


Вот Веселый Карандаш -
Он знакомый старый ваш.
Приглашает всех друзей
В путь отправиться скорей.
Сегодня в планах у него
Много разного всего...
Слушайте внимательно,
Работайте старательно!



Давайте разомнемся

В одной коробке 8 карандашей, а в другой на 2 карандаша меньше. Это сколько карандашей в двух коробках?
В одной коробке 8 карандашей. Это на 2 карандаша меньше, чем во второй коробке. Сколько карандашей во второй коробке?
В двух коробках по 4 карандаша. Сколько карандашей в этих двух коробках?
12 карандашей разложили в две коробки поровну. Сколько карандашей в одной коробке?
После этого в коробке осталось 5 карандашей. Сколько карандашей было в коробке в начале?

14 12 10 8 6
У Г О Д Ь

	8	+	2	=	10				
	8	+	(8 - 2)	=	14				
	12	:	2	=	6				
	4	+	3	+	5	=	12		
			4	x	2	=	8		
									

О
У
Ь
Г
Л

Тема урока: Угол

Не загибай
углы у книги!



Держись за
уголок подушки
и засыпай...



Я сильно
ударилась об
угол стола.



Меня наказали и
поставили в угол...



Я прятался за углом
этого дома.

Угол – это место, где
сходятся,
пересекаются два
предмета или две
стороны чего-нибудь.
С.И. Ожегов



Угол в геометрии



Вспомните, что означает слово «луч»?



Какие буквы обозначают две ^Nлучи?
Подчеркните эти буквы.

M



F



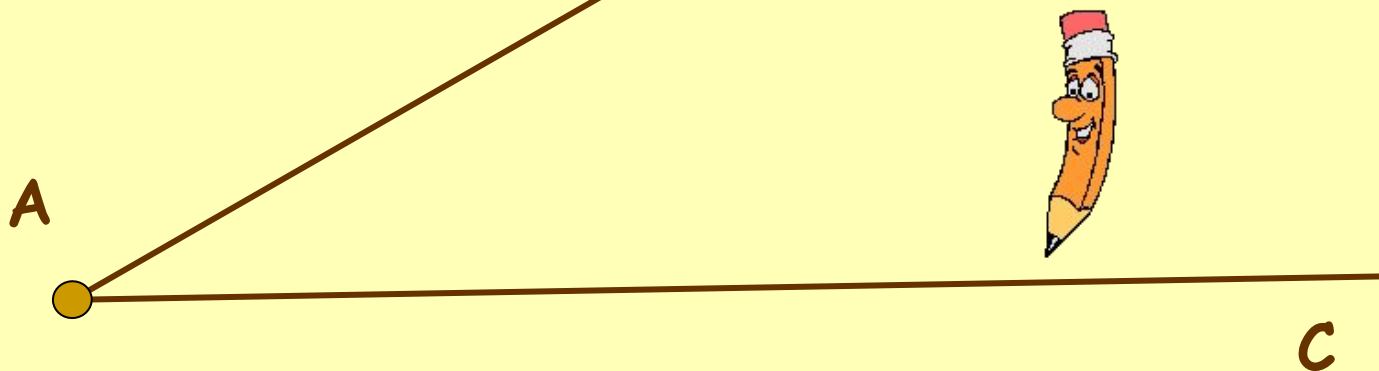
E



Проверь себя: MN, EF.

Начертите эти лучи так, чтобы они пересекались.

А теперь запишите названия двух других лучей АВ и АС. ^В Что вы заметили?

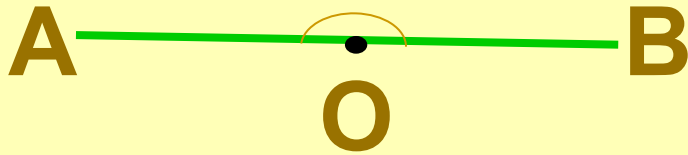


Угол в геометрии – плоская фигура, образованная двумя лучами.

