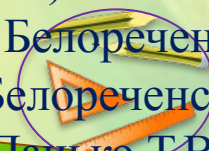




Углы. Виды углов.

7 класс

Государственное казенное
общеобразовательное учреждение
Краснодарского края специальная
(коррекционная)
школа № 10 VIII вида г. Белореченска
(ГКОУ школа № 10 г. Белореченска)
учитель математики Панько Т.В.





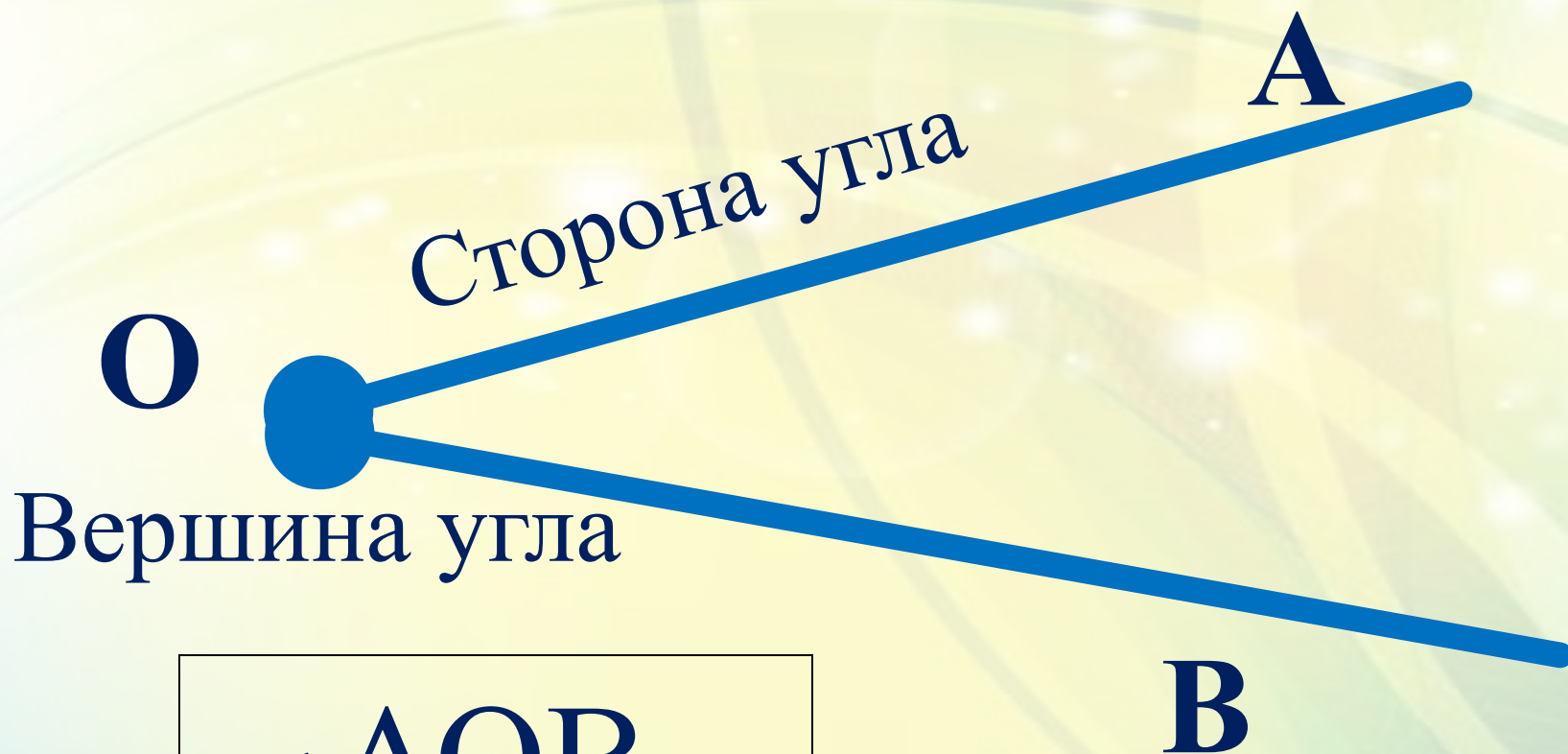
ЦЕЛЬ:

- научить определять виды углов, уметь называть их;
- развивать практические навыки работы с чертежом;
- формировать геометрические представления;
- воспитывать интерес к математике.





