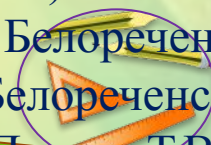
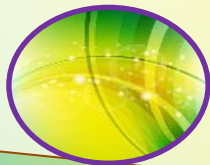




Углы. Виды углов.

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.





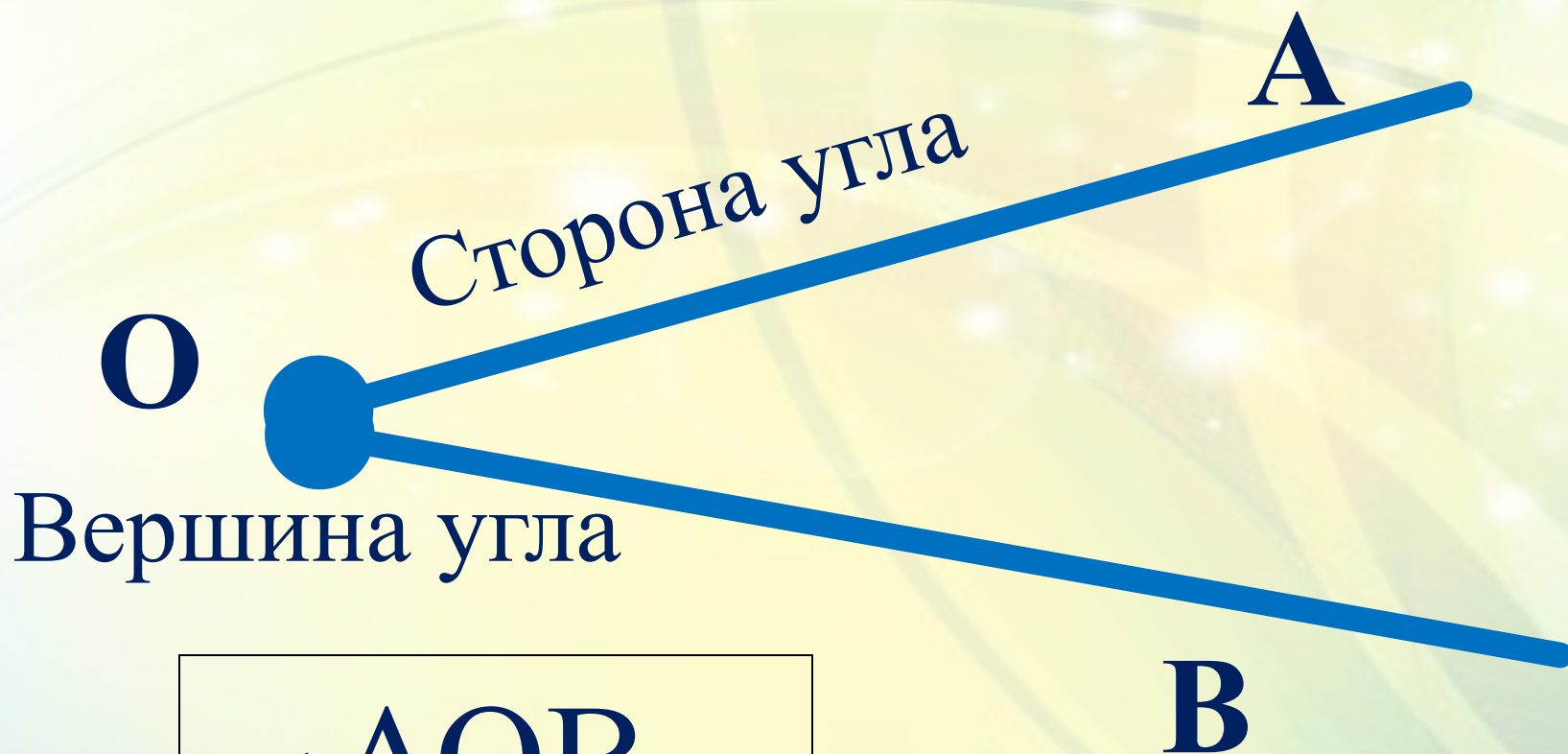
ЦЕЛЬ:

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





Какая геометрическая фигура
образованную двумя лучами,
называемую углом?
ВЫХОДЯЩИМИ ИЗ ОДНОЙ ТОЧКИ.