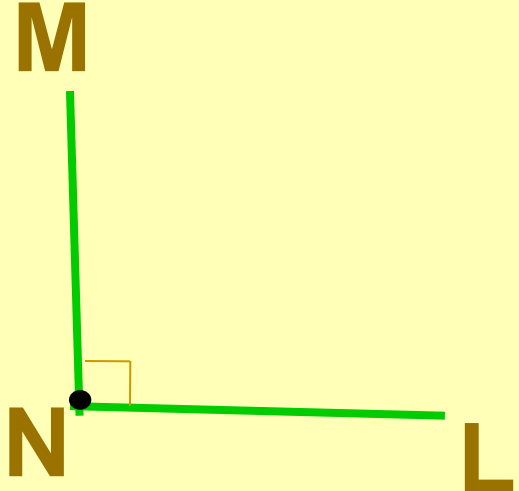
Начертите лучи **АВ** и **АС**, так, чтобы точка **А** была началом обоих лучей.

Что у вас получилось?

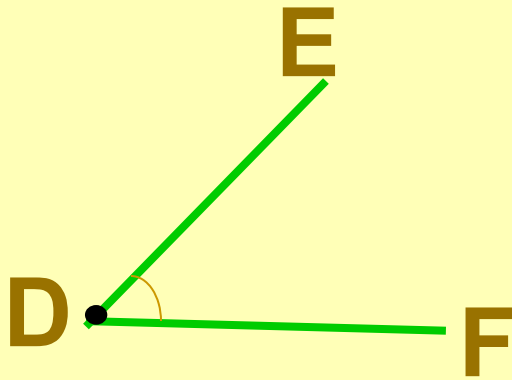
Практическая работа



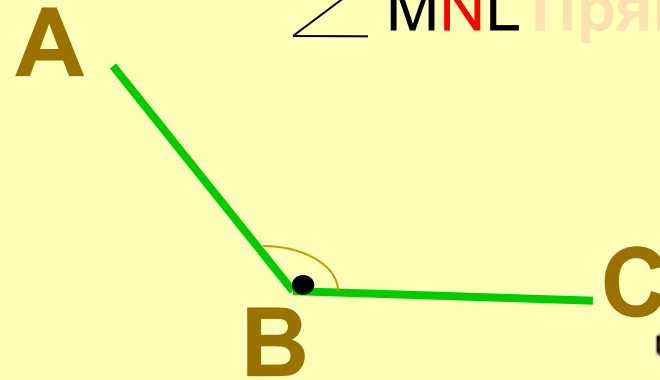
$\angle AOB$ Развернутый



$\angle MNL$ Прямой



$\angle EDF$ Острый



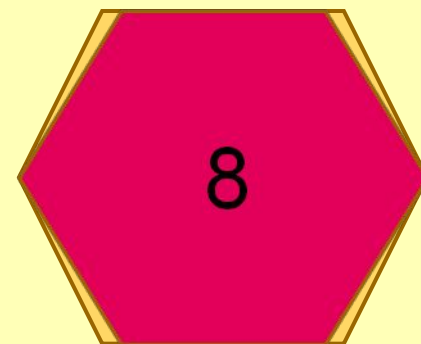
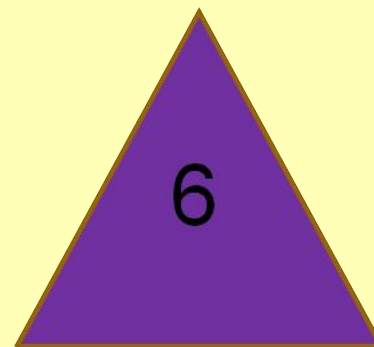
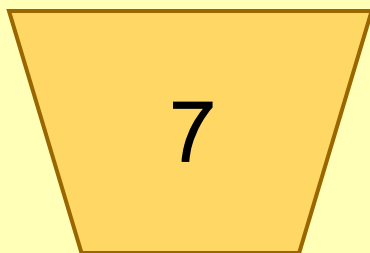
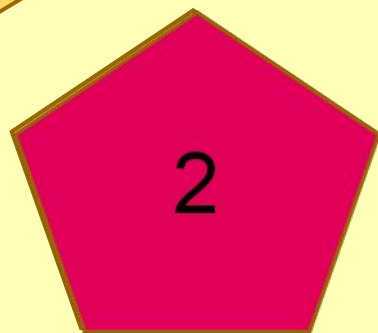
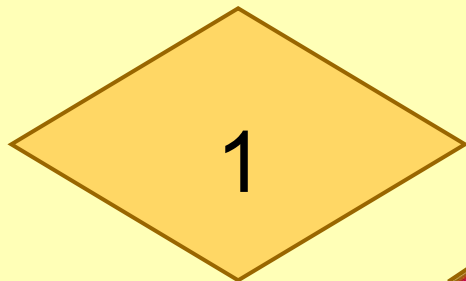
$\angle ABC$ Тупой



Давайте
отдохнем!

