

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

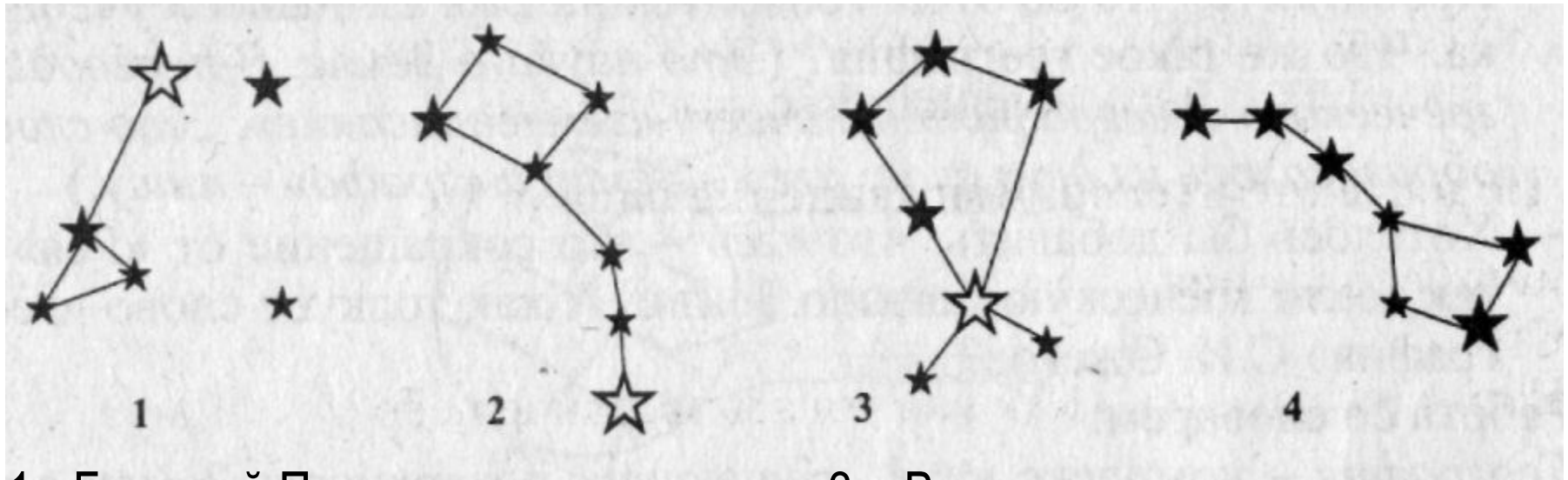
Проверка домашнего задания

«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. |

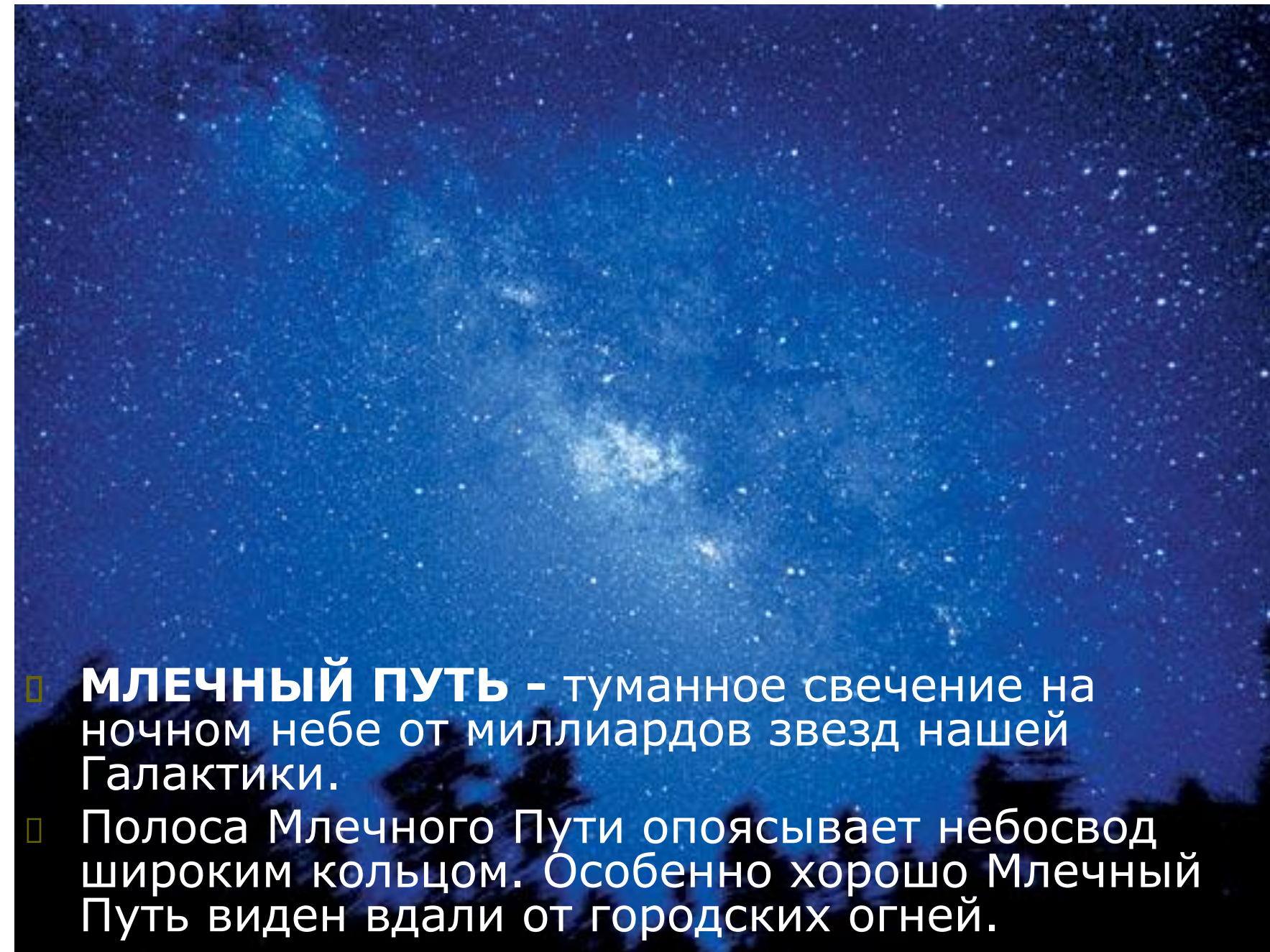
6. Самые яркие звезды имеют ... цвет:

- | | |
|-------------|------------|
| 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.

География - это наука о Земле

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

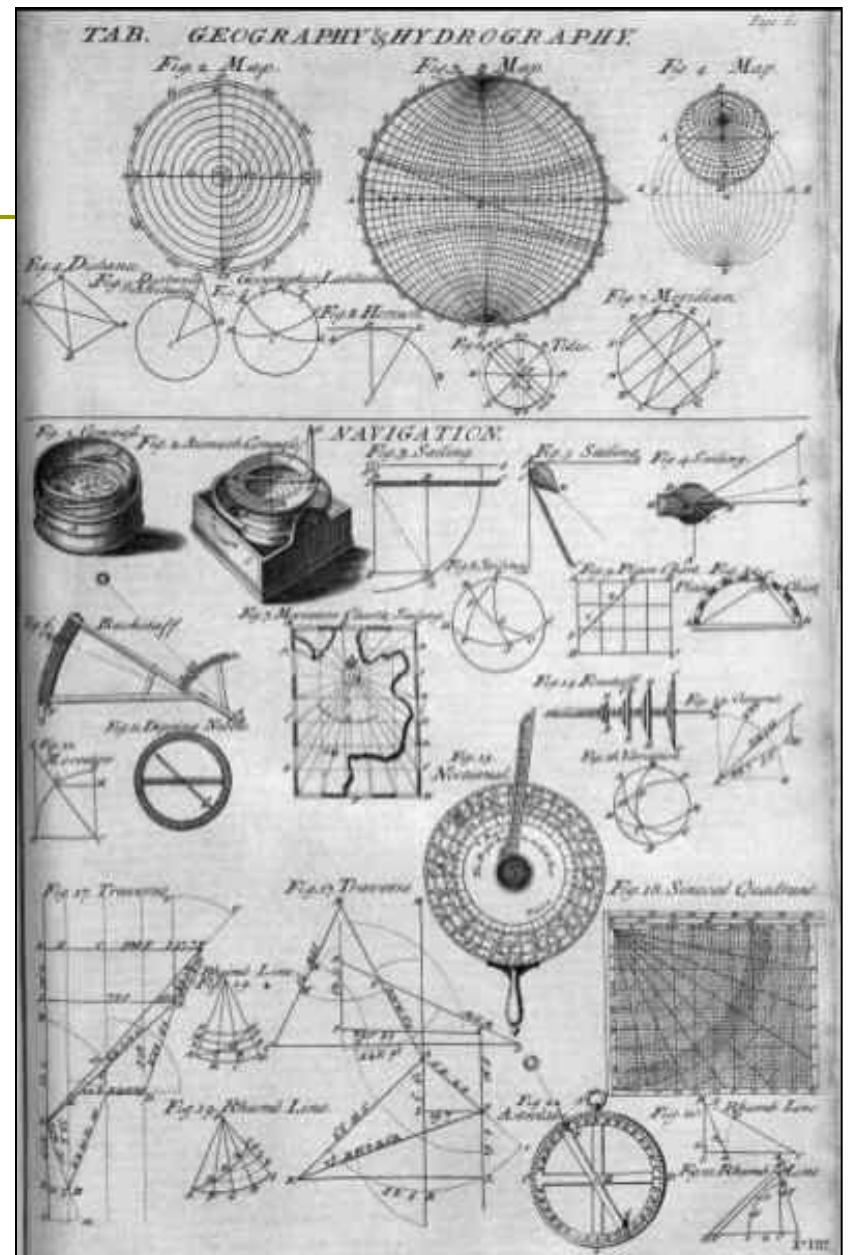




