

География 5 кл

Е. М. Домогацких

Выполнила учитель
МКОУ Чернавская СОШ
Малашенкова Т. Н.

● Прочитайте и отгадайте

Как узнать все бока
Расписного колобка,
Как узнать где Дунай,
Где Кавказ, а где – Дунай.

Глобус




Прочитайте и отгадайте

Моря есть, а плавать нельзя,
Дороги есть, а ехать нельзя,
Земля есть, а пахать нельзя.
Что это?

Карта





Сформулируйте тему
нашего урока

Сформулируйте нашу тему

Глобус и географическая карта



Цель урока: формирование общего представления о географии как науке.

Задачи урока:

- Сформировать представление о науке, изучающая Землю, - географией
- Сформировать представление о глобусе и географической карте. Закрепить умение работать с картой и глобусом
- Развивать умение наблюдать, сравнивать, анализировать, делать выводы

ЧТО ТАКОЕ ГЛОБУС?

Глобус – латинское слово.

Как вы думаете, что оно означает?

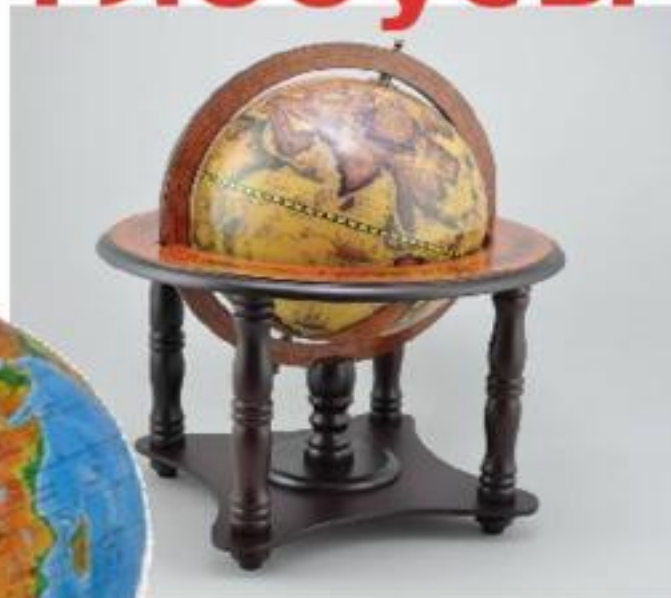
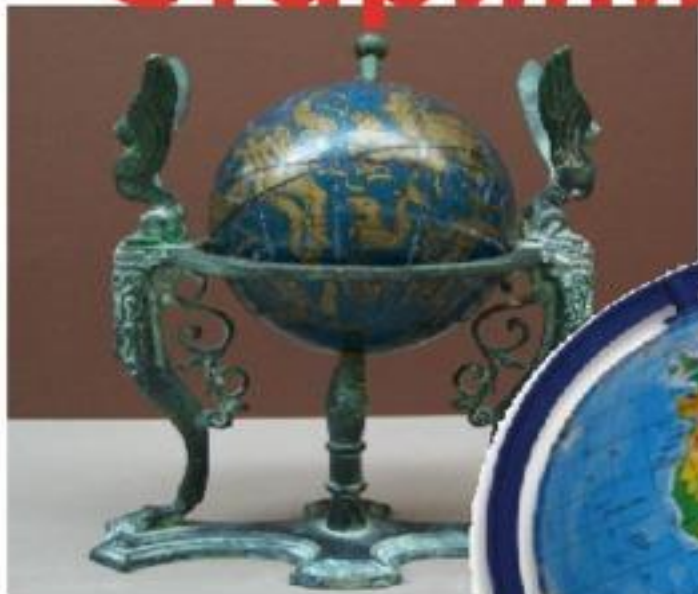
Глобус (лат.) – шар.

Глобус – это модель Земли в миллион раз меньше самой планеты Земля.

Глобус – это шар, на который нанесены очертания суши и вод Земли. Шар нанесен на ось и наклонен по отношению к подставке.



Старинные глобусы



Современный глобус

Первый глобус



Бёхайм Мартин (6.10.1459, Нюрнберг, — 29.7.1507, Лисабон), немецкий географ и путешественник. В 1492 Бёхайм изготовил глобус "Земное яблоко" диаметром 0,54 м.

Как устроен глобус?

Земная ось, вокруг которого вращается Земля.

Северный полюс и Южный полюс.

Экватор – это линия,
Кривая, ярко – синяя.

