

Мир глазами географа!



Введение

- *Цель работы:* познакомить 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.



Сегодня мы посмотрим на окружающий нас мир глазами географов, узнаем, что такое география и что она изучает.



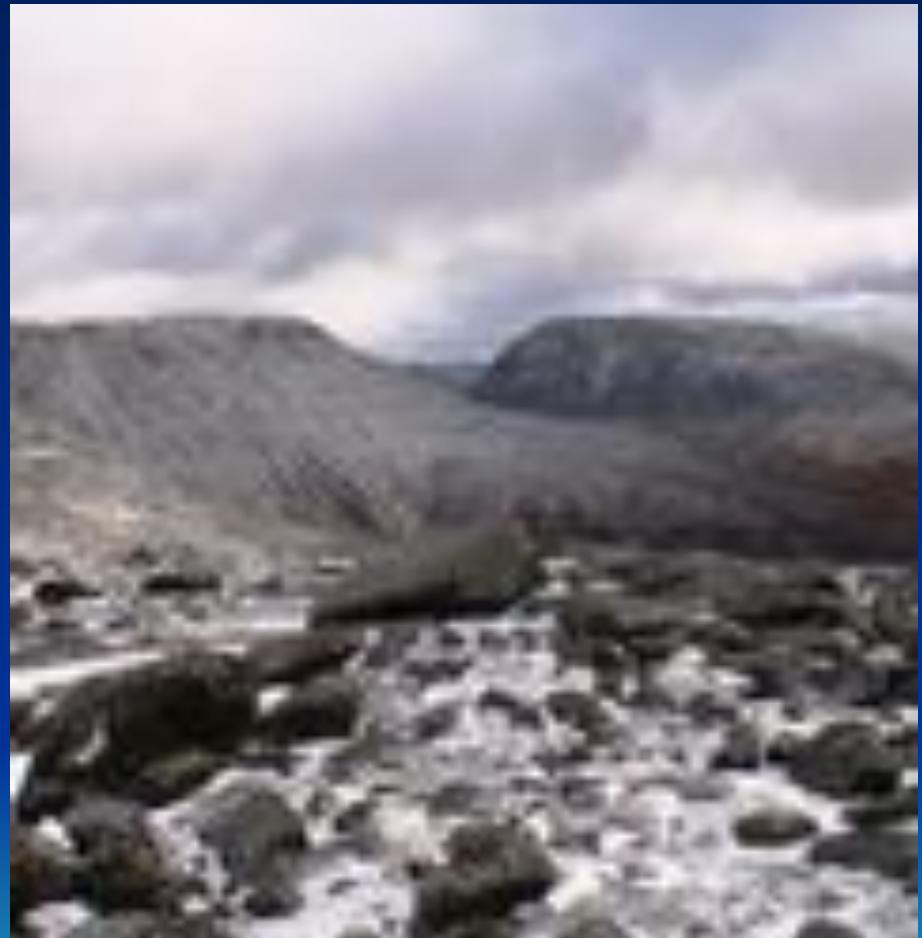
Глава 1

- Что же такое география? Это наука о Земле. В переводе с греческого «география» означает «землеописание». Это слово образовалось из двух слов: «гео» - Земля и «графо» - пишу.
- Хотелось бы добавить, что «гео» - это сокращение от «Гея» - так звали греческую богиню Земли.
- А как толкует слово «география» С.И. Ожегов?
- География - комплекс наук, изучающих поверхность Земли с ее природными условиями, распределение на ней населения, экономических ресурсов.



1.1.

- Кто такие географы? Географ - *специалист по географии*.
- Что изучает география? Что же нам может объяснить современная география?
- География изучает природу земной поверхности, население и его хозяйственную деятельность.
- 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.
- Какие изобретения человека помогают нам путешествовать по планете? Это *глобус и географическая карта*.



Глава 2

- Какую форму имеет глобус?

Глобус имеет форму шара, немножко приплюснутого.

- Какую он имеет окраску? Почему?

*На глобусе есть синий, желтый, коричневый, зеленый, белый цвета.
Синий - вода, желтый, коричневый, зеленый — суша, белый - лед.*

- Почему глобус называют «мяч в сетке»?

Глобус покрыт линиями, будто сеткой.



- Какие две точки глобуса остаются на месте при его вращении?

При вращении на месте остаются полюса: северный и южный.

- Что вы скажете о линиях, расположенных горизонтально?

Горизонтальные линии разные по длине, у полюсов это маленькие колечки.

- Как называют «главный пояс Земли»?

«Главный пояс земли» - экватор».

- Что вы скажете о вертикальных линиях?

Вертикальные линии соединяются в одну точку на полюсах.



Глава 3

- Каждая линия на глобусе имеет, свое название. Вы уже сказали, что «главный пояс Земли» - это экватор, его еще называют «самая длинная параллель».

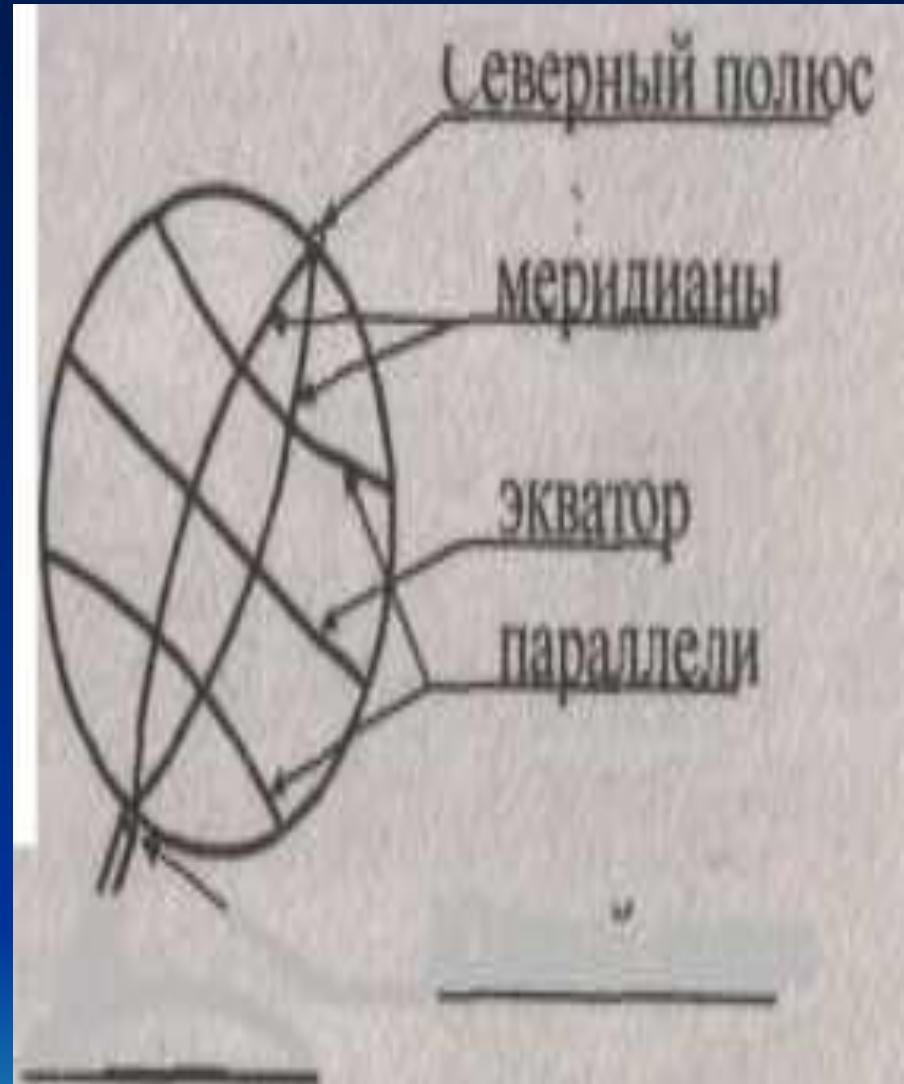


- Как же называют остальные горизонтальные линии? Как они расположены друг относительно друга?

Линии расположены параллельно.

- Как их можно назвать?
Параллели.
- Вертикальные линии, соединяющие полюса, называются меридианами. На глобусе указаны материки и океаны. Четыре океана на земном шаре: *Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый.*
- Что вы можете сказать о материках?

Материков шесть: Евразия, Африка, Австралия, Антарктида, Северная Америка, Южная Америка.



Глава 4

- Глобус не всегда был таким, как сейчас. Создателем первого глобуса был Немецкий географ Мартин Бехайм.
- Это было в 1492 году. Свою модель он назвал «земное яблоко».
- Чем глобус Бехайма отличается от современного глобуса? На нём не было Северной и Южной Америк, они не были открыты.
- По мере изучения Земли на глобусе появлялось все больше и больше географических объектов. Представьте себе, что вы отправляетесь в далекое путешествие по земному шару. Удобно ли вам будет в пути ориентироваться по глобусу? Нет, глобусом в путешествии пользоваться неудобно.



Глава 5

- В пути нужен другой помощник. Это **географическая карта**.
- Некоторыми видами географических карт мы уже пользовались: **Физическая карта России, Политическая карта мира, Экологическая карта**.
- Географическая карта - это **изображение Земли на бумаге**.
- Географическая карта - это **условное изображение поверхности Земли на плоскости**.



5.1.

- Сравним глобус и карту полушарий. Что между ними общего? *На карте и на глобусе встречаются одни и те же цвета: синий, белый, коричневый, зеленый, желтый. На карте, и на глобусе указаны материки и океаны. На карте и на глобусе мы видим экватор, параллели и меридианы. Также указаны Северный Полюс и Южный Полюс.*
- *Глобус - это целый шар, а на карте две половинки.*
- Совсем не случайно эту карту называют «Карта полушарий». «Половинки» - это полушария. *Западное полушарие и Восточное полушарие.*
- Обратите внимание на масштаб. Он нам показывает, сколько километров на местности соответствует одному сантиметру на карте.



Глава 6

- Экономическая география изучает территориальную организацию человеческого общества.



- Исходя из уровня социально-экономического развития, страны мира сегодня принято подразделять на два типа: *экономически развитые страны и развивающиеся страны.*



Заключение

- Только география дает наиболее полные знания о природе, населении и хозяйстве того или иного региона нашей страны и мира в целом, она помогает прогнозировать и моделировать, те изменения природы, которые вызываются хозяйственной деятельностью людей. Без учета особенностей природы и населения нельзя определить политику развития региона. География обеспечивает контроль над состоянием природы, участвует в разработке системы мероприятий по борьбе с негативными последствиями воздействия человека на природу, дает прогнозы изменения и развития отдельных территорий.



Домашнее задание:

- Прочитать текст учебника стр.22-28.
- Ответить на вопросы стр.29.
- Подготовиться к тесту.