▣ «ге» - это сокращение от «Гея» - так звали греческую богиню Земли

Мир глазами географа

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



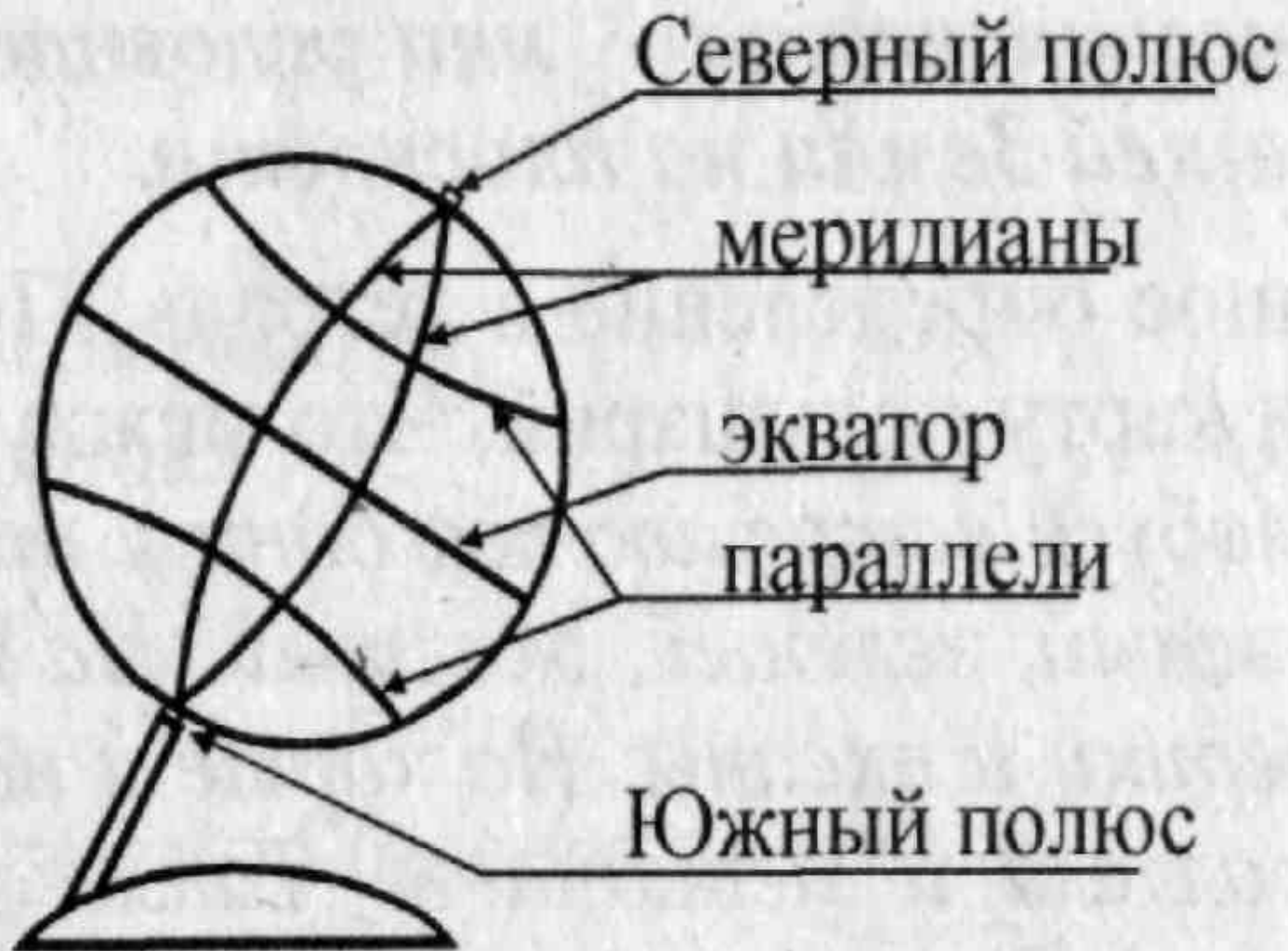
Глобус и географическая карта



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







