



Мир глазами географа.

Глобус и географическая карта

Окружающий мир
4 класс

5klass.net

<http://panowa-ox.narod.ru/>

Подумай!



Что такое география и кто такие географы?

География

«ге» -

Земля

«графо» -

пишу

География – это одна из наук о

Земле.



«Ге» – это сокращение от «Гея»
– так звали греческую
богиню Земли.

Географ –
специалист по географии.



ГЕОГРАФИЯ

Физическая



Природа

Экономическая



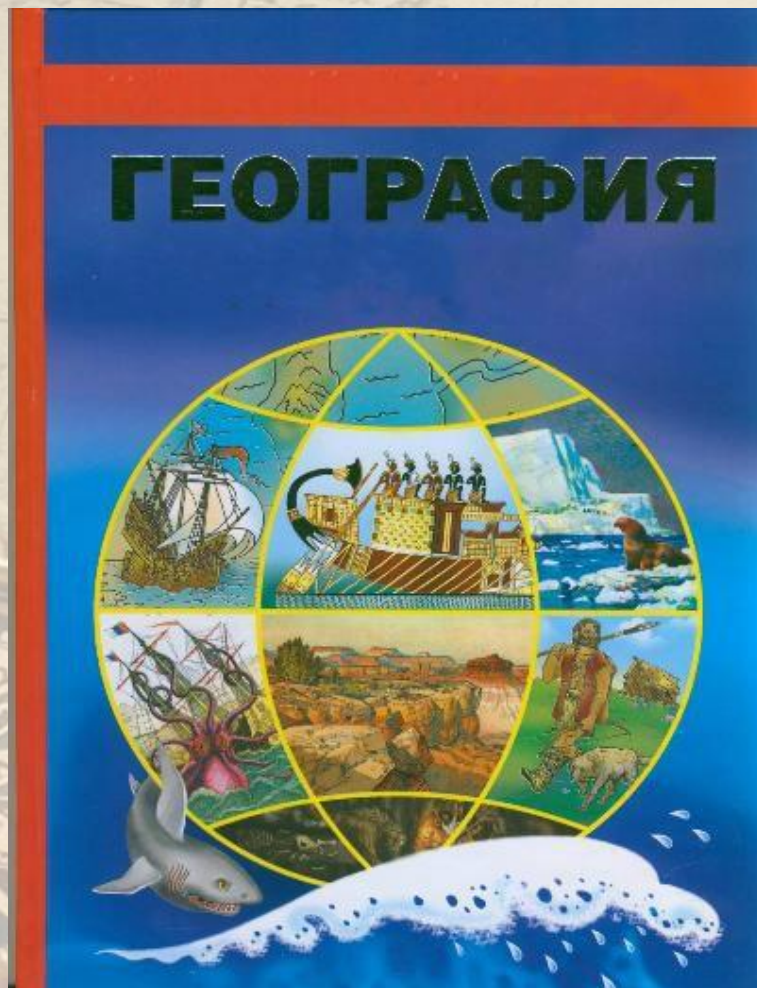
Законы развития
хозяйства

Социальная



Условия жизни
населения

ЧТО МОЖЕТ ОБЪЯСНИТЬ СОВРЕМЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ?



Современная география объясняет, почему Земля такая круглая, почему в одних районах лежит снег, а в других – жаркое лето, почему в одних странах ловят рыбу, а в других добывают нефть.

Подумай!

КАРТА

ГЛОБУС



Какие изобретения человека помогают нам путешествовать по планете?



Работа в парах.



1. Какую форму имеет глобус?
2. Какую он имеет окраску?
3. Почему глобус называют «мяч в сетке»?
4. Какие две точки глобуса остаются на месте при его вращении?
5. Что вы скажете о линиях расположенных горизонтально?
6. Как называют «главный пояс Земли»?
7. Что вы скажете о вертикальных линиях?

**СЕВЕРН
ЫЙ
ПОЛЮС**

**МЕРИДИАН
Ы**

**ПАРАЛЛЕ
ЛИ**

**ЭКВАТ
ОР**

**ЮЖНЫ
Й
ПОЛЮС**

При вращении глобуса на месте остаются
Глобус – это модель
Земли.