Какая геометрическая фигура
образованная двумя лучами,
выходящими из одной точки.



$\angle AOB$





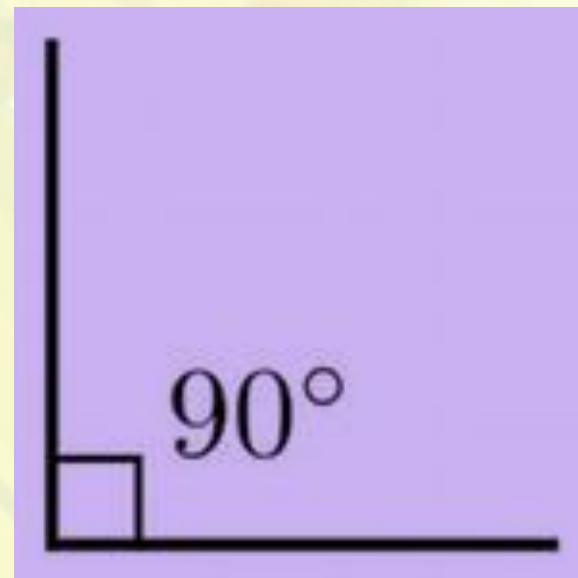
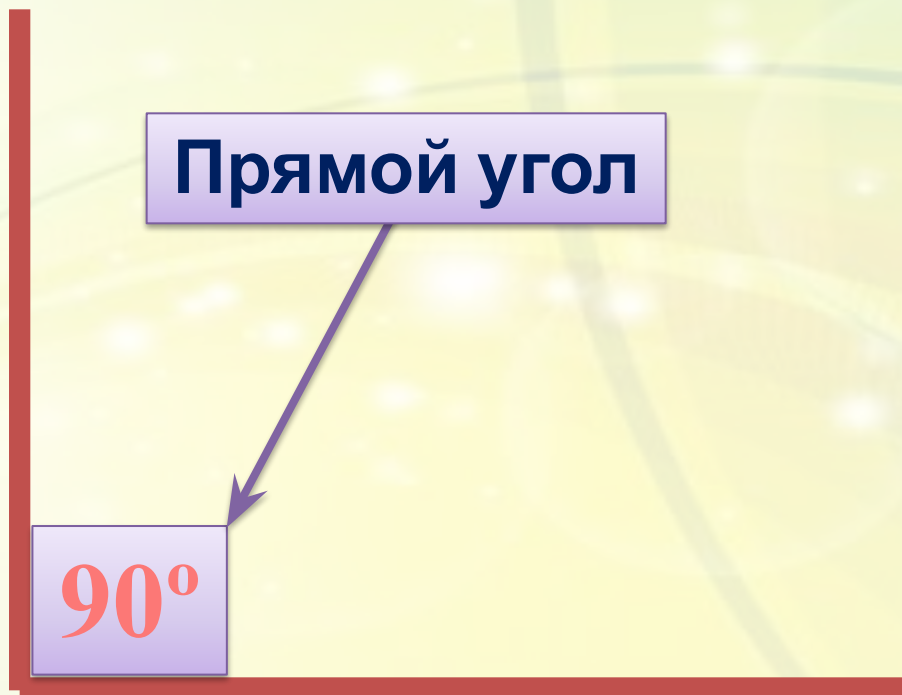
Стороны — это лучи, которые
угла образуют угол.

Вершина — это точка, из
угла которой
выходят лучи.





