Урок окружающего мира
4 класс
УМК «Школа России»

Тема: Мир глазами географа. Глобус и географическая карта.

Шаршукова Вера Анатольевна,
учитель начальных классов
МАОУСОШ № 8 г.
Старая Русса

Тема: Мир глазами географа. Глобус и географическая карта.

Цель урока: Формирование общего представления о географии как науке.

Задачи урока:

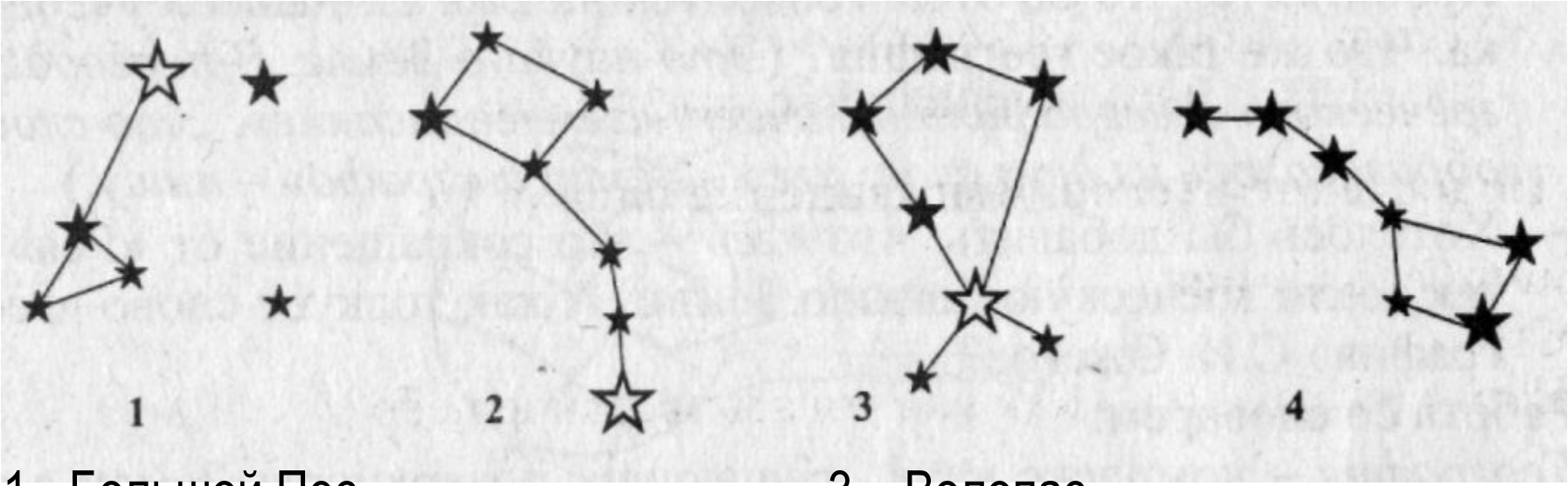
- познакомить учащихся с наукой, изучающей Землю, - географией
- сформировать представление о глобусе и географической карте. Закрепить умение работать с картой и глобусом
- развивать умение наблюдать, сравнивать, анализировать, делать выводы

Проверка домашнего задания

«Звёздное небо – великая книга природы. Кто сумеет её прочесть, перед тем раскроются несметные сокровища окружающего нас космоса»

Проверка домашнего задания

Как называются эти созвездия и звёзды?



1 - Большой Пес
звезда Сириус

2 - Малая Медведица
Полярная звезда

3 – Волопас
звезда Арктур

4 - Большая
Медведица

Проверка домашнего задания
Тест

1. **Галактика, в которой мы живем, называется** ...

а) Туманность Андромеды;
б) Большое Магелланово облако;
в) Млечный путь.

2. **Звезда-это** ...

а) раскаленный газовый шар;
б) холодный шар, состоящий из твердых веществ.

3. **Созвездия - это** ...

а) группы звезд, изменяющие свои очертания;
б) группы звезд, не изменяющие свои очертания.

Проверка домашнего задания
Тест

4. **Звезда Сириус находится в созвездии** ...

   а) Скорпион; б) Большая Медведица;

   в) Большой Пес; г) Телец.

5. **Полярная звезда всегда находится на** ...

   а) юге; б) севере;

   в) западе; г) востоке.

6. **Самые яркие звезды имеют ... цвет:**

   а) красный; б) желтый;

   в) голубой; г) белый.

