

ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА.

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ЗЕМЛИ.

МБОУ «СУВОУ для ОсДП»,
Пермский край, г.Лысьва.
Учитель 1 кв.категории
ВАСИЛЬЕВА ОКСАНА ЕВГЕНЬЕВНА

ГЕОГРАФИЯ – НАУКА, ОПИСЫВАЮЩАЯ ЗЕМЛЮ.





**ГЕЯ –
ДРЕВНЕГРЕЧЕСКАЯ
БОГИНЯ ЗЕМЛИ.
ПО ПРЕДАНИЯМ ЭТО
ОНА ЯВИЛАСЬ
ПРОРОДИТЕЛЬНИЦЕЙ
МОРЕЙ И ГОР, ВСЕГО
ЖИВОГО НА ЗЕМЛЕ.**



**ЭРАТОСФЕН –
ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИЙ
УЧЕНЫЙ,
НАЗВАВШИЙ НАУКУ
О
ЗЕМЛЕОПИСАНИИ –
ГЕОГРАФИЕЙ.**

```
graph TD; A(ГЕОГРАФИЯ) --> B(ФИЗИЧЕСКАЯ); A --> C(ЭКОНОМИЧЕСКАЯ); B --> D(ИЗУЧАЕТ ПРИРОДУ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ); C --> E(ИЗУЧАЕТ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛЮДЕЙ и ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА);
```

ГЕОГРАФИЯ

**ФИЗИЧЕСКА
Я**

**ИЗУЧАЕТ
ПРИРОДУ
ЗЕМНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ**

**ЭКОНОМИЧЕ
СКАЯ**

**ИЗУЧАЕТ
РАЗМЕЩЕНИЕ
ЛЮДЕЙ и
ОБЩЕСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

ЗАДАЧИ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОГРАФИИ:

- 1. ВЫЯСНИТЬ КАКИЕ ПРОЦЕССЫ
СОЗДАЮТ ГОРЫ И РАВНИНЫ.**
- 2. ВЫЯСНИТЬ КАК ИЗМЕНЯЕТСЯ
РЕЛЬЕФ.**
- 3. ВЫЯСНИТЬ КАК ТАЕТ ЛЕД,
РАСТУТ ДЕРЕВЬЯ,
РАСПОЛАГАЮТСЯ ГОРОДА.**
- 4. ИССЛЕДОВАТЬ, ОПИСАТЬ,
ОБЪЯСНИТЬ СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ.**

НАУКИ О ПРИРОДЕ:





**АСТРОНОМИЯ –
НАУКА О НЕБЕСНЫХ
ТЕЛАХ.**

**ФИЗИКА –
НАУКА,
ИЗУЧАЮЩАЯ
РАЗНООБРАЗНЫЕ
ЯВЛЕНИЯ
ПРИРОДЫ.**



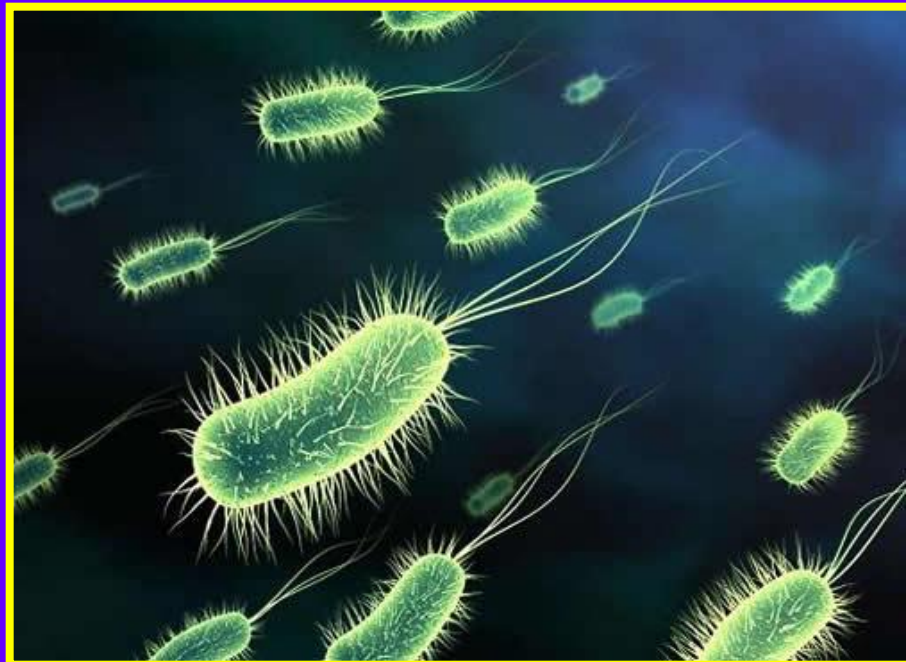
**ХИМИЯ –
НАУКА О
ВЕЩЕСТВАХ И ИХ
ПРЕВРАЩЕНИЯХ.**