Угол, равный **90 градусам**,
называется **прямым**



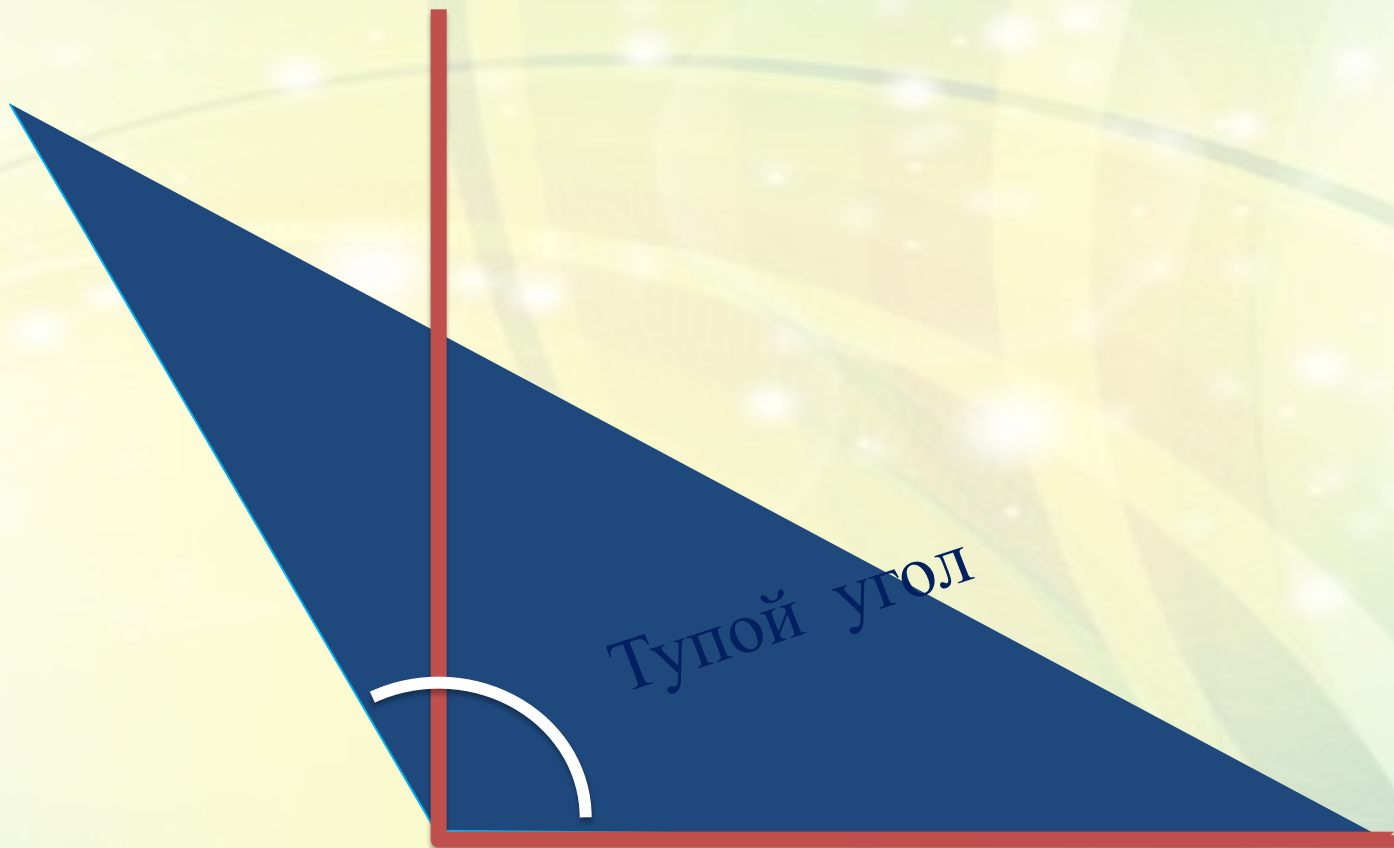


Угол, который *меньше прямого*,
называется *острым*.