НА ГЛОБУСЕ УКАЗАНЫ

материки

океаны

Евразия
Африка
Австралия
Антарктида
Северная
Америка
Южная Америка



Тихий
Индийский
Атлантический
Северный
Ледовитый



В 1492 году немецкий географ Мартин Бехайм создал старейший из сохранившихся до наших дней глобус. Свою модель он назвал «земное яблоко». На нём не было Северной и Южной Америки, они не были открыты.



Карта – это уменьшенное изображение земной поверхности на плоскости с помощью условных знаков.

Работа по учебнику.



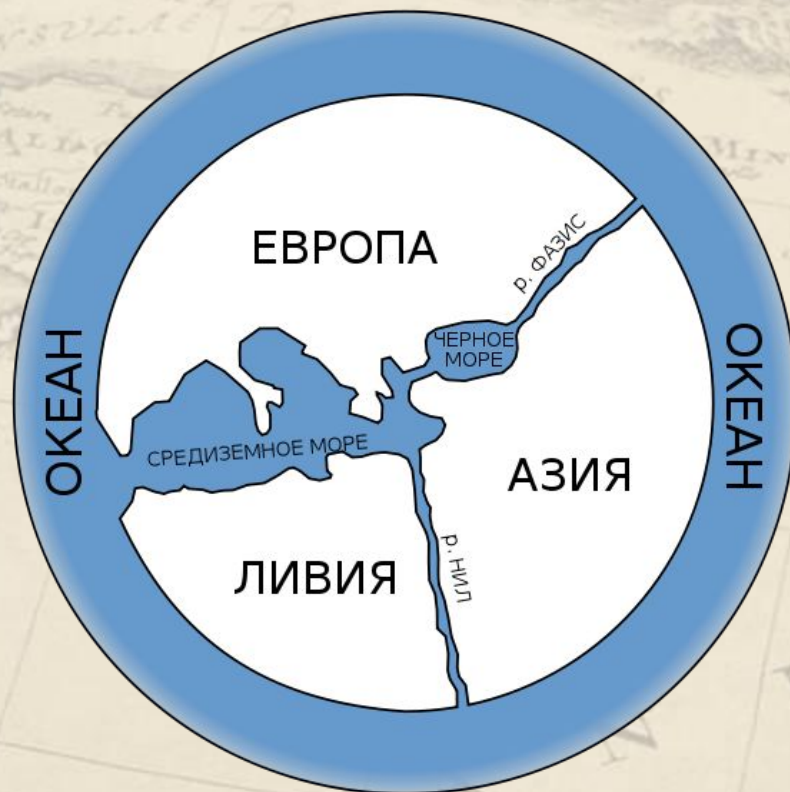
*Подготовьте рассказ
о первых картах:*

1 вариант –

первая географическая
карта мира (с.24)

2 вариант –

первая географическая
карта России (с.25)



Первую географическую карту мира создал древнегреческий философ Анаксимандр более 2500 лет назад. Карта имела форму круга. В центре была изображена Греция, а вокруг другие земли. Вся суша на карте была окружена океаном.

**КНИГА
БОЛЬШЕМУ ЧЕРТЕЖУ
ИЛИ
ДРЕВНЯЯ КАРТА**

РОССІЙСКАГО ГОСУДАРСТВА,

ПОНОВЛЕННАЯ ВЪ РОЗРЯДѢ И СПИСАННАЯ
ВЪ КНИГУ 1627 ГОДА.

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи ИМПЕРАТОРСКОЙ Россійской Академіи.

1838.

Одна из первых географических карт России была создана более 400 лет назад и называлась «Большой чертёж». Сама карта не сохранилась, зато сохранилась книга с её описанием. Книга Большому чертежу — подробное описание карты всей территории России и соседних государств XVI—XVII веков, составленному по указанию царя всея Руси Иоанна Васильевича.

Работа по тетради 3.1 с.8



География – это одна из наук о Земле.