Проверка домашнего задания
Ответы к тесту

1.Галактика, в которой мы живем, называется Млечный путь.

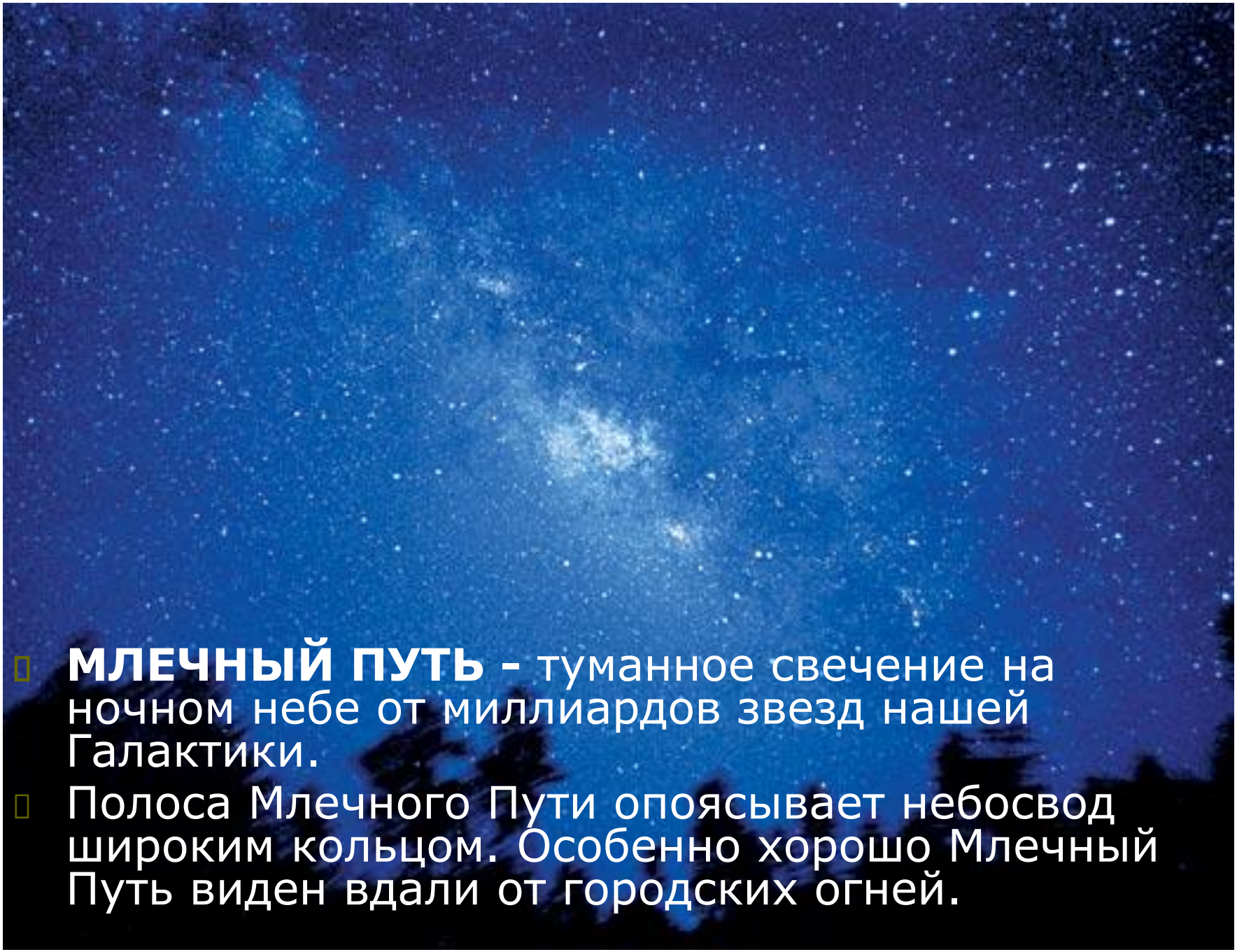
2.Звезда-это раскаленный газовый шар.

3.Созвездия - это группы звезд, не изменяющие свои очертания.

4.Звезда Сириус находится в созвездии Большой Пес.

5.Полярная звезда всегда находится на севере.

6.Самые яркие звезды имеют голубой цвет.