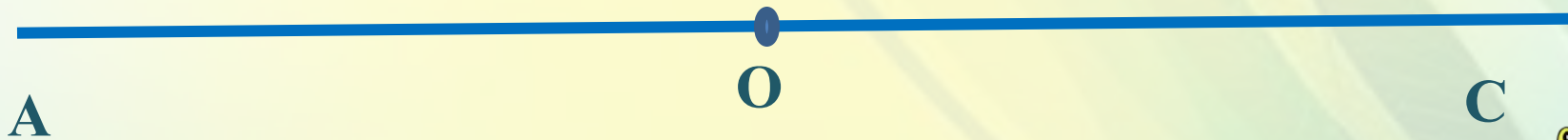
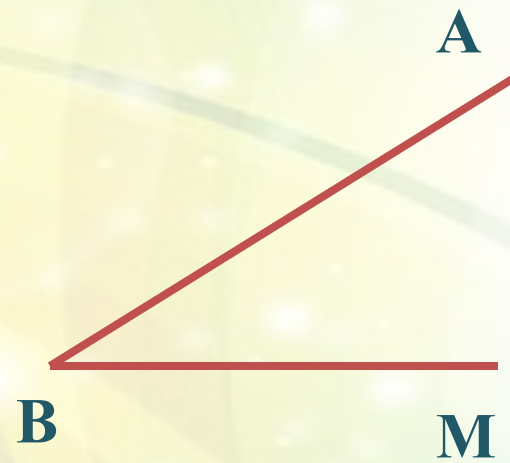
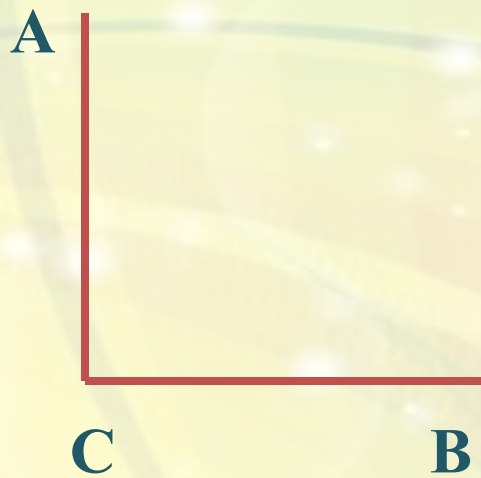
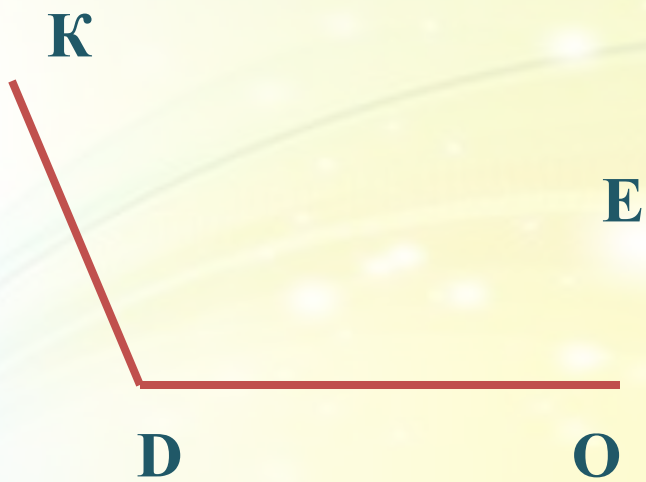


Угол, который **больше прямого**,
называется **тупым**.





Назвать углы всевозможными способами.





В обиходе часто встречается слово «угол».
Выяснить, как можно понимать некоторые фразы.
Что означает: «живой уголок», «мягкий уголок»,
«загнать в угол», «искать пятый угол»?



