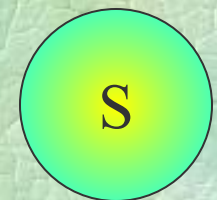
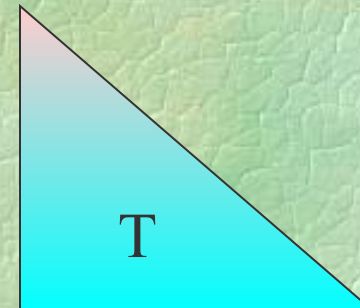
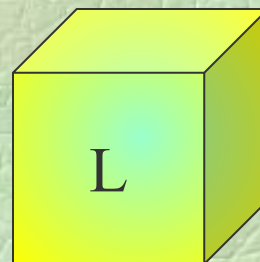
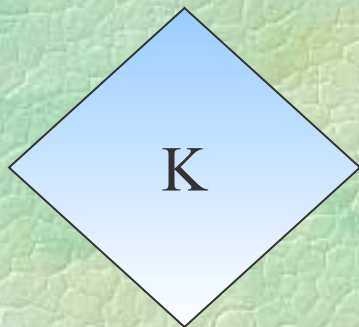
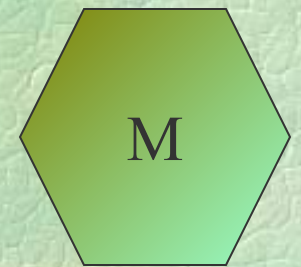
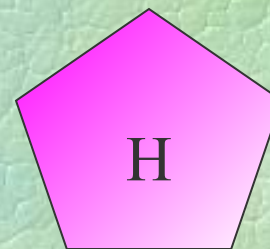
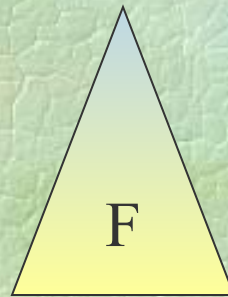
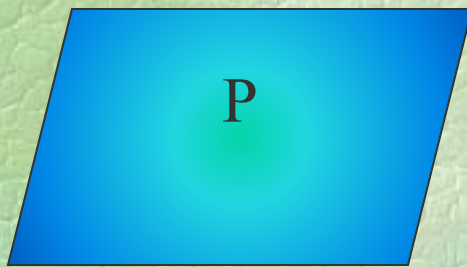
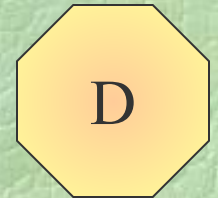
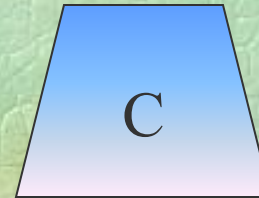
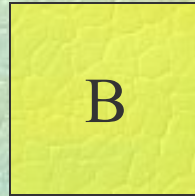
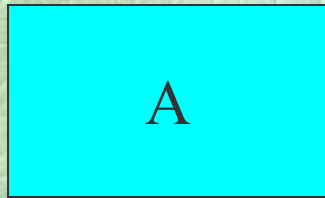