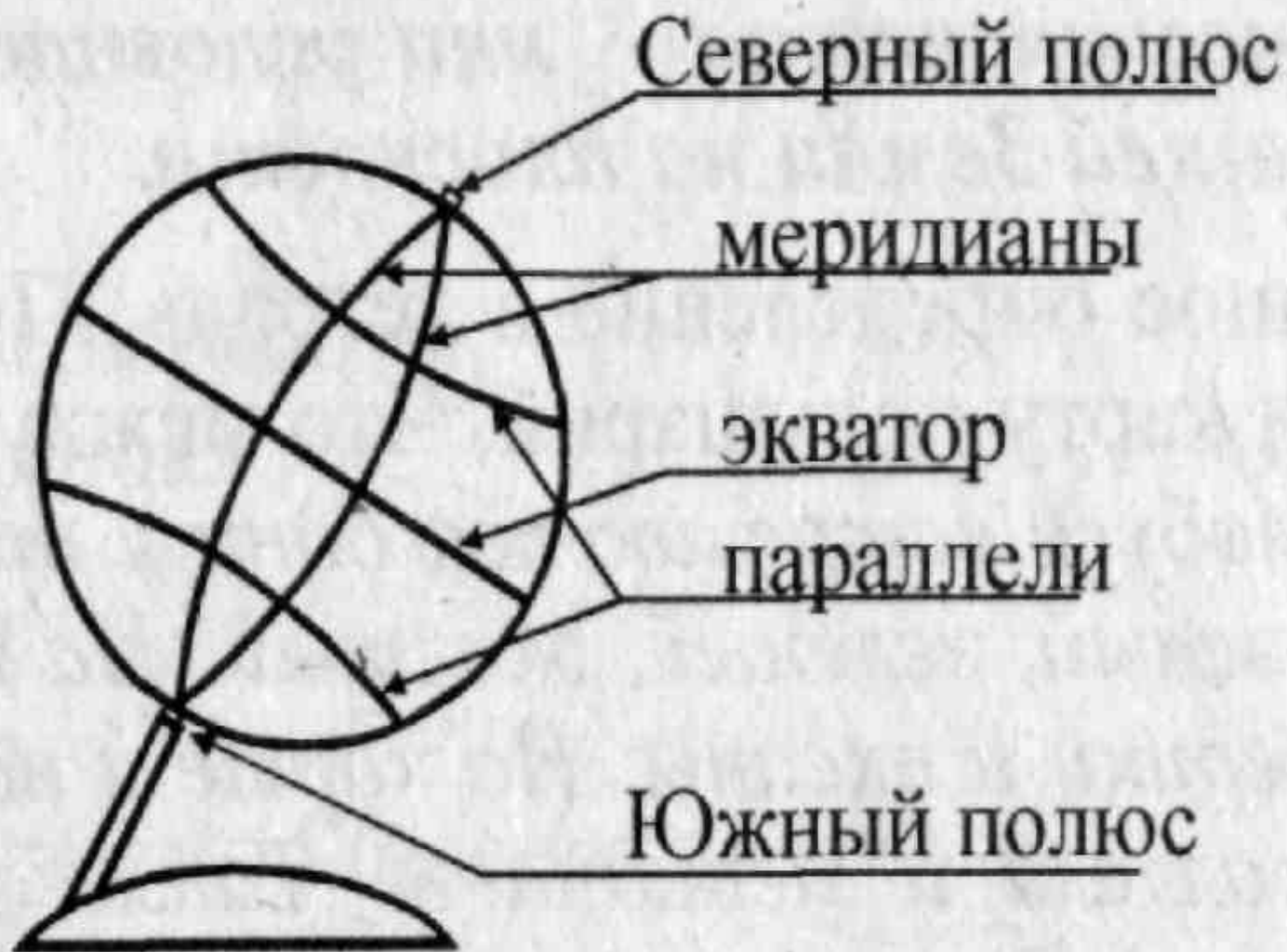
- **Бёхайм Мартин** (6.10.1459, Нюрнберг, — 29.7.1507, Лисабон), немецкий географ и путешественник. В 1492 Бёхайм изготовил глобус "Земное яблоко" диаметром 0,54 м.

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.