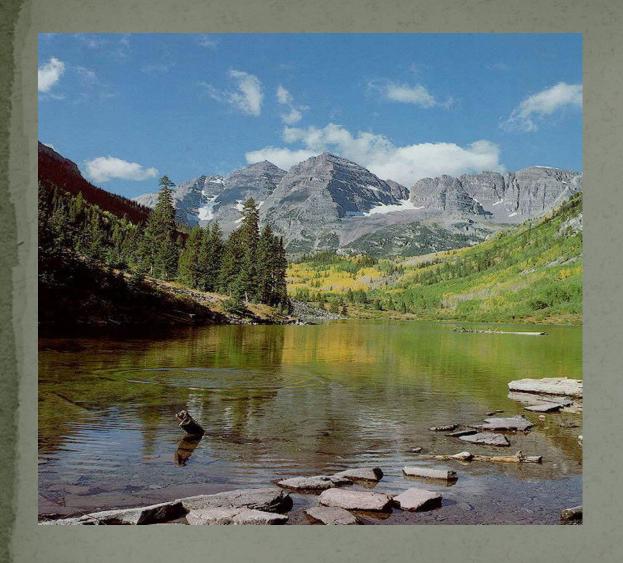
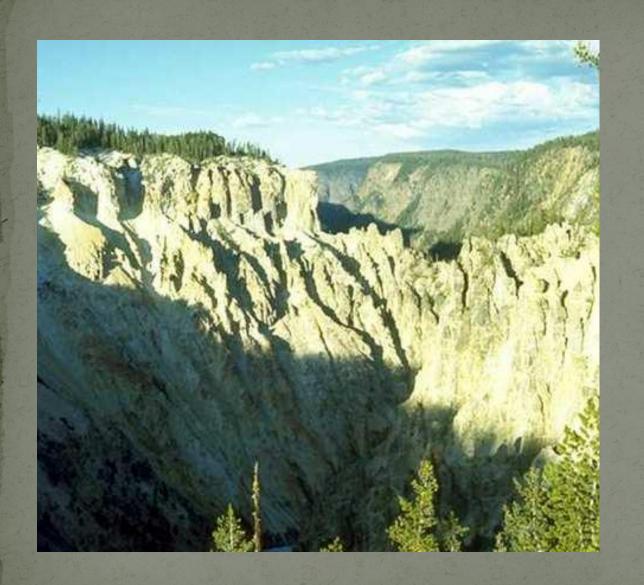
Сказка-вопрос "Кто стал королём?"

Кректунова Н. А., учитель математики МОУ-Мужевская СОШ имени Н.В. Архангельского Как-то раз собрались все четырехугольники на лесной поляне и стали обсуждать вопрос о выборе своего короля. Долго спорили и никак не могли прийти к единому мнению. И вот один старый параллелограмм сказал: "Давайте отправимся все в царство четырехугольников. Кто первым придет, тот и будет королем" Все согласились. И рано утром все отправились в далекое путешествие.



На пути им встретилась горная река, которая сказала, что переплывут ее только те, у кого диагонали пересекаются и точкой пересечения делятся пополам. Часть четырехугольников осталась на берегу, а остальные переправились и пошли дальше.



Но вскоре на пути им встретилась гора, которая сказала, что даст пройти только тем, у кого диагонали равны. Несколько путешественнико в осталось у горы, остальные продолжили путь.



Дошли они до глубокого обрыва, где был узкий мост. Мост поставил условие, что пропустит только тех, у кого диагонали пересекаются под прямым углом. В итоге по мосту прошел только один четырехугольник



Этот четырёхугольник первым добрался до царства и был провозглашен королем.

Кто стал королем

четырехугольников?

Вот отгадка для задачи:

Через реку переправились: ромб, квадрат, прямоугольник, параллелограмм.

Через гору перешли: квадрат и прямоугольник.

Через мост прошел только квадрат. Он то и стал королем четырехугольников