СРЕДИ ФИГУР ВЫБРАТЬ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИКИ



четырёхугольники

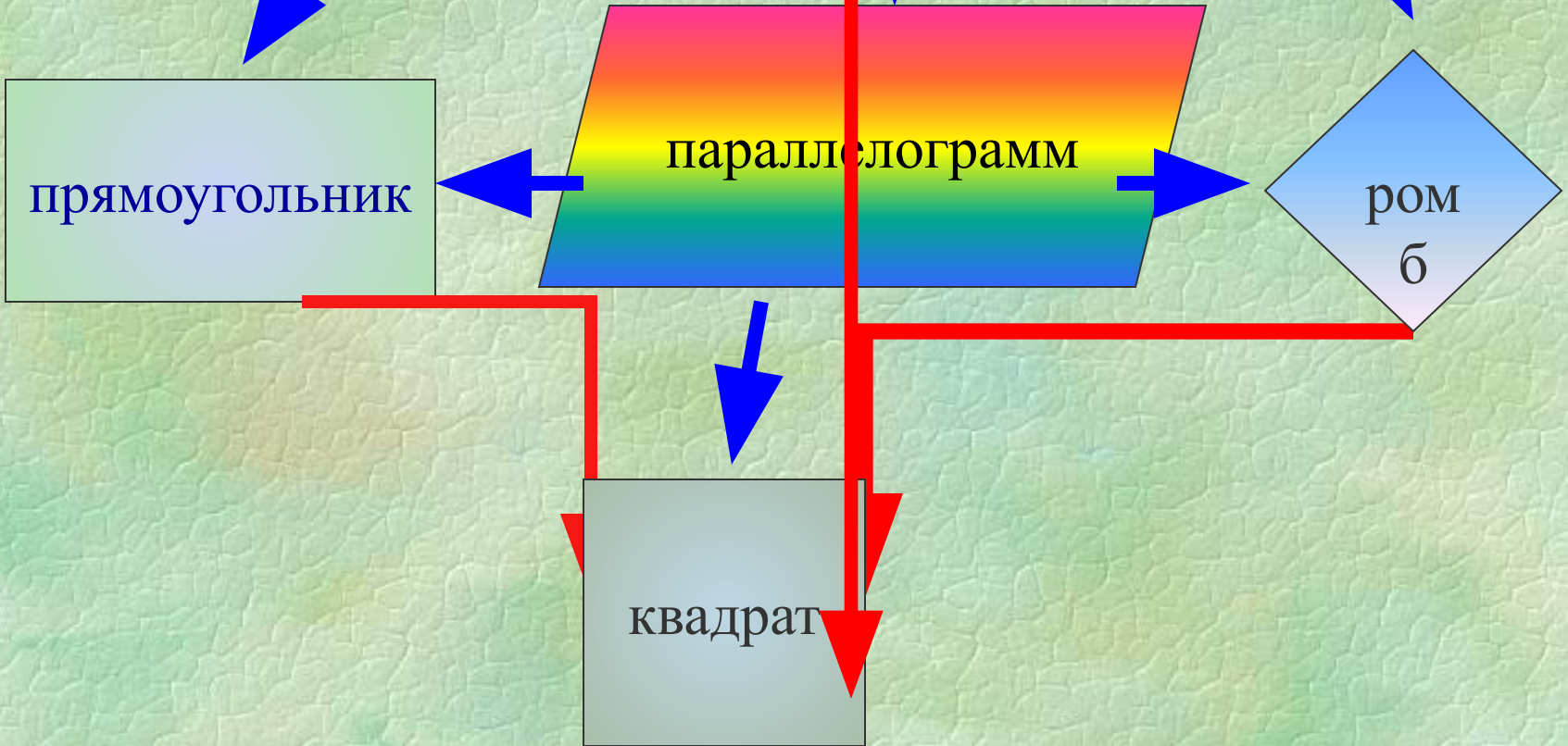
```
graph TD; A[четырёхугольники] --> B[Две пары параллельных прямых]; A --> C[Одна пара параллельных прямых]; A --> D[НЕТ пар параллельных прямых];
```

Две пары параллельных
прямых

Одна пара
параллельных
прямых

НЕТ
пар
паралле-
льных
прямых

Две пары параллельных
прямых



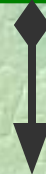
Свойства параллелограмма.

1. Противоположные стороны и углы равны.
2. Диагональ делит параллелограмм на два равных треугольника.
3. Сумма углов, прилежащих к одной стороне, равна 180° .
4. Диагонали пересекаются и *точкой* пересечения делятся пополам.

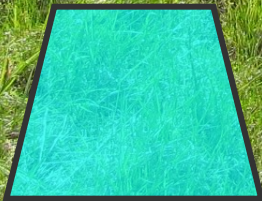
5. Диагонали прямоугольника равны.

