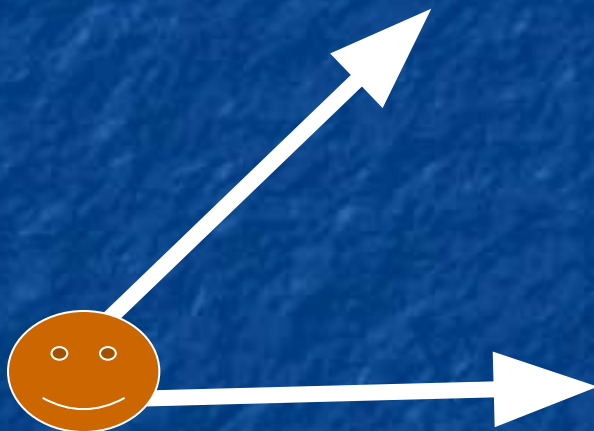


Однажды Точка пошла на охоту.
Взяла она лук, две стрелы подлинней.



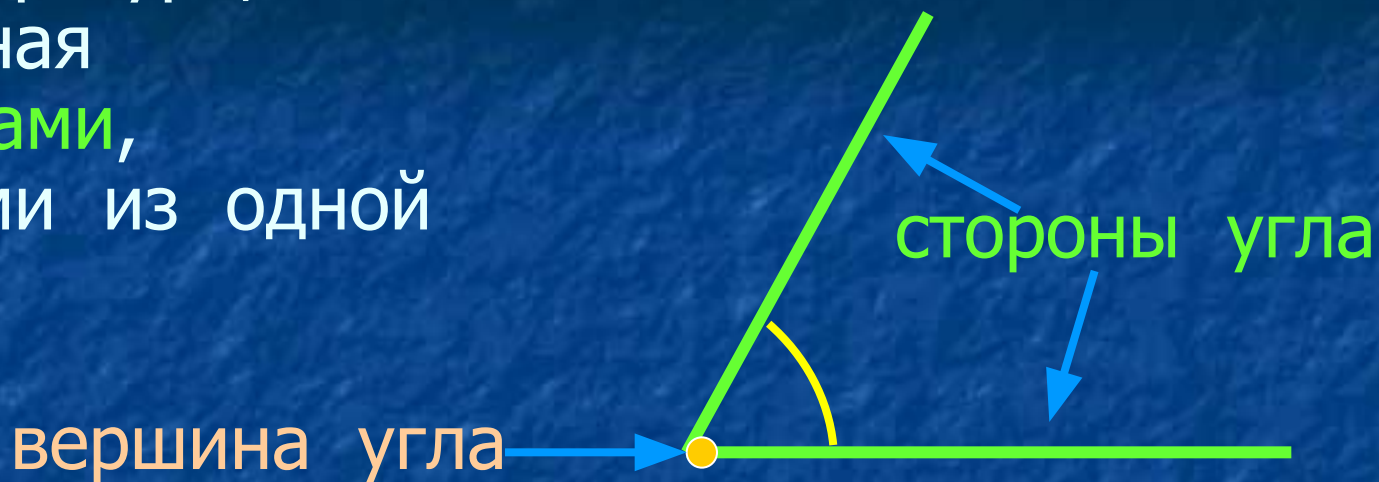
Подумала Точка:
«Что будет, когда я
Пущу от себя две стрелы посильней?»»

Подумала Точка и сделала это,
И вот получился у нас уголок.



Красивый, веселый, две стенки имеет
И в той точке игривый, смешной
ХОХОЛОК.

Угол – это фигура,
образованная
двумя лучами,
выходящими из одной
точки.

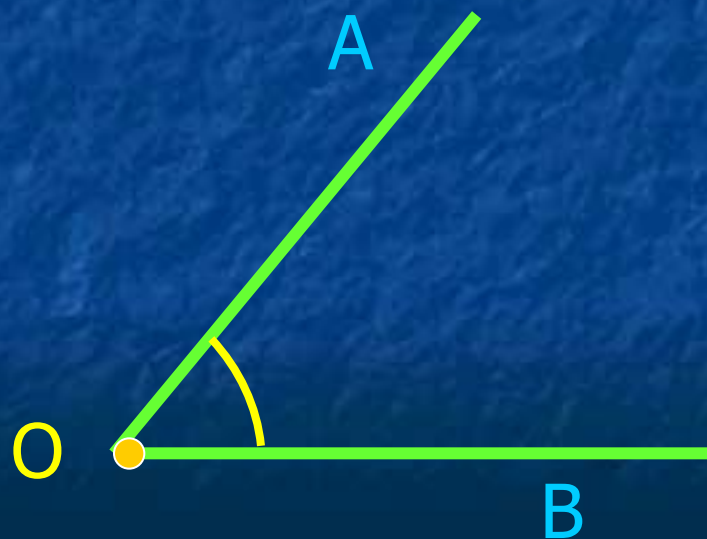


Обозначение угла:

угол O

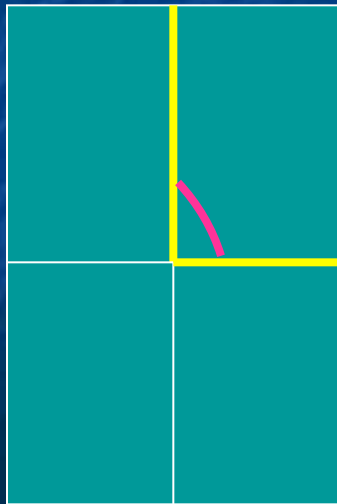
или

угол AOB



Практическая работа.

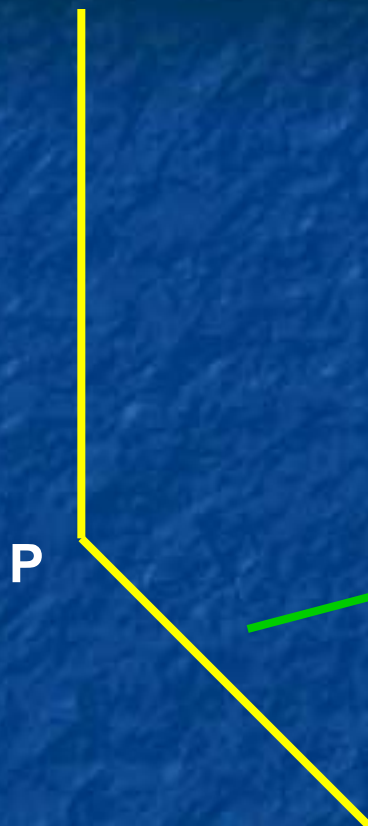
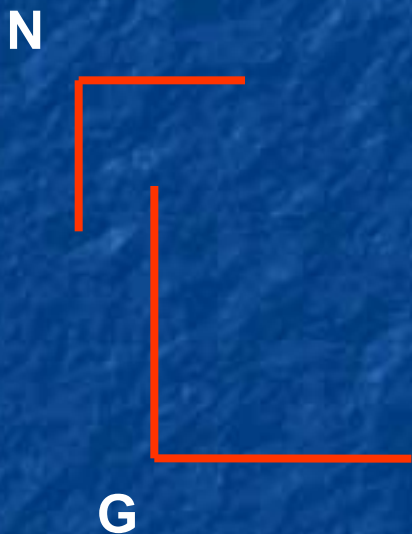
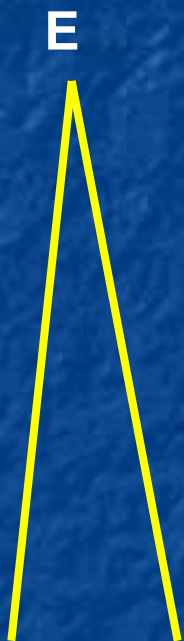
1. Сложите лист пополам.
2. Тот же лист сложите ещё раз пополам.
3. Разверните лист. Получилось 4 прямых угла.
4. Сложите лист обратно.
5. Положи прямой угол из бумаги сверху на прозрачную плёнку и обведи ручкой прямой угол.



