

## План урока № 28

### Тема: «Особенности природы Евразии»

- **Цель урока:** Познакомить учащихся с особенностями природы Евразии.
- **Тип урока:** Изучение нового материала.
- **Вид урока:** Беседа.
- **Оснащение урока:** Компьютер, демонстрационный телевизор, презентация в PowerPoint 07-28
- **I. Организационный момент.** Раздать тетради, авторучки, учебники, атласы, бланки для ответов. (2 минуты)
- **II. Повторение предыдущей темы урока.** (4 минуты)
- **III. Постановка цели занятия перед учащимися.** (2 минуты)
- **IV. Новый материал.** (26 минут)
- **V. Обобщение изученного на уроке материала.** (5 минут)
- **VI. Подведение итогов урока. Завершение урока.** Собрать тетради и авторучки. (1 минута)

среда, 12 августа 2015 г.

# ГЕОГРАФИЯ: ЗЕМЛЯ И ЛЮДИ



География

7 класс

среда, 12 августа 2015 г.

# «ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ ЕВРАЗИИ»

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ  
«ОСОБЕННОСТИ

• §43

среда, 12 августа 2015 г.

# План урока

- 1. Что было на прошлом уроке?
- 2. Евразия
- 3. Географическое положение
- 4. Характер поверхности
- 5. Ключевская сопка
- 6. Эльбрус
- 7. Климат
- 8. Годовое количество осадков
- 9. Внутренние воды
- 10. Каспийское море-озеро
- 11. Озеро Байкал

среда, 12 августа 2015 г.

# 1. Что было на прошлом уроке?

- 1) Какую тему мы прошли на прошлом уроке?
- 2) Назовите растительный и животный мир Северной Америки?
- 3) Назовите вулканы Северной Америки?