\sphericalangle АОВ





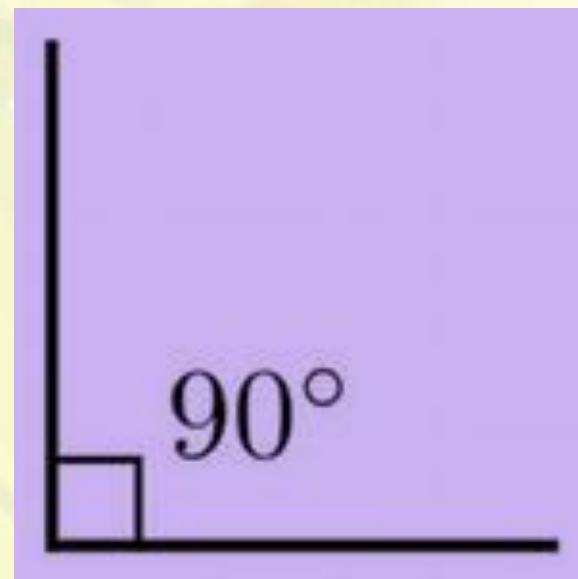
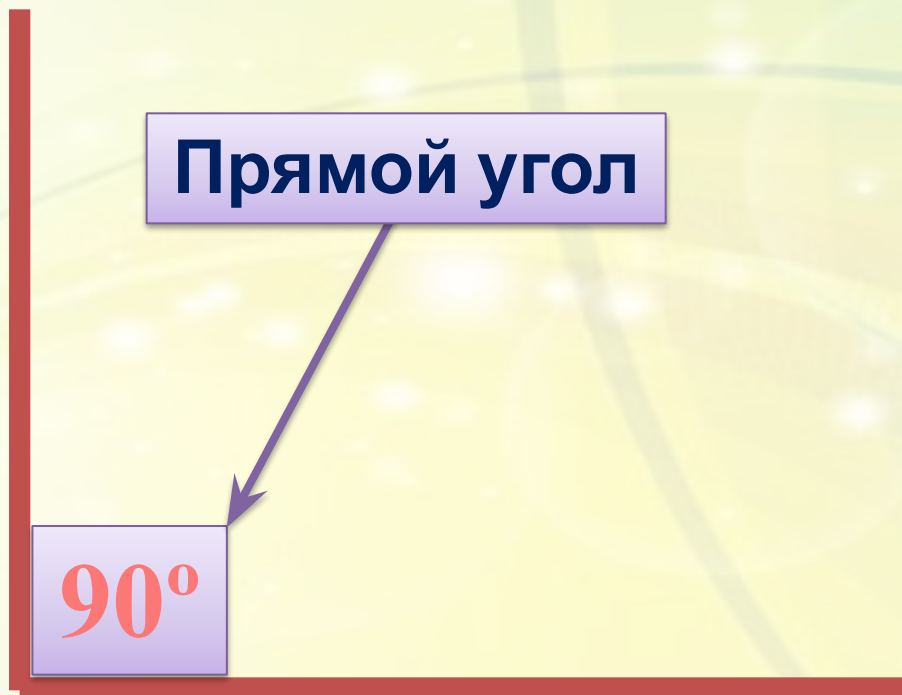
Стороны – это лучи, которые
угла образуют угол.

Вершина – это точка, из
угла которой
ВЫХОДЯТ лучи.