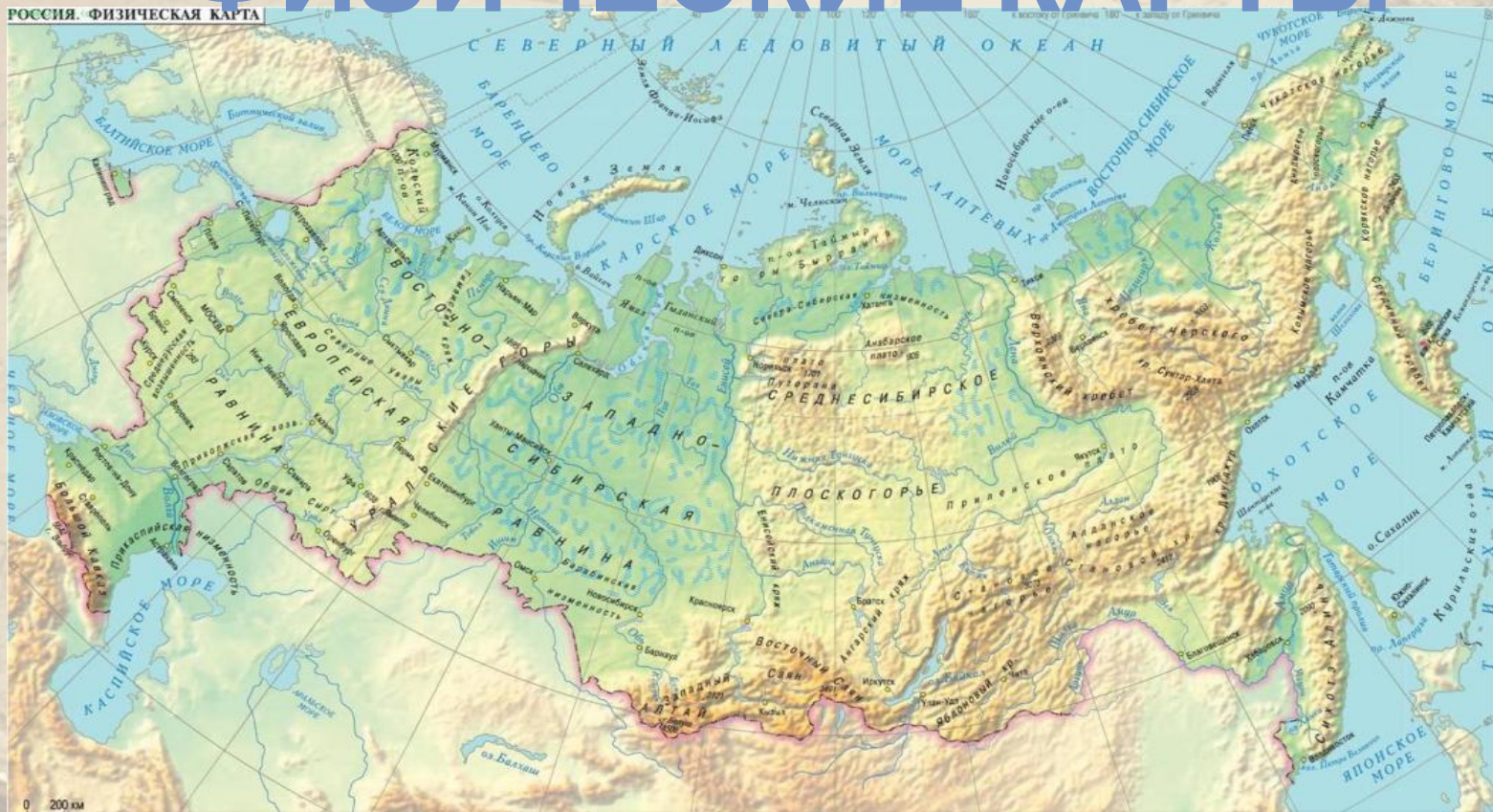
Глобус – это модель Земли.

Карта – это уменьшенное изображение земной поверхности на плоскости с помощью условных знаков.

Какие карты вам знакомы?



ФИЗИЧЕСКИЕ КАРТЫ



На физических картах подробно показаны рельеф и водные объекты, а также пески, ледники, плавающие льды, заповедники.

-Какие цвета используют для обозначения

гор? воды (морей, океанов, рек)? равнин?