- **МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ -** туманное свечение на ночном небе от миллиардов звезд нашей Галактики.
- Полоса Млечного Пути опоясывает небосвод широким кольцом. Особенно хорошо Млечный Путь виден вдали от городских огней.

- В Северном полушарии Млечный путь удобно наблюдать около полуночи в июле, в 10 часов вечера в августе или в 8 часов вечера в сентябре.

- Следуя взглядом за мерцающей полосой Млечного Пути на север или северо-восток, мы минуем созвездие Кассиопеи (в форме буквы W) и движемся в сторону яркой звезды Капелла.

Мир глазами географа

География - это наука о Земле

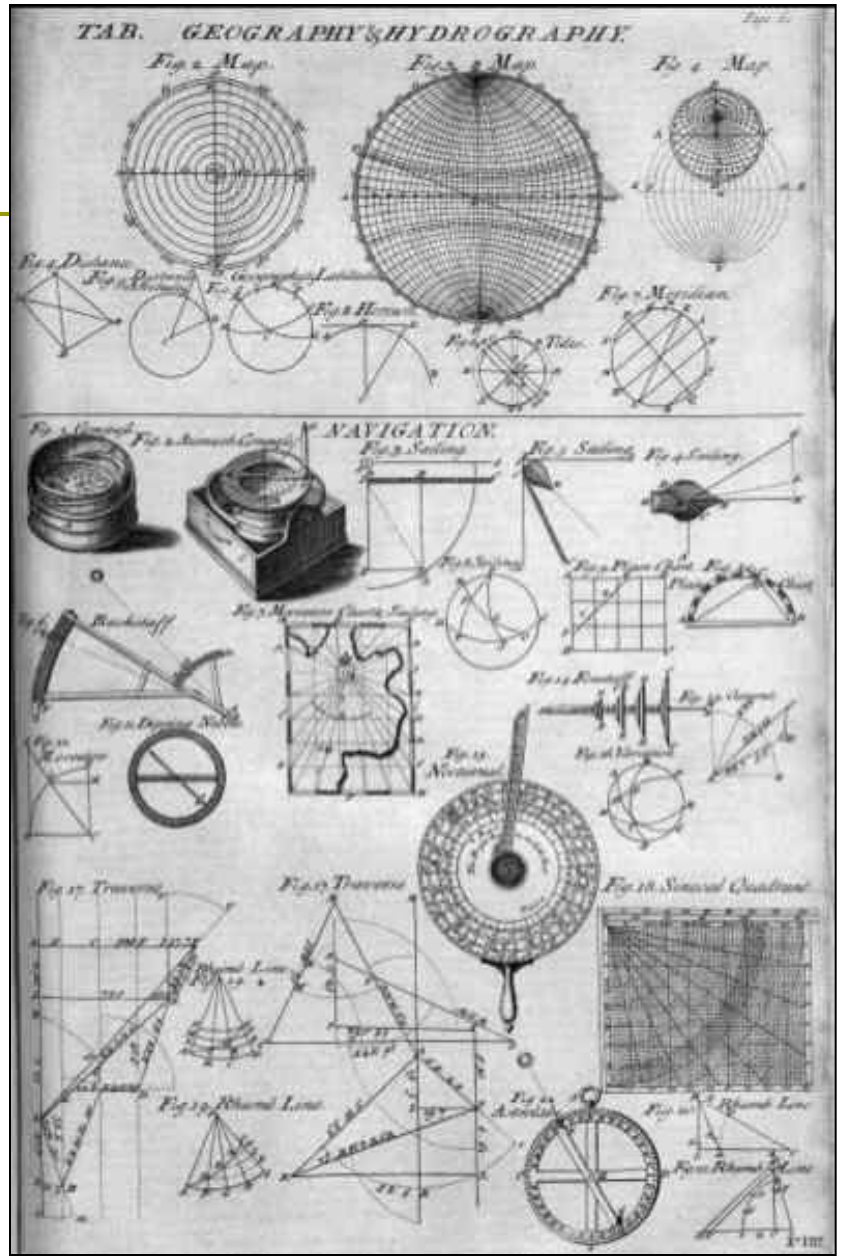
- *В переводе с греческого «география» означает «землеописание». Это слово образовалось из двух слов: «ге» - Земля и «графо» - пишу.)*