• Животные живого уголка



MyShared





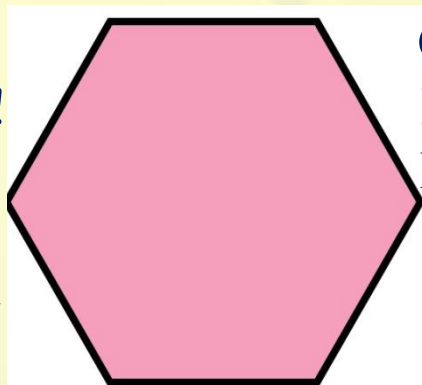
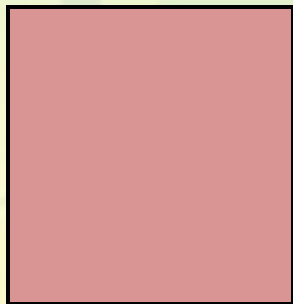
Какой угол образуют стрелки часов в 9.00, 15.00, 16.00, 6.00 часов?





В сказке об углах квадрата брат – треугольник отпилил квадрату углы.

Жили два брата
Треугольник с Квадратом
Старший – квадратный,
Добродушный, прятный.
Младший – треугольный
Вечно недовольный.
Стал спрашивать Квадрат:
квадратным,
«Почему ты злишься, брат?»
Тот кричит ему: «Смотри,
Ты полней меня и шире,
У меня углов лишь три,
У тебя же их четыре».
Но Квадрат ответил: «Брат!
Я же старше – я Квадрат».
И сказал еще нежней:
«Неизвестно, кто нужней!»



Но настала ночь, и к брату,
Натыкаясь на столы,
Младший лезет воровато
Срезать старшему углы.
Уходя, сказал: «Приятных
Я тебе желаю снов!»
«Спать ложился – был

А проснешься без углов!»
Но на утро младший брат
Страшной мести был не рад.
Поглядел он – нет квадрата,
Онемел... Стоял без слов...
Вот так месть! Теперь у брата
Восемь новеньких углов!



- Какими были углы у квадрата и каким стали?



Какой предмет домашнего обихода дает представление об углах?

Какие это углы?





Какой угол образует клюв вороны, когда:

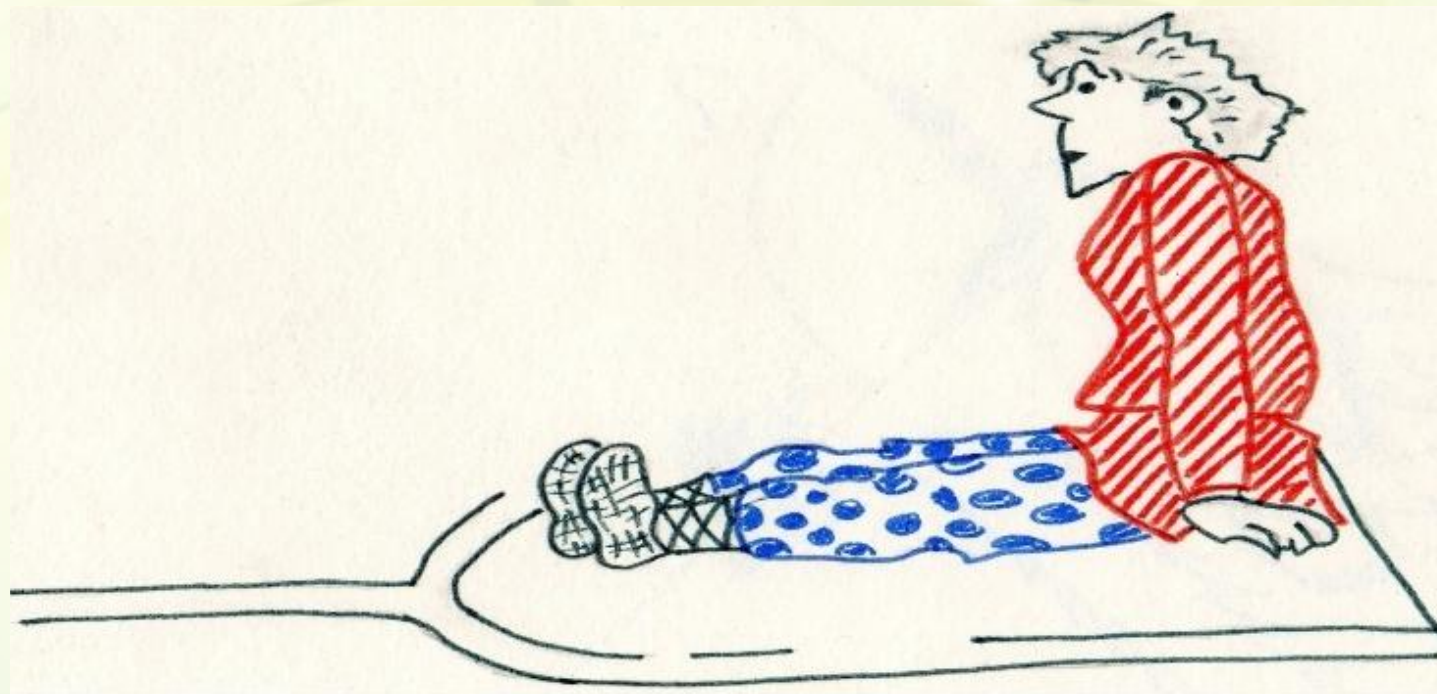
а) «Ворона сыр во рту держала»?