**ГЕОГРАФИЯ
– НАУКА О
ЗЕМЛЕОПИ-
САНИИ.**



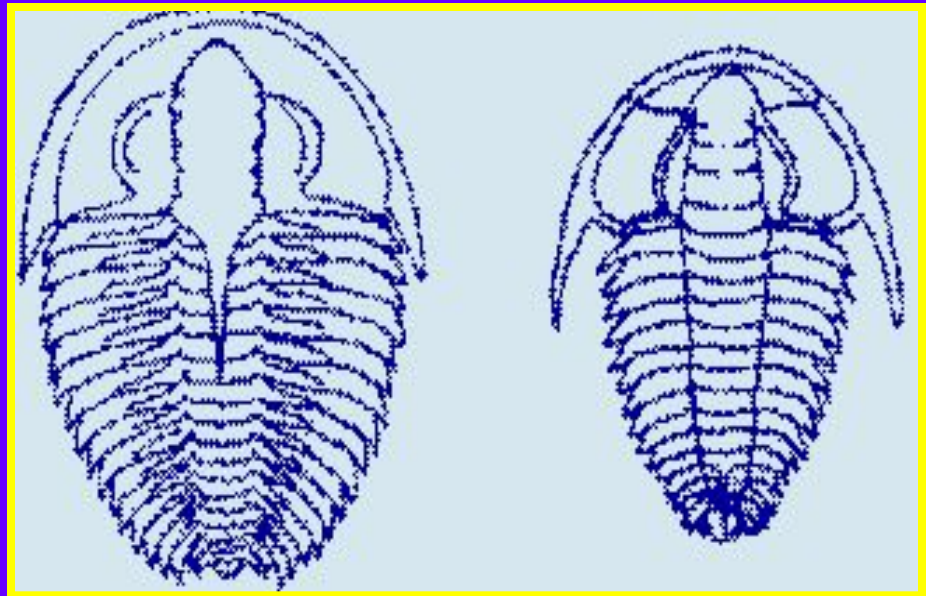


**БИОЛОГИЯ –
НАУКА О ЖИВОЙ
ПРИРОДЕ.**





**ГЕОЛОГИЯ –
НАУКА О ЗЕМЛЕ, ЕЕ
ФОРМЕ, СТРОЕНИИ,
СОСТАВЕ И
РАЗВИТИИ.**





**ЭКОЛОГИЯ –
НАУКА О СВЯЗЯХ
МЕЖДУ
ОРГАНИЗМАМИ И
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДОЙ.**

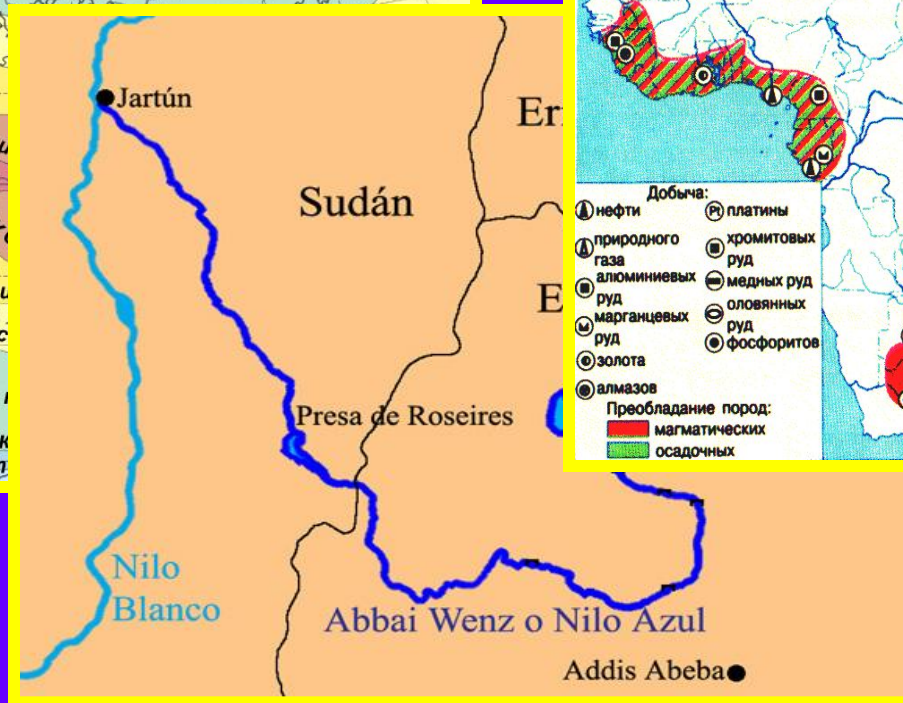


МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ЗЕМЛИ:

- КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ
- НАБЛЮДЕНИЯ
- СТАТИСТИЧЕСКИЙ
- ОПИСАТЕЛЬНЫЙ
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ
- АЭРО- И КОСМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
- МОДЕЛИРОВАНИЯ



КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД

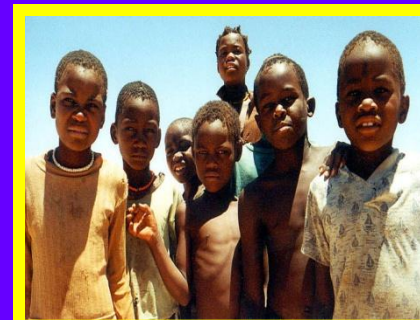


МЕТОД НАБЛЮДЕНИЯ



СТАТИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД

Субрегион	Рождае мость (чел./1000 жителей)	Смертность (чел./1000 жителей)
Зарубежная Азия	21	8
Юго-Западная Азия	27	6
Южная Азия	26	9
Юго-Восточная Азия	21	7
Восточная Азия	14	7



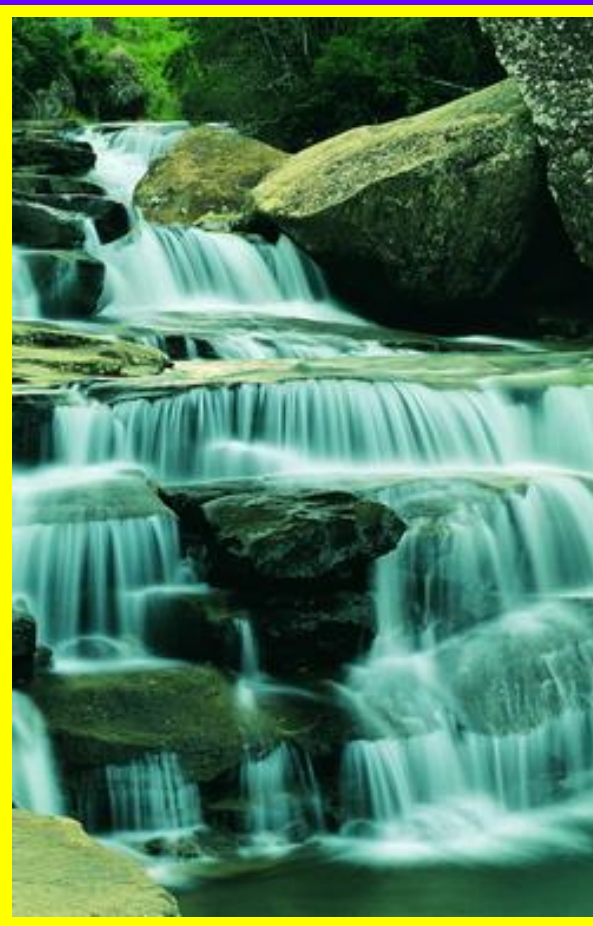
ОПИСАТЕЛЬНЫЙ МЕТОД



1. СОБИРАЮТ ДАННЫЕ,
2. СОСТАВЛЯЮТ ОПИСАНИЕ,
3. СРАВНИВАЮТ С УЖЕ ИМЕЮЩЕЙСЯ ИНФОРМАЦИЕЙ

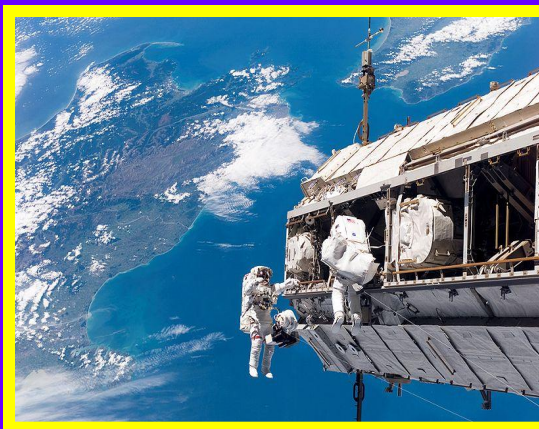


СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД

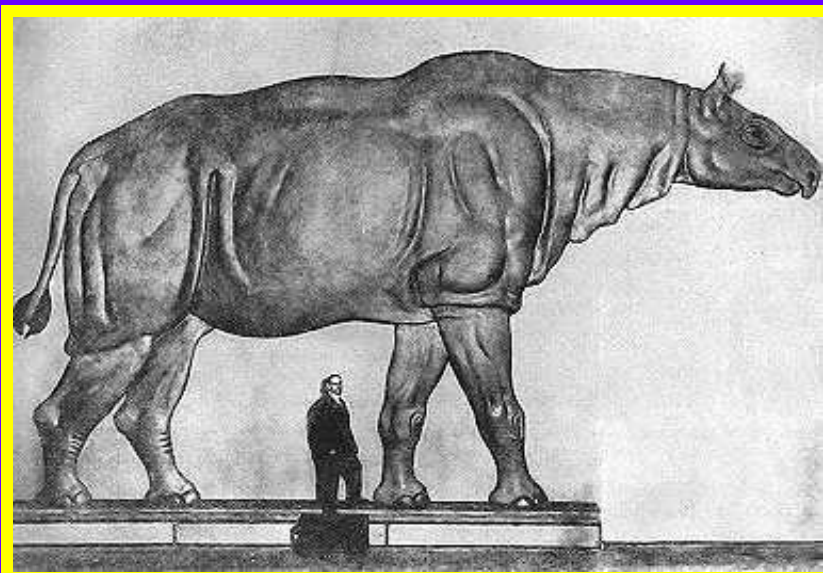
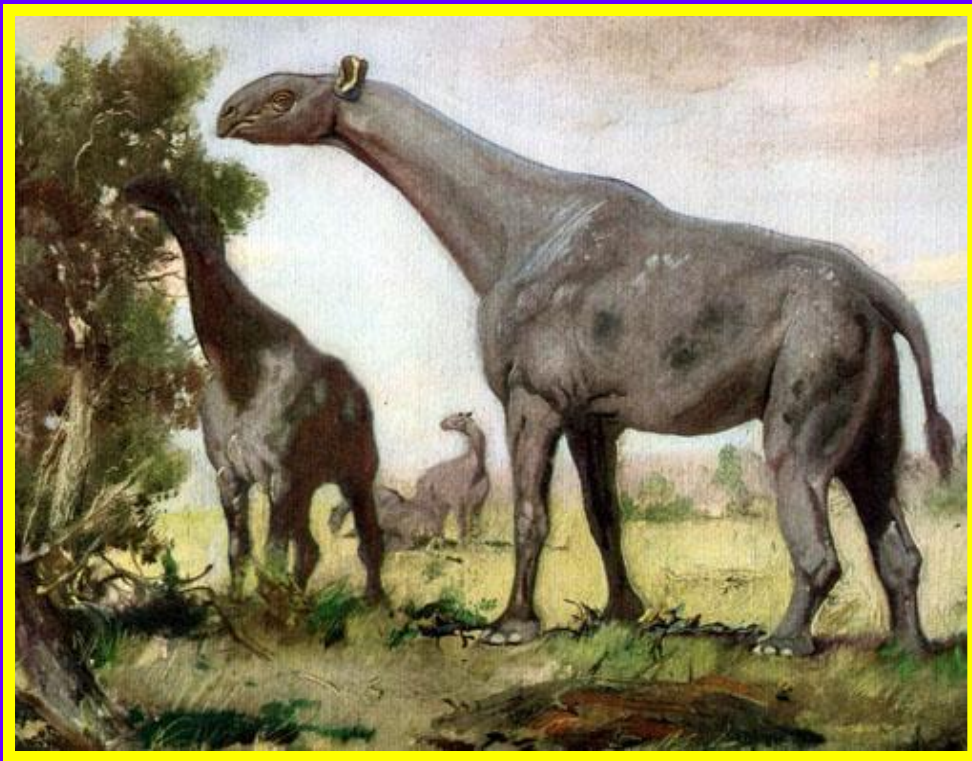


ВЫСОТА, СКОРОСТЬ, ОБЪЕМ ВОДЫ

МЕТОД АЭРО- И КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ



ИНДРИКОТЕРИЙ

ЗАКРЕПЛЕНИЕ:

1. ЧТО ЗНАЧИТ СЛОВО
«ГЕОГРАФИЯ»?
2. КТО ДАЛ ТАКОЕ НАЗВАНИЕ
ЭТОЙ НАУКЕ?
3. ЧТО ИЗУЧАЕТ ГЕОГРАФИЯ?
4. НАЗОВИТЕ ЗАДАЧИ
СОВРЕМЕННОЙ ГЕОГРАФИИ.
5. КАКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ
ЗЕМЛИ ВЫ ЗНАЕТЕ?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§1

**стр. 4 ответить на
вопросы**