## 2. Евразия

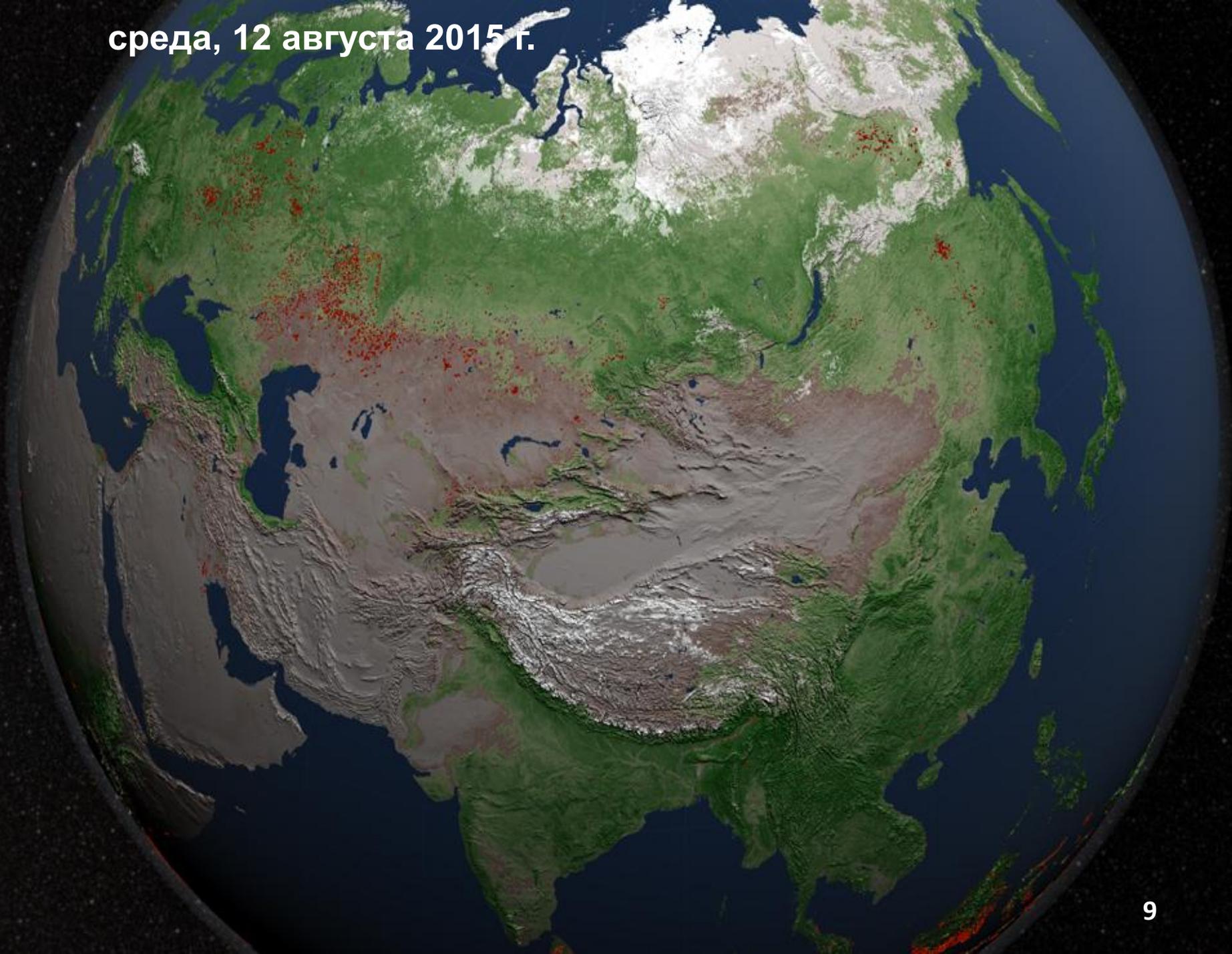
- Евразия - величайший материк, ему принадлежит около  $\frac{1}{3}$  суши планеты. Огромные размеры и сложность строения земной коры создают неповторимые по разнообразию и контрастам природные условия.
- Площадь - 53,4 млн км<sup>2</sup>, с островами - 56,2 млн км<sup>2</sup>. Самая высокая вершина - гора Джомолунгма, 8848 м. Самая глубокая впадина - котловина Мёртвого моря, -405 м. Наибольшая протяжённость: с севера на юг - 8000 км, с запада на восток - 16000 км.



## 3. Географическое положение

- Южная оконечность Евразии почти достигает экватора, а северная лежит далеко за Северным полярным кругом. Евразия отличается сильной изрезанностью береговой линии, особенно на западе Европы.

среда, 12 августа 2015 г.



