

Тема урока:
**«Географическая карта.
Масштаб»**

6 класс.

Учитель 1 категории
Курдюмова О.Н.,
МБОУ «Лицей» г. Щекино
Тульской обл.

Цели и задачи

- сформировать знания о географической карте как модели земной поверхности; рассмотреть сходства и различия в изображении поверхности Земли на плане, глобусе и карте; обобщить представления о разнообразии карт, широких возможностей их использования.

■ Оборудование

- учебник 6 кл., электронный учебник 6 кл., презентация по теме урока, компьютер, интерактивная доска.

Повторение домашнего задания

- 1.Чему равны радиусы Земли до полюсов и до экватора?
- 2.Какую форму имеет Земля?
- 3.Какова длина экватора?
- 4.Расскажите о глобусе, как о модели Земли.

Масштаб

- Масштаб показывает во сколько каждая линия нанесенная на карту уменьшена по сравнению с ее реальными размерами.
- Виды масштаба:
- 1) 1:10000
- Численный
- 2) в 1 см – 100 м
- Именованный
- 100 м 0 100 м 200 м 300 м
- /_____/_____/_____/_____/
- линейный

Виды географических карт

Географические карты

По масштабу

- мелкомасштабные;
- среднемасштабные;
- крупномасштабные.

По охвату территории

- мировые, полушарий;
- материков и океанов;
- отдельных регионов и стран

По содержанию

- общегеографические;
- специально-тематические.

Сравнение глобуса и карты

■ Глобус

1. Земная поверхность показана близко к действительности.

2. Уменьшена площадь материков, островов, океанов, морей и других объектов в одно и тоже число раз.

3. Масштаб остается везде одинаковым и постоянным по всем направлениям.

ее масштаб.

Географическая карта

1. Возникают искажения

2. Искажается длина линий, площадь и форма географических объектов (материков и их частей, океанов, морей, островов, полуостровов и т.д.)

3. Искажения тем больше, чем больше площадь поверхности показана на карте и чем мельче

Первичное закрепление знаний

- Сходство географических карт и планов местности заключается в:
 - а) размерах изображаемой территории;
 - б) масштабах;
 - в) подробностях изображения местности;
 - г) некоторых условных знаках.
- На планах и картах одинаковыми условными знаками изображены:
 - а) болота; б) леса; в) города;
 - г) озера; д) дороги; е) реки.
- На физических географических картах изображены:
 - а) океаны и моря; б) реки и озера;
 - в) границы и дороги; г) заводы и электростанции.

Домашнее задание

- Выучить параграф 10 и записи в тетради.