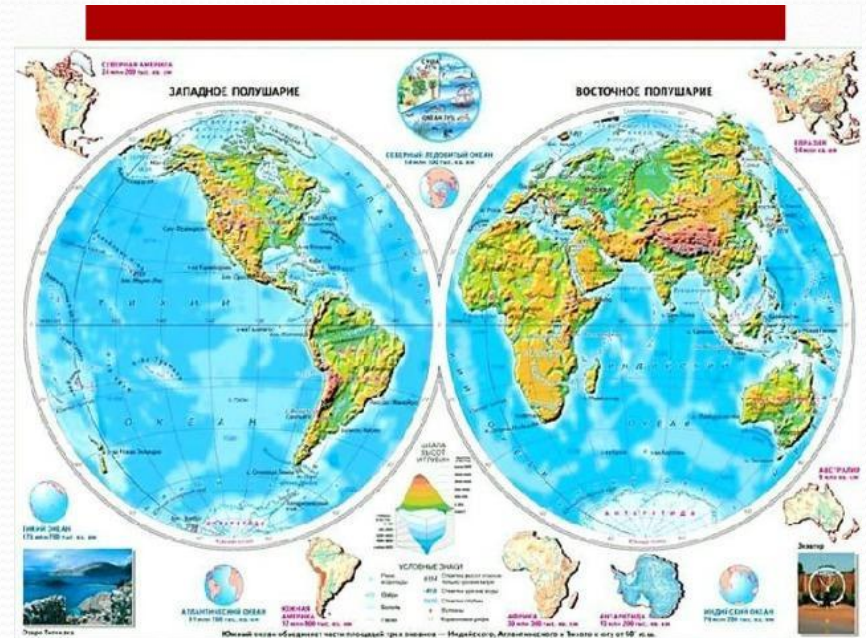
Делит глобус пополам -
Чтобы нам не спутать в
там Север, а где Юг.

Параллели и меридианы



Географическая карта

- Уменьшенное изображение поверхности Земли или её частей на плоскости при помощи условных знаков



Виды географических карт:

- **Физические**

с изображением природных объектов – материков, океанов и морей, островов, рек, озер и др.

- **Политические**

с изображением государств и городов

- **Экономические**

изображены отрасли промышленности и сельского хозяйства

- **Контурные**

Это интересно

- . В 1977 году специалисты-картографы Советского Союза в содружестве с картографами социалистических стран завершили работу по созданию новой географической карты мира. Ее масштаб 1:2 500 000 (в 1 см 25 км). Такого детального портрета всей нашей планеты до сих пор не было.
- Карта мира состоит из 224 листов. Кроме того, составлено еще 38 перекрывающихся листов для целостного изображения отдельных стран. Все листы построены в единой метрической системе с одинаковыми условными знаками. Карта такого масштаба впервые охватывает всю поверхность Земли, включая моря и океаны.
- Масса всей карты составит 33,6 кг (0,15 кгХ224 л).
- Если склеить все листы карты в виде глобуса, то диаметр его будет больше 5 м. Площадь карты, склеенной в виде полотна $\approx 80 \text{ м}^2$

Сравним глобус и карту:

	<i>Общее</i>	<i>Различие</i>
<i>Глобус</i>	<i>Встречаются одни и те же цвета: синий, белый, коричневый, зелёный, желтый. На карте, и на глобусе указаны материки и океаны, параллели и меридианы. А так же Северный Полюс и Южный Полюс</i>	<i>Целый шар</i>
<i>Карта</i>		<i>Две половинки – Западное и Восточное полушарие</i>

ПЕРЕХОД ОТ ГЛОБУСА К КАРТЕ



Поработаем с учебником и восстановим рассказ

Модель Земли называют _____

А условное изображение поверхности Земли на
плоскости называют _____

Существует много видов географических карт.

Это _____

На физической карте синим цветом
обозначена _____, коричневым, желтым, зелены
- _____, белым – _____ Каждая карта имеет свой
_____. Если работаешь у настенной карты,
стой _____, когда держишь указку
в правой руке, и _____, когда указка в левой.

Опросник:

- Какую форму имеет глобус?
- Какую он имеет окраску? Почему?
- Почему глобус называется «мяч в сетке»?
- Чем отличается карта от глобуса?
- Какую окраску имеет карта?
- Какие виды карт вы знаете? Перечислите.
- Что общего у глобуса и карты?

Рефлексия



• Урок понравился. Я справился.
Я доволен собой.

• Настроение хорошее. Мне было
трудно, но я справился.

• Задания оказались трудными,
мне нужна была помощь.



Спасибо за работу!