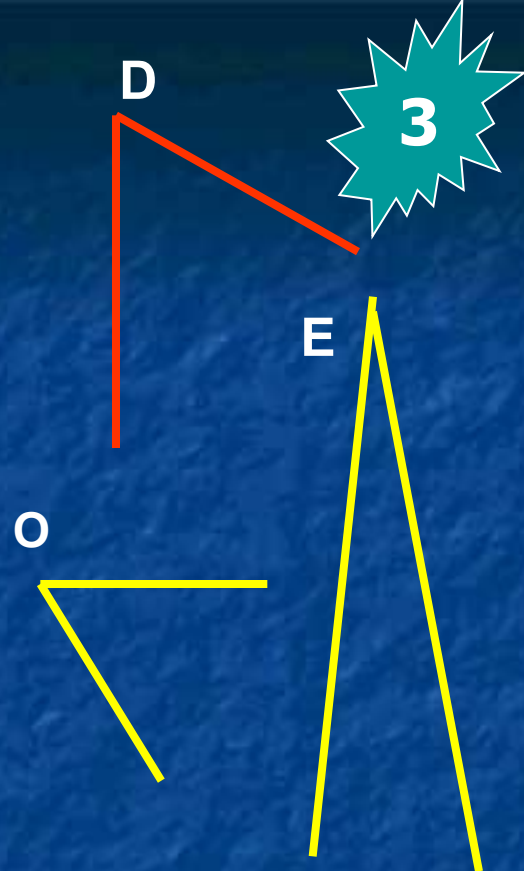
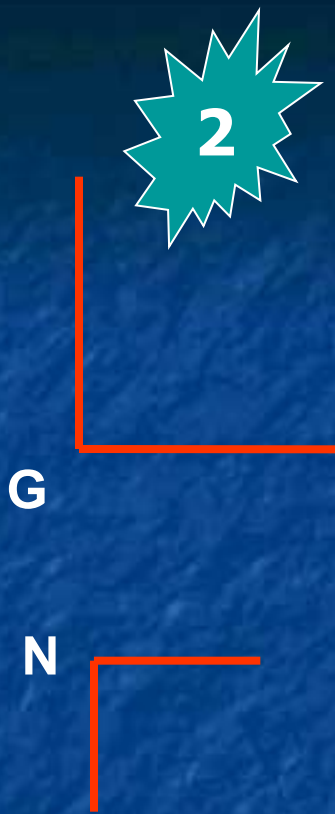
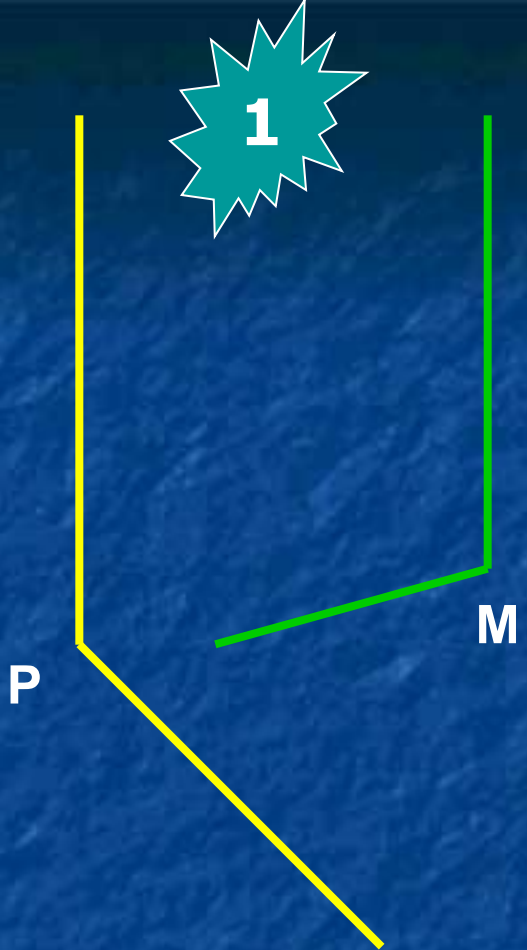
Практическая работа

1. Измерь углы относительно прямого угла.

2. Распредели их в три группы.



Больше прямого угла		
Равные прямому углу		
Меньше прямого угла		



Больше прямого угла	P M
Равные прямому углу	G N
Меньше прямого угла	D O E





Углы в окружающих нас предметах



Сделал дело – отдыхай смело.

Угол вот такой у взрослых

Называется **ПРЯМЫМ**.

Если угол уже — **ОСТРЫМ**,

Если шире, то — **ТУПЫМ**.

Я **острый** — показать хочу,
Сейчас возьму и покажу.

Веду из точки две прямых,
Как будто два луча,

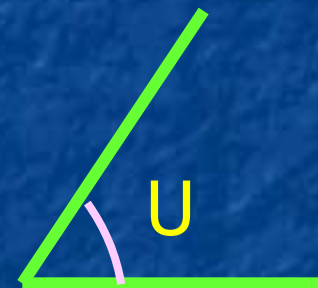
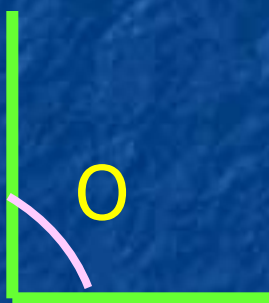
И видим **ОСТРЫЙ УГОЛ** мы,
Как острие меча.