ПОЛИТИЧЕСКИЕ КАРТЫ



На политических картах показаны
государства,

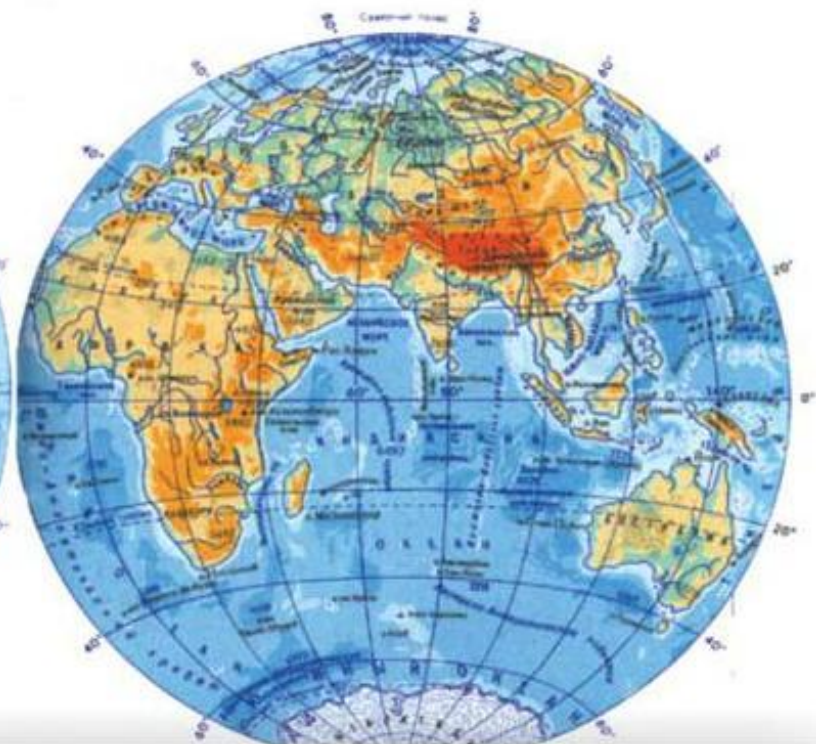
СТОПЦЫ, КРУПНЫЕ ГОРОДА И Т. Д. <http://panowa-ox.narod.ru/>

КАРТА ПОЛУШАРИЙ

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



На этой карте изображены две половинки земного шара – полушария, западное и восточное. Очертания материков и другие изображения на ней более точные, чем на обычной карте мира

Масштаб карты



Масштаб карты показывает, во сколько раз длина линии на карте меньше соответствующей ей длины на местности. Масштаб указывается внизу карты. Чем крупнее масштаб карты, тем подробнее на ней изображена местность.

Практическая работа с.23 учебника



1. Назовите виды карт, с которыми уже работали.
2. Что показано на физической карте? На политической карте?
3. Сравните карту и глобус.
4. Сравните карту мира и карту полушарий.
5. Вспомните условные знаки географических карт.
6. Вспомните правила показа на настенной карте.
7. С помощью карты полушарий(с.26,27) расскажите о Земле.

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ:



1. Что изучает наука география?
2. Чем изображение Земли на старинных глобусах и картах отличается от современного?
3. Приведи примеры современных географических карт?

**Домашнее
задание:
тест,
с.22-29 переск.,
т.3.2,3 с.8**



ИСТОЧНИКИ:

- <http://www.allonall12ou44scholl.siteedit.ru/page17>
- http://www.goodclipart.ru/index.php?clipart_id=93751
- <http://www.chelsi.ru/municipality/34457-pedagog-iz-snezhinska-stal-pobeditelem-vserossijskogo-konkursa.html>
- http://www.goodclipart.ru/index.php?clipart_id=96791
- <http://openclipart.org/detail/7449>
- http://www.goodclipart.ru/index.php?clipart_id=96088
- <http://www.icons shock.com/icon-sets/brilliant-education-icons.html>
- <http://dreamworlds.ru/kartinki/24576-boginja-plodorodija-grecheskaja-demetra-ili.html>
- <http://www.mota.ru/wallpapers/get/id/26636/resolution/1152x864>
- <http://www.1zoom.ru/Разное/обои/214532/z877.8/>
- <http://www.premiumclean.ru/sphere/industry/neftgas/index.html>
- <http://www.kolczykizfabryki.pl/seafood-industry>
- <http://almetyevsk.tatar.ru/rus/info.php?id=176603>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Anaximander.jpg>
- http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Anaximander_world_map-ru.svg
- http://tertiaspb.ru/magazin?mode=product&product_id=18080201
- <http://streamzone.org/tracker/elektronnaya-literatura/uchebnaya/kniga-bolshemu-chertezhu-ili-drevnyaya-karta-rossijskogo-gosudarstva-1837-pdf-t43598.html>
- <http://fotki.yandex.ru/users/uchkarta35/viewed/>
- <http://900igr.net/kartinki/geografija/Prirodnaja-zona-Tundra/015-Klimaticheskij-pojas.html>
-