в) а когда «Ворона
каркнула во все
воронье горло»?





Какой угол образуется между телом
Ивашки и лопатой, когда Баба Яга
сажает его в печь?



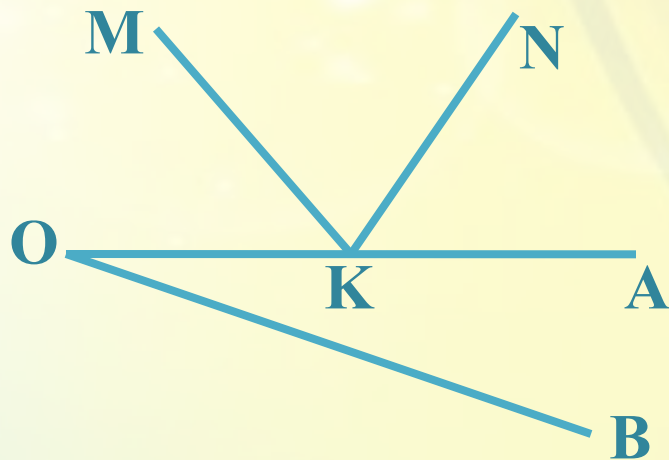
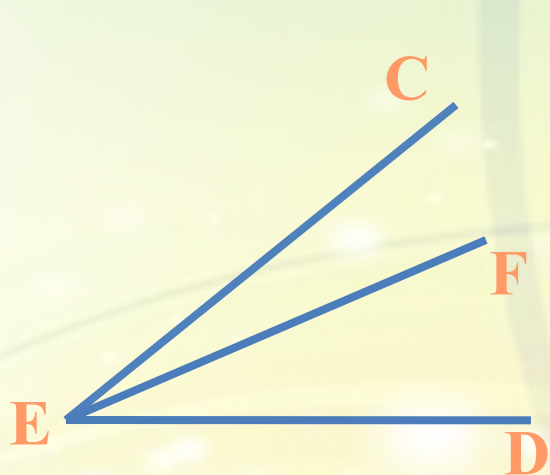


Какой угол образует кочерга, которой в рассказе Носова «Живая шляпа» ребята загнали шляпу в угол »?





Записать все углы.





- Какой угол больше:

а) прямой или острый?

б) тупой или прямой?

в) тупой или острый?

- Начертить угол CDE – тупой,

угол ABC – острый,

угол KLM – развернутый,

угол PКС – прямой.

- Начертить угол ABC – прямой. Разделить его
лучом ОС на 2 угла. Какие получились углы?
Записать их.





Домашнее задание:

№ 229,

№ 230,

стр. 73