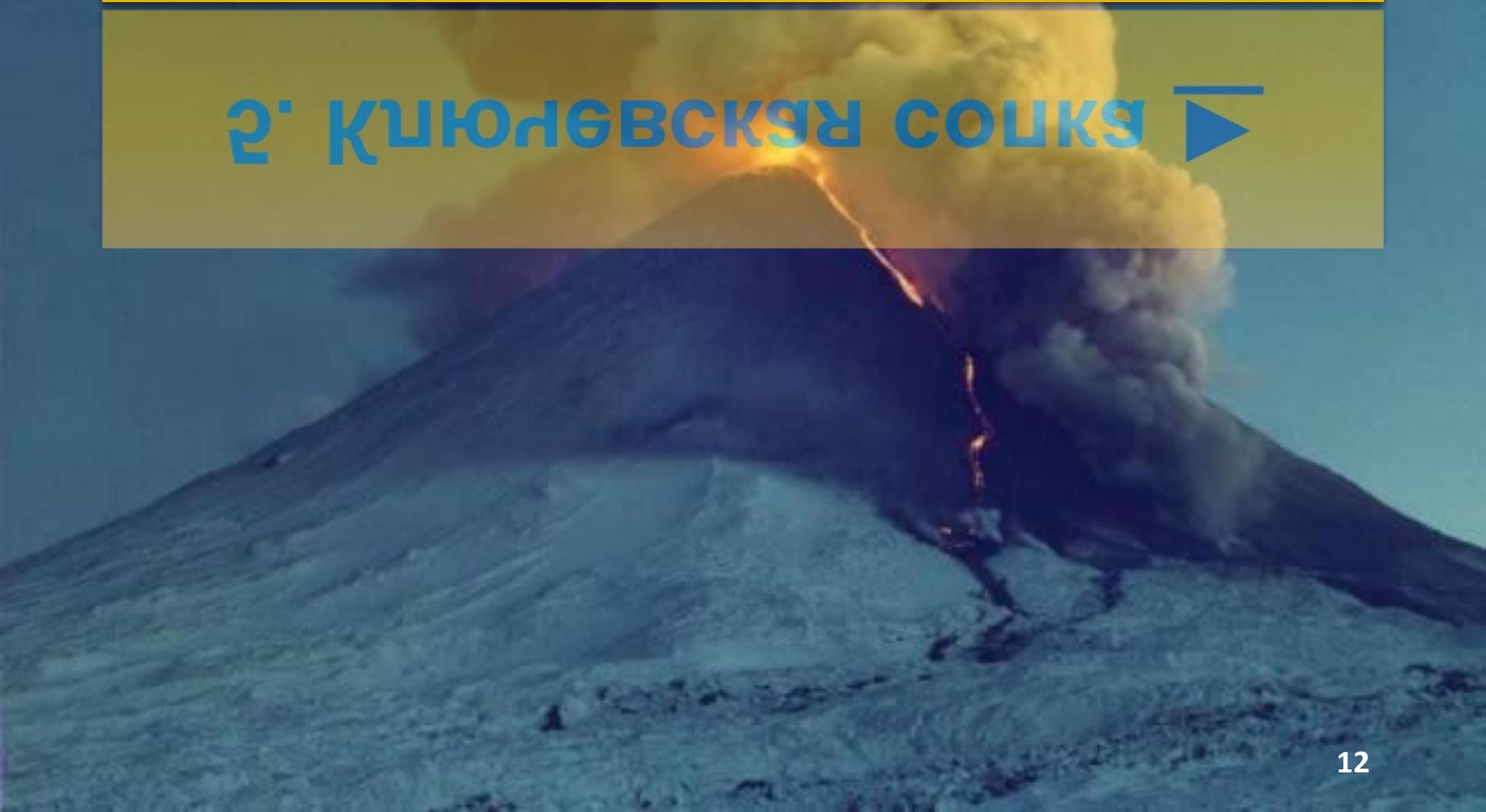
## 4. Характер поверхности

- Рельеф материка из-за сложного строения земной коры очень разнообразен и контрастен.
- С запада на восток протягивается относительно молодой Альпийско-Гималайский горный пояс. К нему с севера примыкают возрожденные горы Центральной Азии и юга Сибири. Это самая грандиозная горная страна мира.

- Здесь сосредоточены наиболее высокие вершины и находится самое высокое нагорье - Тибет. Вдоль восточной окраины материка протягивается второй - Тихоокеанский - пояс гор, включающий и островные дуги с их горным рельефом.
- Оба горных пояса отличаются частыми разрушительными землетрясениями. В них много действующих (Ключевская Сопка, Кракатау, Везувий, Этна) и потухших (Эльбрус, Казбек, Ичинская Сопка) вулканов.

