

A collage of geographical and educational items. At the top right is a black and yellow compass. Below it is a yellow pencil. In the center, a red pencil and a purple pencil are visible. To the right, there is a ruler and a protractor. The background features a map with various geographical labels and a list of countries. In the bottom left corner, there are orange flowers.

# Географическая карта



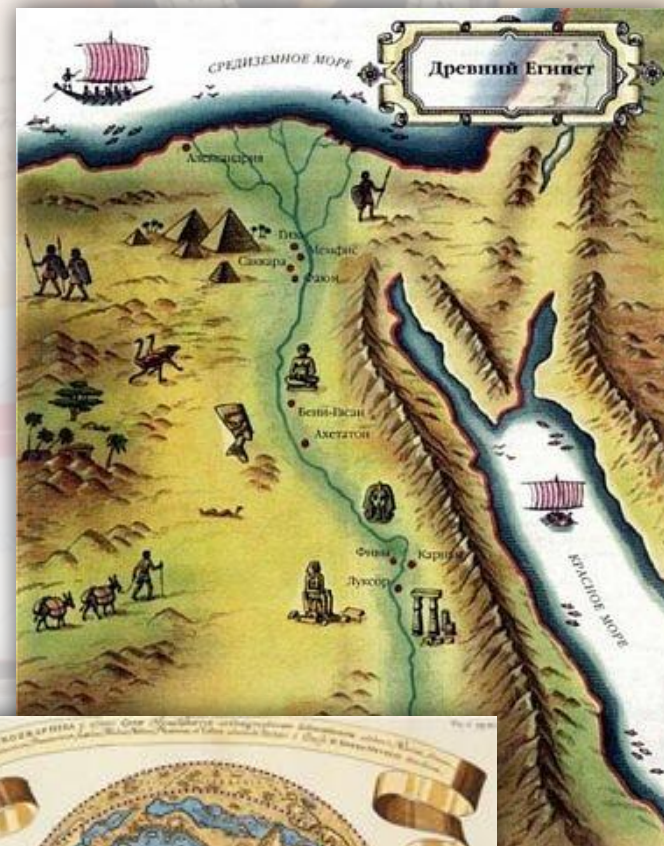
# Проверка домашнего задания

1. На плане местности указан именованный масштаб в 1 см - 5 м. Ему соответствует численный масштаб:  
а) 1 : 5; б) 1 : 50; в) 1 : 500; г) 1 : 5000; д) 1 : 50 000.
2. Кто лучше знает условные знаки? Изобразите условные знаки:  
а) кустарника; б) смешанного леса;  
в) грунтовой дороги; г) луга;  
д) отдельно стоящего дерева; е) болота.
3. Длина Волги составляет 3700 км, Енисея — 3800 км, Лены — 4300 км. Изобразите размеры рек прямыми линиями в масштабе 1 мм — 100 км.
4. По плану города выясните, в какой его части находится наша школа; по какому маршруту вы идете из школы домой; каково расстояние от дома до школы.



# Глобус и географическая карта

- Это важнейшие изобретения человечества, позволившие изобразить земную поверхность.
- История появления первых географических карт уходит в глубокую древность.
- Следует отметить, что с эпохи Возрождения карты становятся художественным произведением, так как их создавали не только географы и картографы, но и искусные граверы, художники.
- Окончательную прорисовку карт часто поручали известным художникам.
- Хрестоматийными примерами являются карты Тосканы, выполненные Леонардо да Винчи, карты, созданные Альфредом Дюрером, Жаком Галло, Якобом де Гейном, Алексеем Зубовым и др.
- Особых высот достигло мастерство создания и гравирования карт в XVI—XVII вв. в Голландии.







# Свойства географической карты

Обобщенность

Многообразие карт

Наличие условных знаков

Математическая основа



# Глобус



- Это самая точная пространственная модель Земли.
- Первый глобус, созданный Евдоксом Книдским, не сохранился до наших дней. До наших дней сохранился глобус, созданный М. Бехайном в 1492 г.

# Географические карты

**По  
содержанию**

**Тематичес  
кие  
Общегеог  
рафическ  
ие**

**По масштабу**

**Крупномасш  
табные  
Среднемасш  
табные  
Мелкомасшт  
абные**

**По охвату  
территории**

**Мировые  
Материков и  
океанов  
Частей  
материков  
Отдельных  
стран и их  
частей**



# Атлас

- Для удобства людей был создан атлас - собрание (сборник) различных карт для единой территории.
- Создал первый атлас в XVI в. выдающийся картограф Герард Меркатор - «король картографов». Он сумел превратить навыки картографа в сплав науки и высокого искусства.
- Особо ценным является своеобразный «Атлас мира», созданный в эпоху Возрождения И. Данти и Буонсиньори и состоящий из 53 уникальных по художественным достоинствам карт. Этот атлас хранится во Флоренции в одном из залов Палаццо Веккьо.
- В России первым составителем русского географического атласа был С. У. Ремезов - архитектор, живописец. Его карта «Чертеж всех сибирских градов и земель» (1698) написана на ткани и хранится в Государственном Эрмитаже.