А для **УГЛА ТУПОГО**

Все повторяем снова:

Из точки две прямых ведем,
Но их пошире разведем.

Какие из данных высказываний истинные, какие ложные.



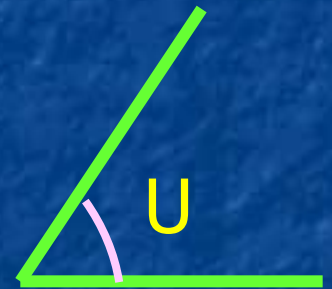
$$G=L$$

$$U < G$$

$$G < O < L$$



Запишите названия углов в
порядке возрастания.

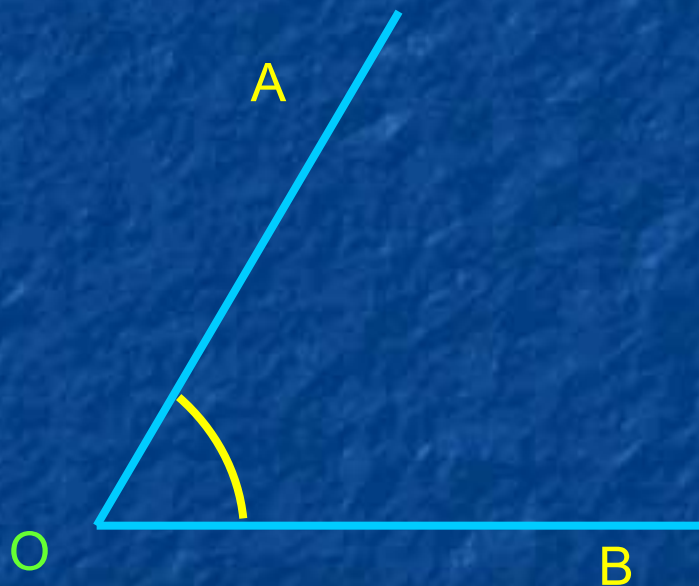


U G O L

ОБОБЩЕНИЕ

Признаки угла

- Два луча с
общим началом.



Обозначение угла.

Угол O

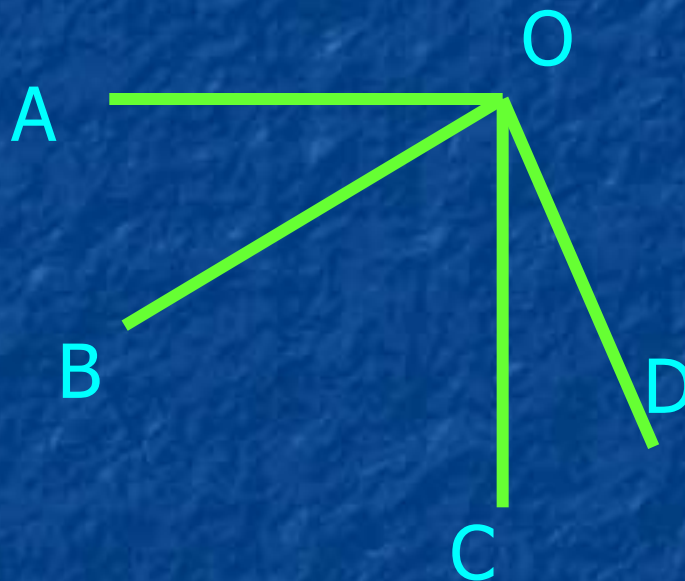
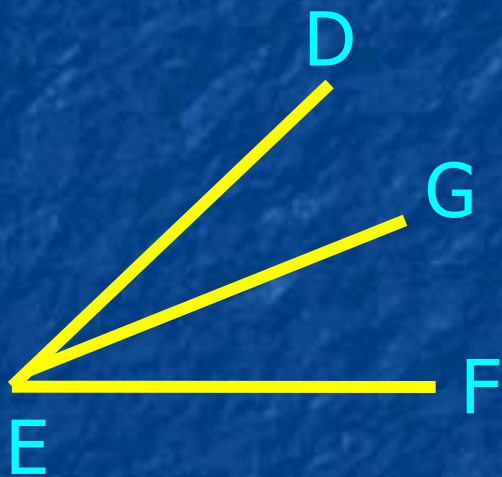
Угол AOB

Виды углов по названию :

- острый
- прямой
- тупой



Назовите все углы в данных рисунках.



ИТОГИ УРОКА

Сегодня на уроке:

Я узнал

Я научился...

Мне понравилось

Я бы хотел

**Новые знания мне
пригодятся.....**



архитектор



повар