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



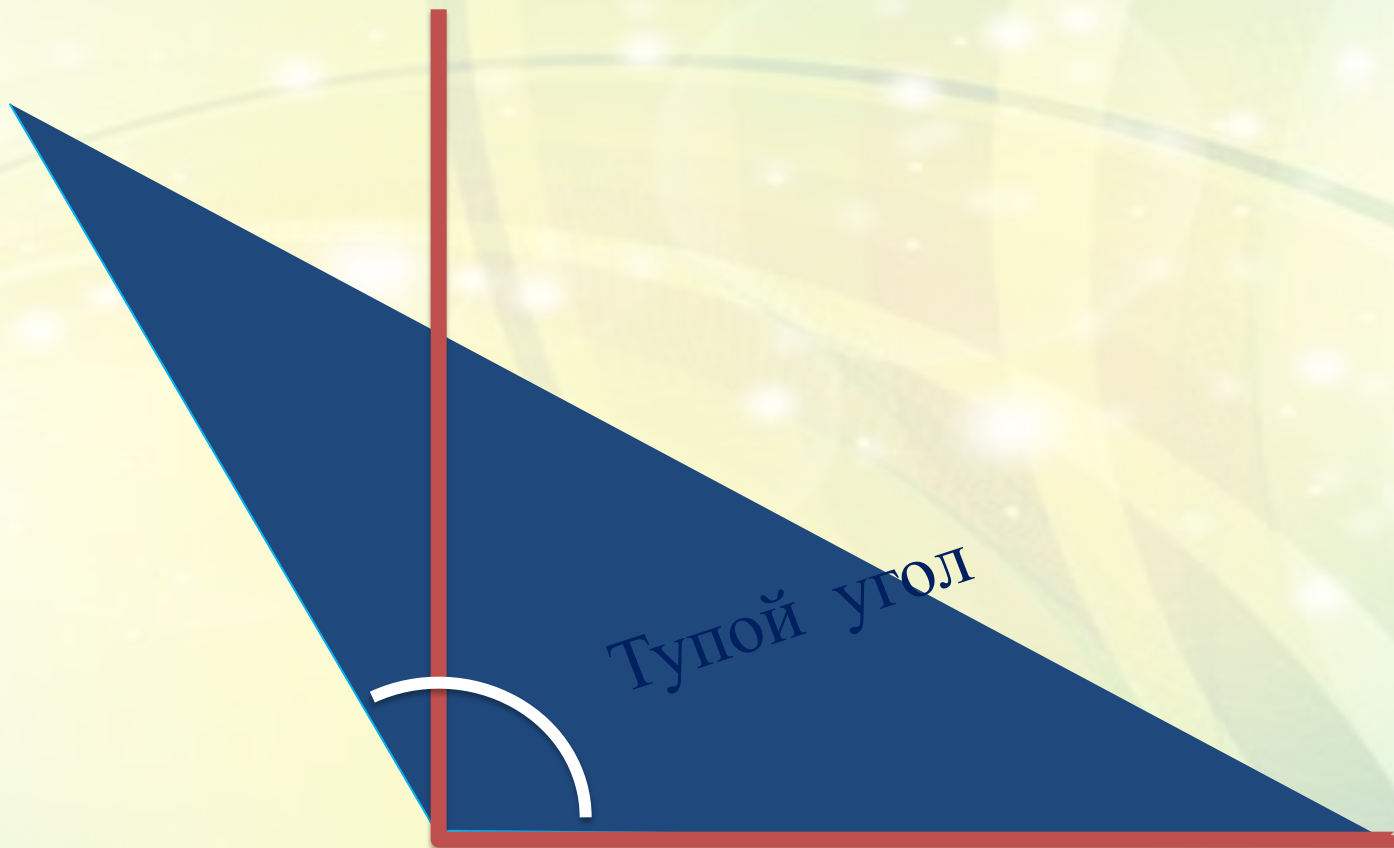


*Угол, который **меньше прямого**,
называется **острым**.*



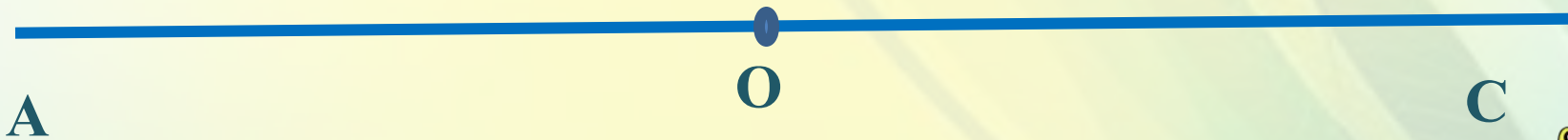
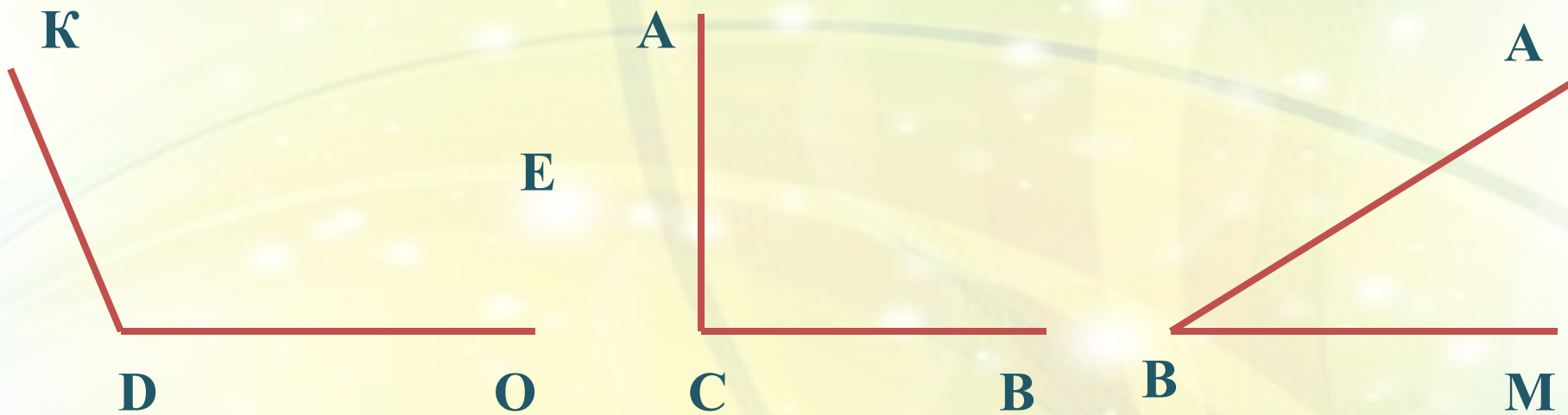


*Угол, который больше прямого,
называется тупым.*





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





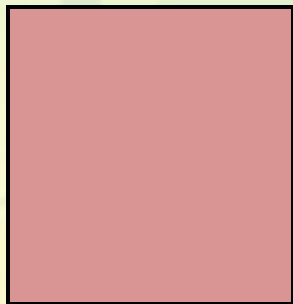
Какой угол образуют стрелки часов в 9.00, 15.00, 16.00, 6.00 часов?





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,

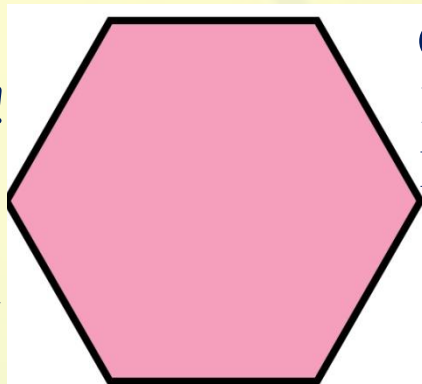
«Почему ты злишься, брат?»

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:

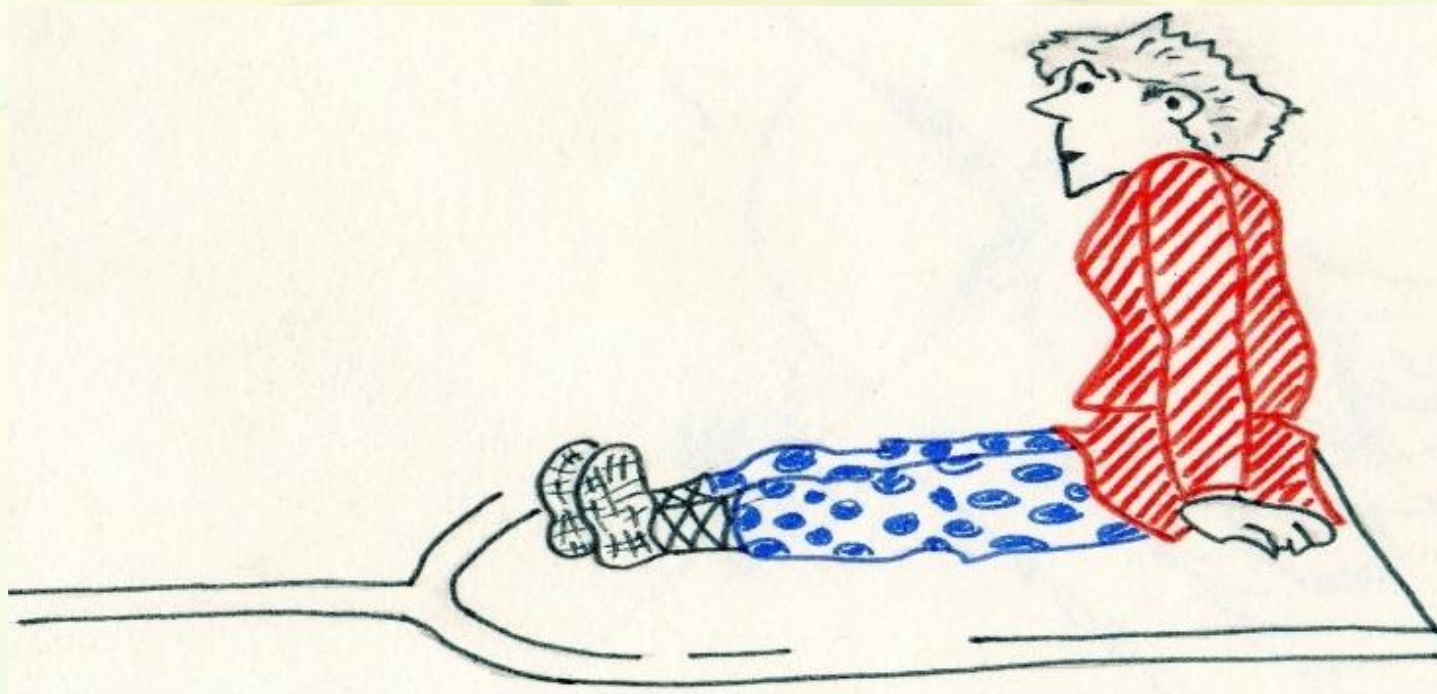
а) «Ворона сыр во рту держала»?

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





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



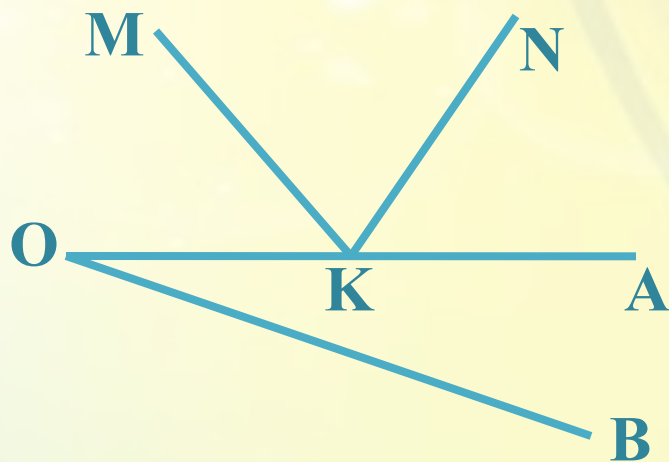
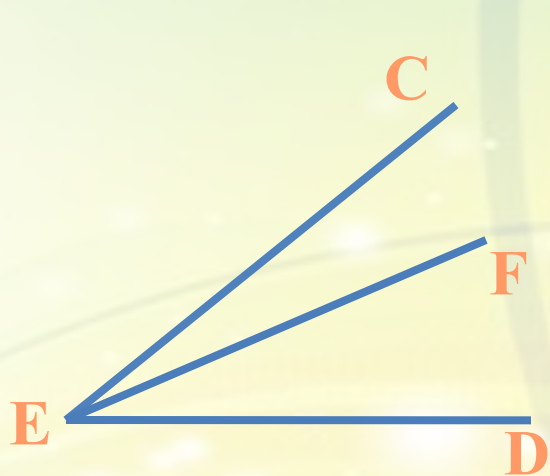


Какой угол образует кочерга, которой в рассказе Носова «Живая шляпа» ребята загнали шляпу в угол?»





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 PKC – прямой.

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





Домашнее задание:

№ 229,

№ 230,

стр. 73