- *«ге»* - это сокращение от «Гея» -так звали греческую богиню Земли

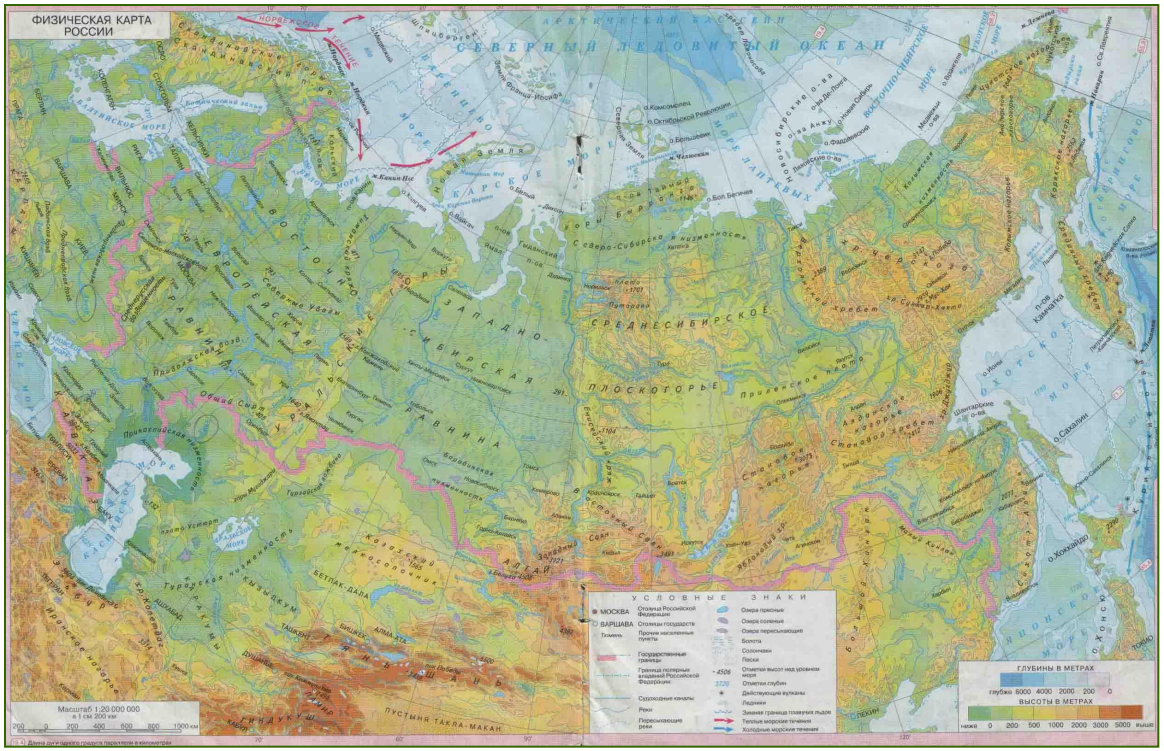
Мир глазами географа

- География - комплекс наук, изучающих поверхность Земли с ее природными условиями, распределение на ней населения, экономических ресурсов.

- Географ - специалист по географии.


TAB. GEOGRAPHY & HYDROGRAPHY.
NAVIGATION.

Глобус и географическая карта



Опросник:

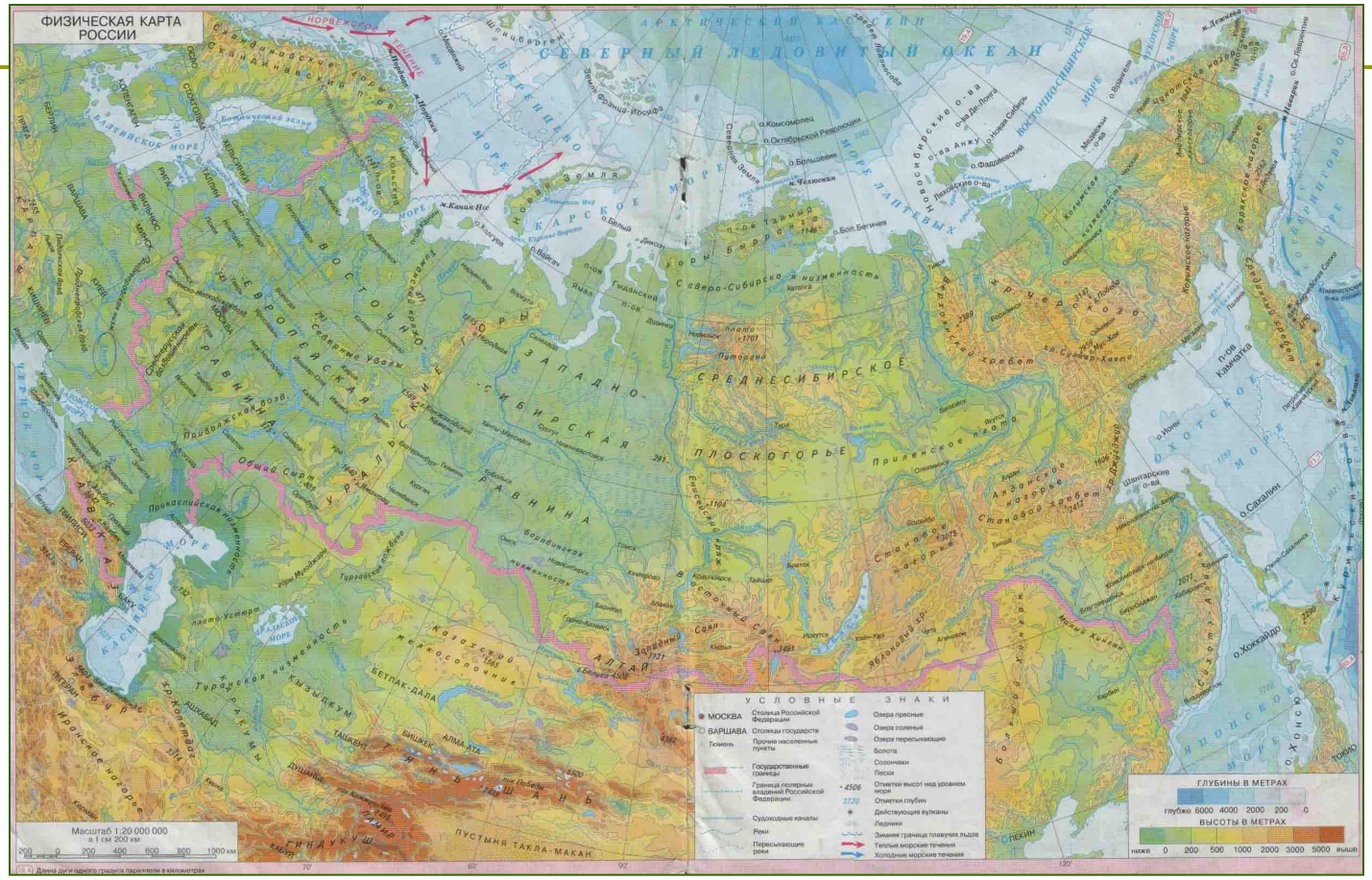
- Какую форму имеет глобус?
- Какую он имеет окраску? Почему?
- Почему глобус называют «мяч в сетке»?
- Какие две точки глобуса остаются на месте при его вращении?
- Что вы скажете о линиях, расположенных горизонтально?
- Как называют «главный пояс Земли»?
- Что вы скажете о вертикальных линиях?

Глобус

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
СЕВЕРНАЯ
АМЕРИКА
НЬЮ-ЙОРК
ВАШИНГТОН
Лос-Анджелес
МЕХИКО
ЛОНДОН
МОСКВА
ЕВРОПА
АЗИЯ
ПЕКИН
ТОКИО
КАИР
АФРИКА
Бомбей
ЖАКАРТА
АВСТРАЛИЯ
Сидней
ЮЖНАЯ
АМЕРИКА
Рио-де-Жанейро
Сан-Паулу
БУЭНОС-АЙРЕС
КЕЙПТАУН
АНТАРКТИДА
АТЛАНТИЧЕСКИЙ
ТИХИЙ
ОКЕАН
ИНДИЙСКИЙ

- **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*.

Географическая карта



Географическая карта - это условное изображение поверхности нашей Земли на плоскости.

Глобус

Восстановите рассказ:

Модель Земли называют глобусом.

А условное изображение поверхности Земли на плоскости называют географической картой.

Существует много видов географических карт. Это физическая, политическая, экологическая .

На физической карте синим цветом обозначена вода, коричневым, желтым, зелены - суша, белым – ледняки.

Каждая карта имеет свой масштаб.

Если работаешь у настенной карты, стой справа, когда держишь указку в правой руке, и слева, когда указка в левой.

Домашнее задание

Стр. 22-29.
Ответить на вопросы «Проверь себя».
Выполнить задания 1, 2.