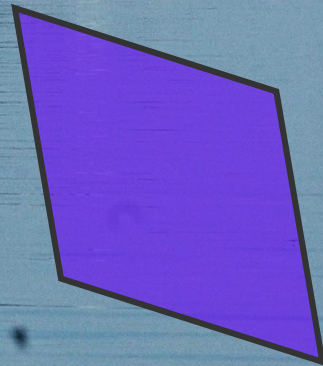
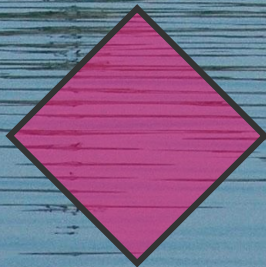
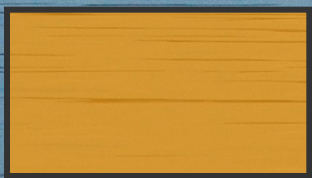
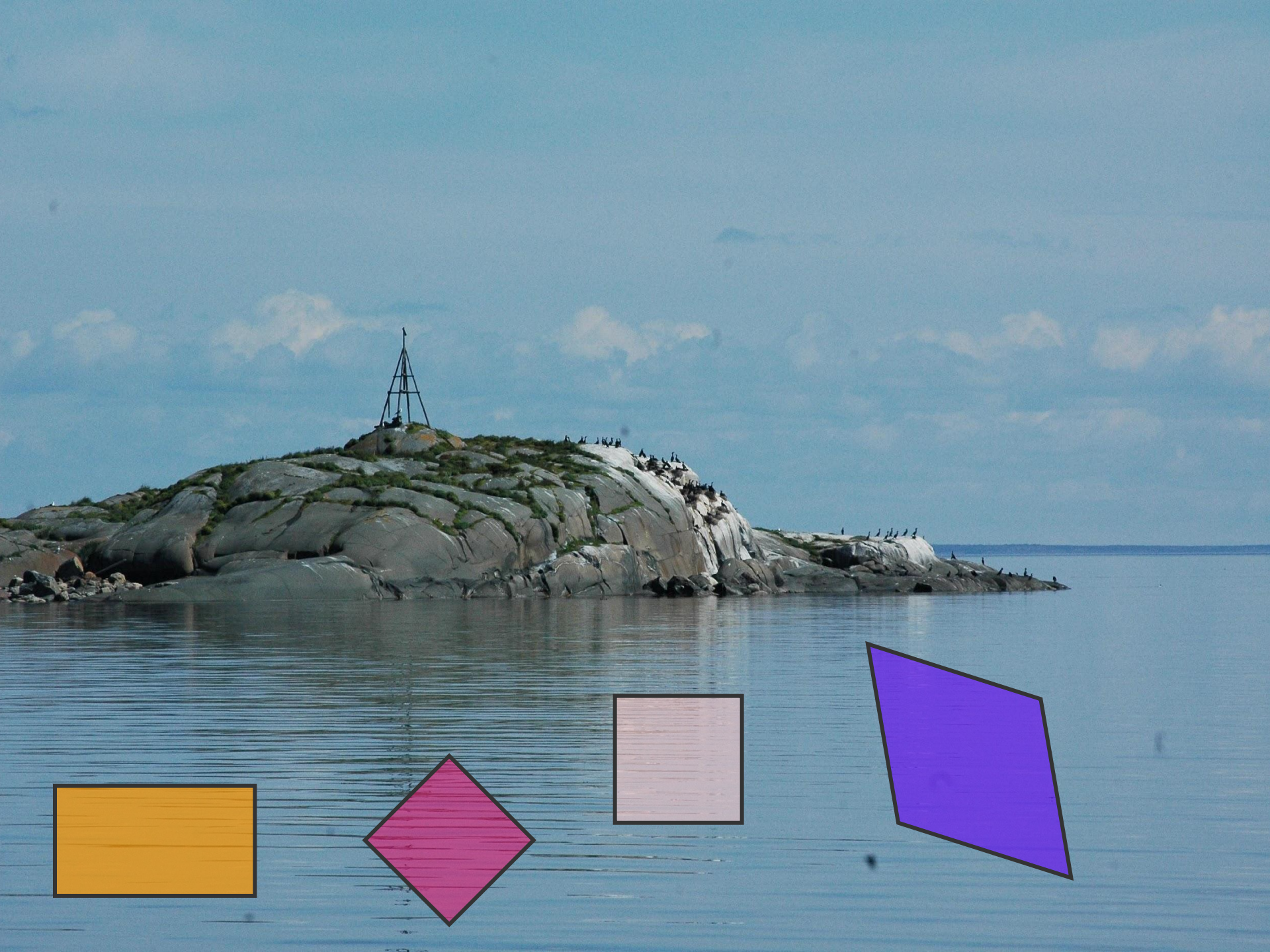


6. Диагонали ромба взаимно перпендикулярны и делят углы пополам.

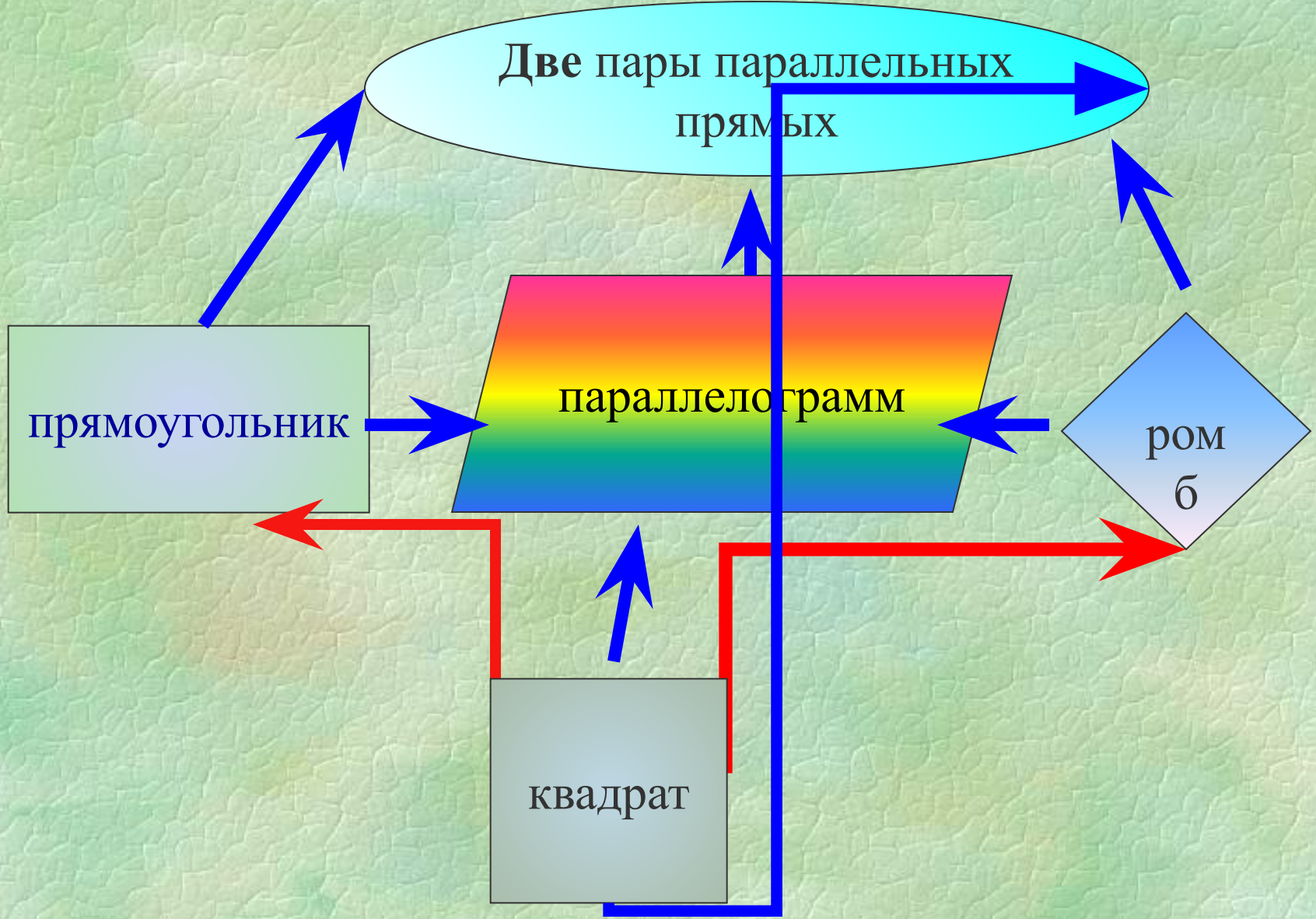


Свойства квадрата









Верно ли утверждение:

- Любой прямоугольник является параллелограммом?
- Любой параллелограмм является прямоугольником?
- Любой ромб является четырёхугольником?
- Любой параллелограмм является ромбом?
- Любой четырёхугольник является квадратом?
- Любой квадрат является прямоугольником?
- Любой прямоугольник является квадратом?