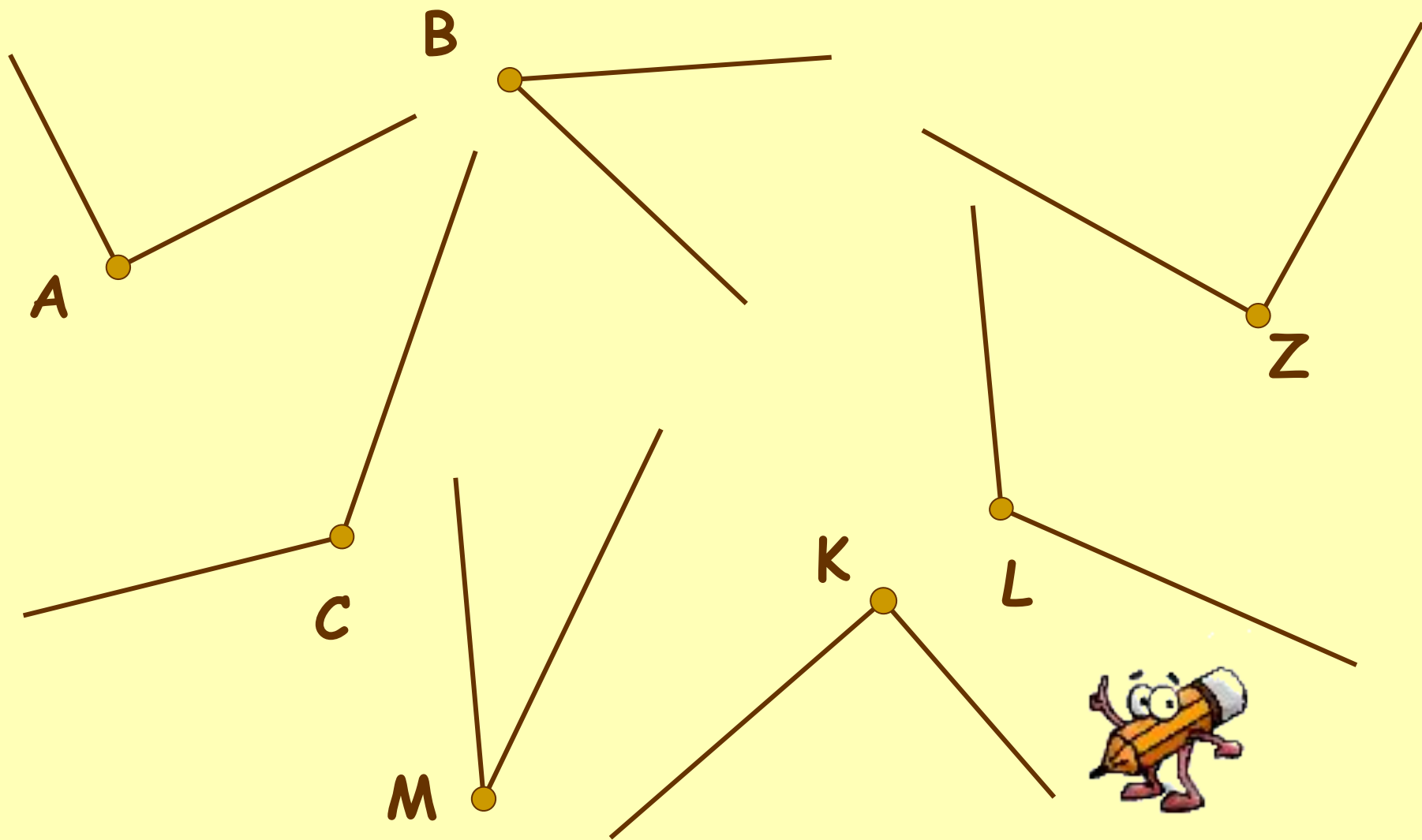


Фигуры:



- имеют углы и соответственно называются...

