**Сказка-вопрос. (*нужное подчеркнуть*)**

В некотором царстве, в некотором государстве жили четырехугольники. Решили они жениться на царской дочери, принцессе Точке. А Точка им говорит: «Вы все хороши, но я выйду замуж за того, кто первым доберется до моего замка». И отправились четырехугольники в путь. На пути им повстречалось озеро, из которого выпрыгнула лягушка и сказала: «Переплывут через озеро только те, у кого диагонали пересекаются и точкой пересечения делятся пополам» (**параллелограмм, прямоугольник, ромб, квадрат**).

Часть четырехугольников осталась на берегу, остальные благополучно переплыли и отправились дальше. На пути им повстречались высокие горы, над которыми летал старый орел. Орел сказал, что даст пройти только тем, у кого диагонали равны (**параллелограмм, прямоугольник, ромб, квадрат**).

 Несколько путешественников остались у подножия гор, а другие продолжили путешествие. Вскоре четырехугольники пришли к высокому забору с дубовой дверью. Охранник поприветствовал путешественников и сказал, что пройдут те, у кого диагонали пересекаются под прямым углом (**параллелограмм, прямоугольник, ромб, квадрат**).

 В дверь вошел только один четырехугольник и мигом добрался до замка принцессы.

*Вопросы ребятам после прослушивания сказки*:

1. За кого выйдет замуж принцесса?
2. Кто был основным соперником?