## 5. Ключевская сопка ▶

2' КЛЮЧЕВСКАЯ СОПКА ▶



# 6. Эльбрус ▶

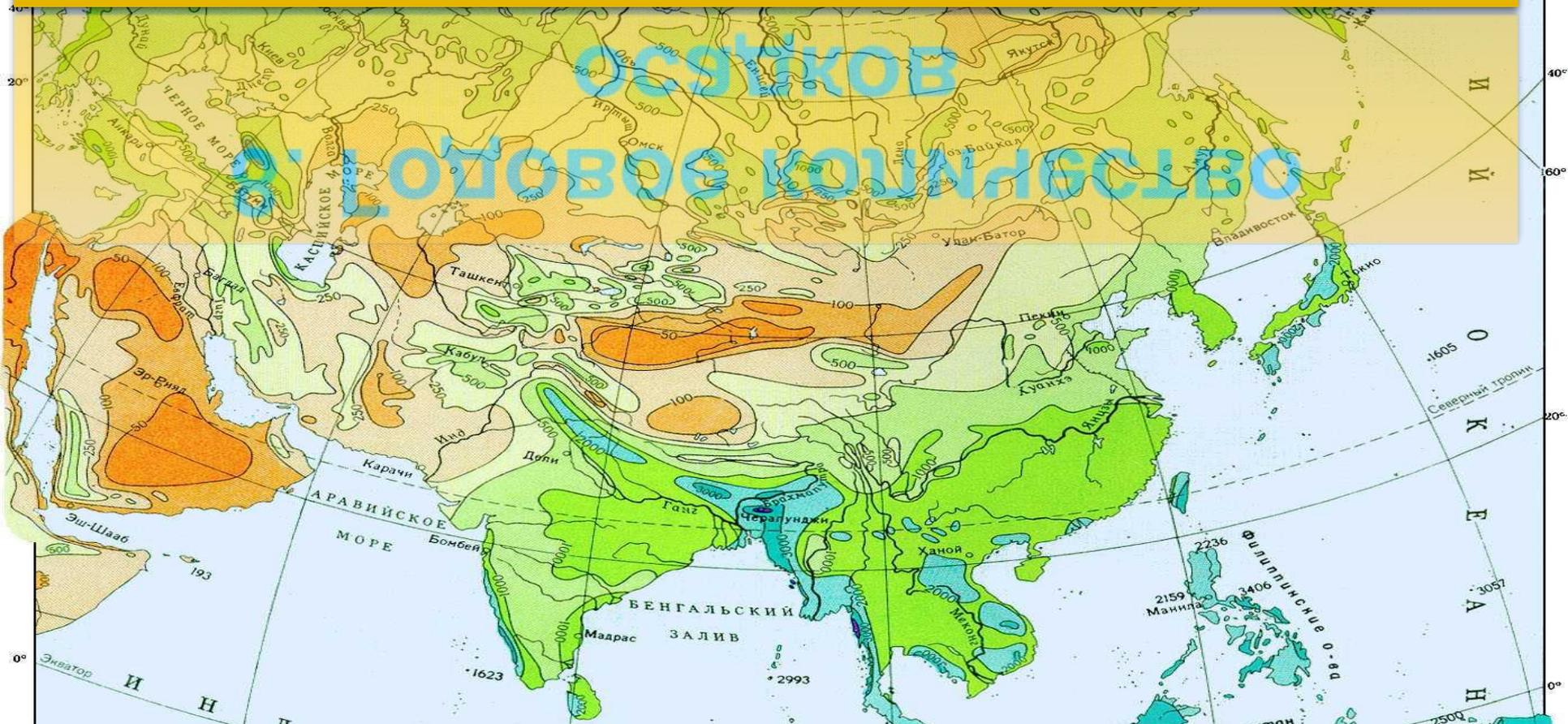


# 7. Климат

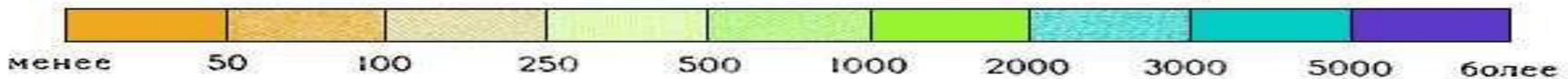
- Из-за огромных размеров материка на нём представлены все имеющиеся на Земле климатические пояса и почти все климатические области.
- Очень велики контрасты температур воздуха между разными широтами и количества осадков между приокеаническими и внутриконтинентальными районами.

