

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.
полуостровов и т.д.)
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.