Классификация



1 группа Классификация групп

Острые углы

$\sphericalangle B$, $\sphericalangle M$

Тупые углы

$\sphericalangle C$, $\sphericalangle L$

Прямые углы

$\sphericalangle A$, $\sphericalangle K$, $\sphericalangle Z$

Проверь себя:



Обратимся к учебнику

С. 32 № 1

С. 33 № 2



Работа в рабочей тетради

С. 38 № 1

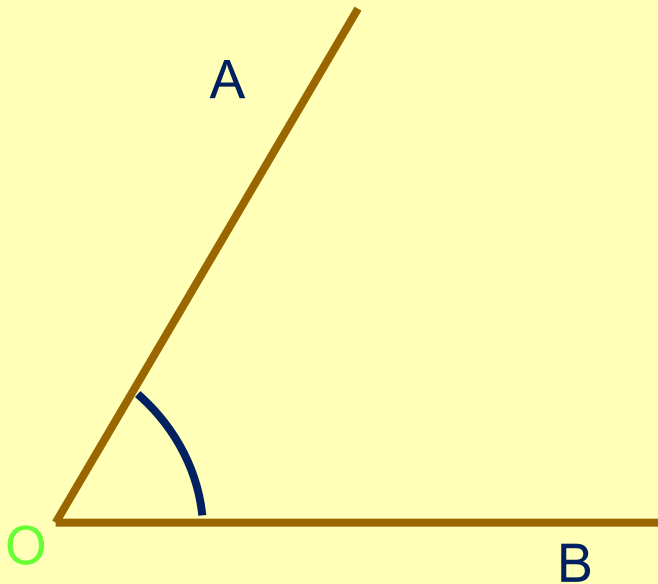
Работа в парах



Обобщение

Признаки угла

- Два луча с
общим началом.



Обозначение угла.

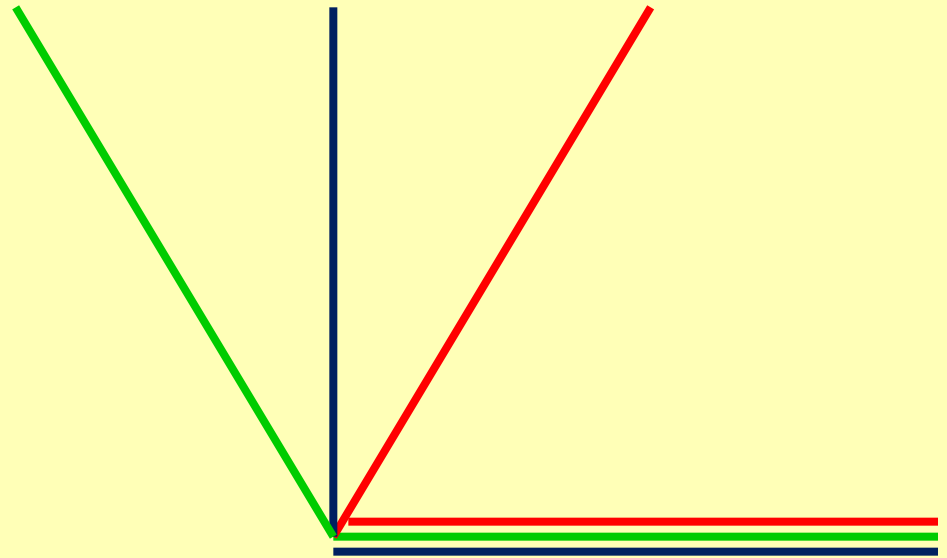
Угол O — Угол AOB

Виды углов по названию :

- острый

- прямой

- тупой



Итоги урока

Сегодня на уроке:

Я научился...

Мне понравилось

Я бы хотел

Новые знания мне пригодятся.....



Оценим результат своей работы



Красный – всё хорошо поняли

Зелёный – есть некоторая неуверенность

Жёлтый – в этой теме разобрались ещё недостаточно

Молодцы!



Ваши оценки...

Запишите домашнее задание



Учебник с. 33 №3

с. 34 №9

Рабочая тетрадь с. 36 №2

Помни об углах!