- Во внутренних районах Азии господствуют континентальные воздушные массы. Зимой они сильно охлаждаются и образуют область высокого атмосферного давления Азиатский максимум. В нём ясная и морозная погода (иногда до  $-50^{\circ}\text{C}$ ). Сухой и холодный воздух «растекается» из глубинных районов материка, образуя зимние муссоны. Летом над всей прогреваемой Азией господствует низкое давление. С океанов на материк поступают массы влажного морского воздуха.

# 8. Годовое количество осадков



— 100 — Линии равных количеств осадков  
2017  
Годовое количество осадков на островах



Количество осадков в миллиметрах

## 9. Внутренние воды

- Ни на одном другом материке нет такого количества рек, как в Евразии. Они выносят с огромного материка во все океаны почти половину объёма речных вод мира. Вместе с тем Евразия имеет крупнейшую в мире область внутреннего стока - более 30 % общей площади материка. Это объясняется засушливым климатом его внутренних частей и котловинным строением рельефа.

- Самые крупные и полноводные реки материка находятся в его азиатской части и относятся к бассейнам Северного Ледовитого и Тихого океанов.
- В Евразии множество озёр. Ледниковыми озёрами наиболее богата Северо-Западная Европа. Крупнейшие озёра мира - Каспийское и Аральское - остатки ранее существовавшего морского бассейна. В тектонических котловинах лежат сточные озёра Байкал, Иссык-Куль, Ханка.

- В котловинах внутренних районов Азии расположены солёные бессточные озера.
- В Евразии значительны площади оледенения. Оно распространено на островах Северного Ледовитого океана и в высоких горах. Почти  $\frac{1}{4}$  материка занята многолетней мерзлотой.

# 10. Каспийское море-озеро ▶

## 10' КАСПИЙСКОЕ МОРЕ-ОЗЕРО ▶



среда, 12 августа 2015 г.

# 11. Озеро Байкал ▶

11. Озеро Байкал ▶

## 12. Природные богатства

- Евразия очень богата полезными ископаемыми. Много руд металлов, золота, алмазов. В осадочном чехле - каменный уголь, нефть и газ.
- Многочисленные реки и озёра Евразии - важные транспортные пути, источники пресной воды для населения, промышленных предприятий и орошения полей.

- Энергия рек широко используется для строительства ГЭС. Однако огромные территории Азии испытывают недостаток воды, часто связанный не только с её малым количеством в засушливых районах, но и с большой численностью населения.

- На материке велики площади земель с плодородными почвами. Наиболее освоены равнины с тёплым и Блажным климатом, а также дельты рек. Особенно велика доля сельскохозяйственных земель в Восточной Азии - более 60% территории.
- Евразия богата лесами. Однако в настоящее время они мало изменены только в зоне тайги и в экваториальном поясе.

# 13. Золото



# 14. Алмазы

14. АЛМАЗЫ



# 15. Тест

• 1) Какие горы делят Евразию на Европу и Азию?

- А) Альпы
- Б) Уральские
- В) Гималаи

• 2) назовите самую высокую гору Евразии и Мира.

- А) Джомолунгма
- Б) Эверест
- В) Альпы

- 3) Какой из перечисленных вулканов является действующим?
  - 1) Эльбрус
  - 2) Ключевская Сопка
  - 3) Казбек
- 4) какая самая минимальная температура была зафиксирована в Евразии?
  - 1) – 61°
  - 2) – 71°
  - 3) – 81°

среда, 12 августа 2015 г.

# 16. Вопросы для повторения ▶

- 1) Какую тему мы прошли на уроке?
- 2) Назовите площадь материка Евразии.
- 3) Назовите самое глубокое, большое озеро в Азии и Мира.

среда, 12 августа 2015 г.

**Спасибо за  
внимание!**

среда, 12 августа 2015 г.

# Составитель презентации

- Коновалов Павел Сергеевич

СОСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗЕНТАЦИИ