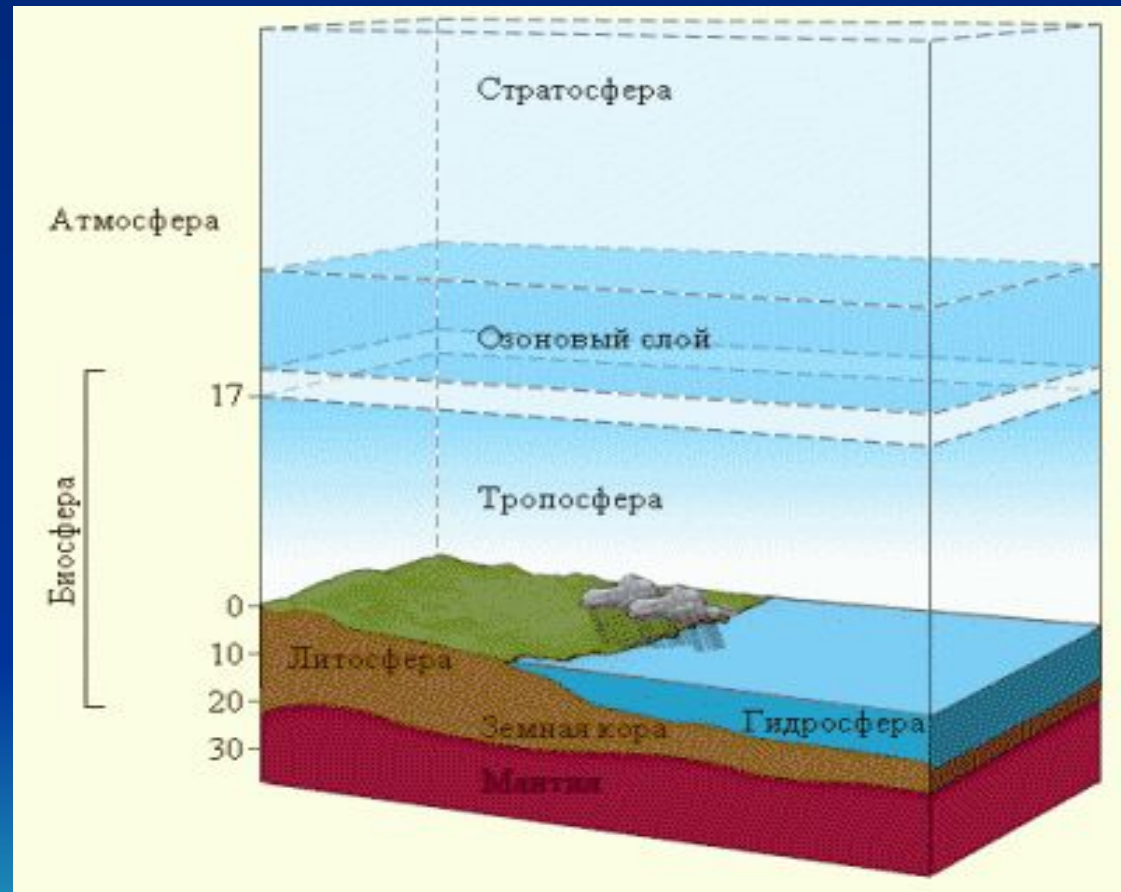


# Общая характеристика природных явлений

7 класс



# Геологические оболочки и геосферы Земли



# Классификация природных явлений по месту возникновения

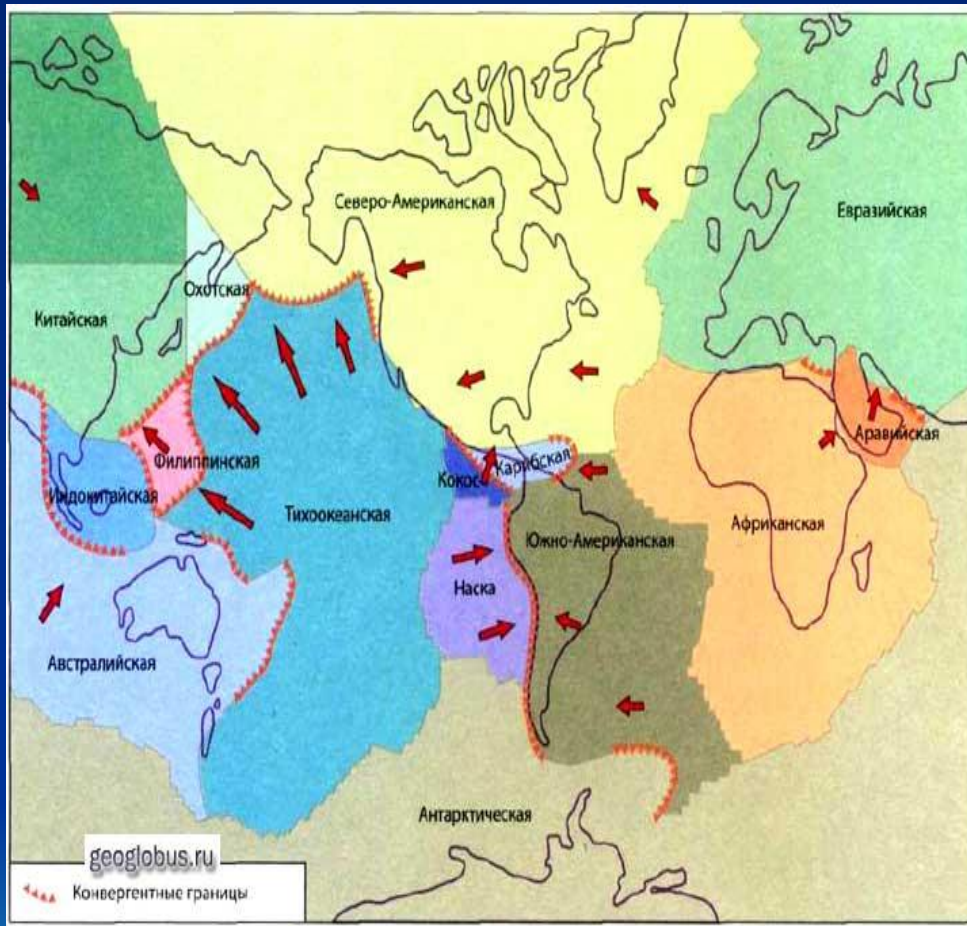
- Геологические (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, снежные лавины);
- Метеорологические (ураганы, бури, смерчи);
- Гидрологические (наводнения, цунами, сели);
- Биологические (эпидемии, эпизоотии, эпифитотии);
- Космические



# Геологические природные явления







- Земная кора вместе с частью верхней мантии не является монолитным панцирем планеты, а состоит из нескольких больших плит. Выделяют 7 громадных плит и десятки плит поменьше

# Пограничные области между литосферными плитами называют сейсмическими поясами





# Землетрясение



# Обвал



# Оползень





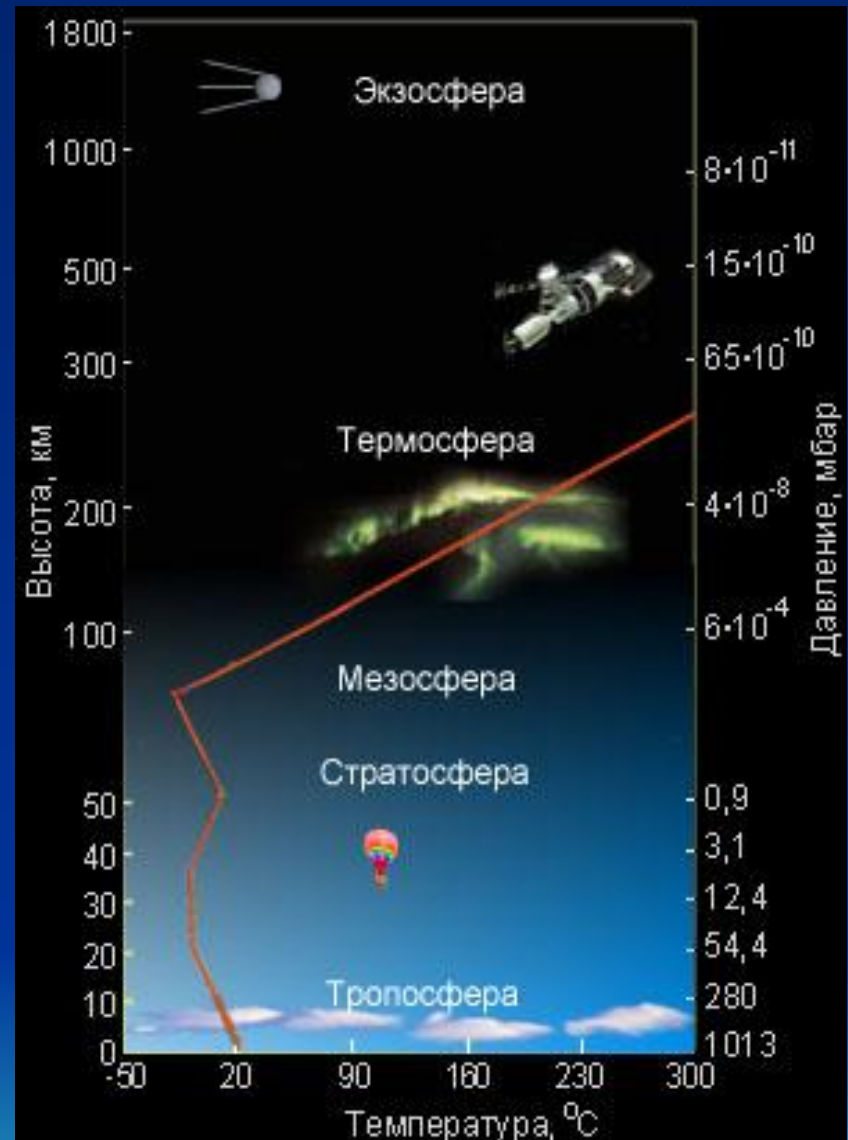
# Извержение вулкана      Снежная лавина



# Метеорологические природные явления



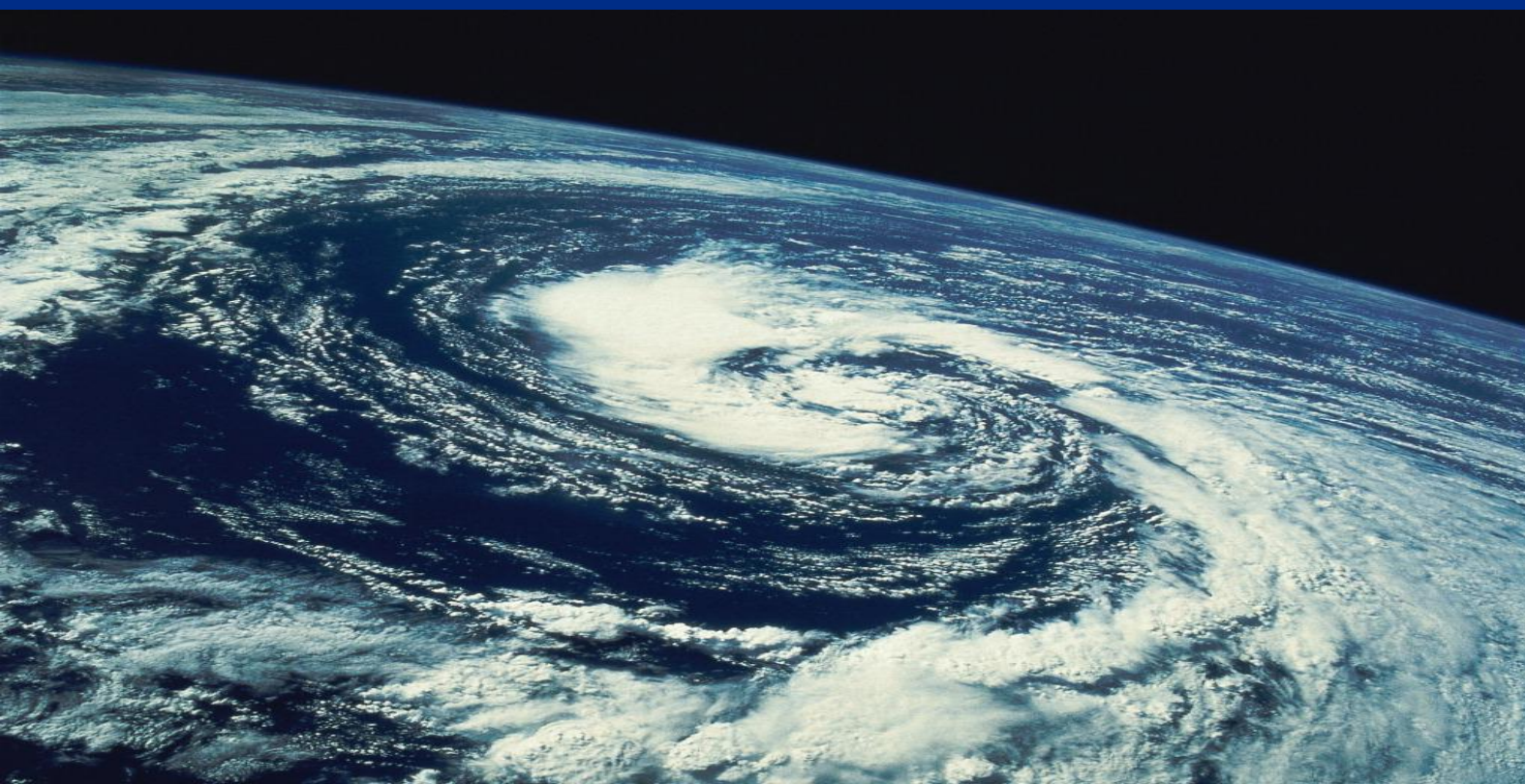
- **Воздух в тропосфере перемещается в горизонтальном и вертикальном направлениях. Большие объемы воздуха тропосферы, обладающие однородными свойствами, называются **воздушными массами**. Взаимодействие воздушных масс приводит к образованию гигантских вихрей – **циклонов и антициклонов**.**





**Циклон** – это область пониженного давления в атмосфере с минимумом в центре. Погода при циклоне преобладает пасмурная. С сильными ветрами.

**Антициклон** – область повышенного давления в атмосфере с максимумом в центре. Погода при антициклоне малооблачная, без осадков, ветер слабый.



К опасным метеорологическим явлениям относятся тайфуны, ураганы, бури, смерчи, грозы, засухи, сильные морозы и туманы.





# Гидрологические природные явления

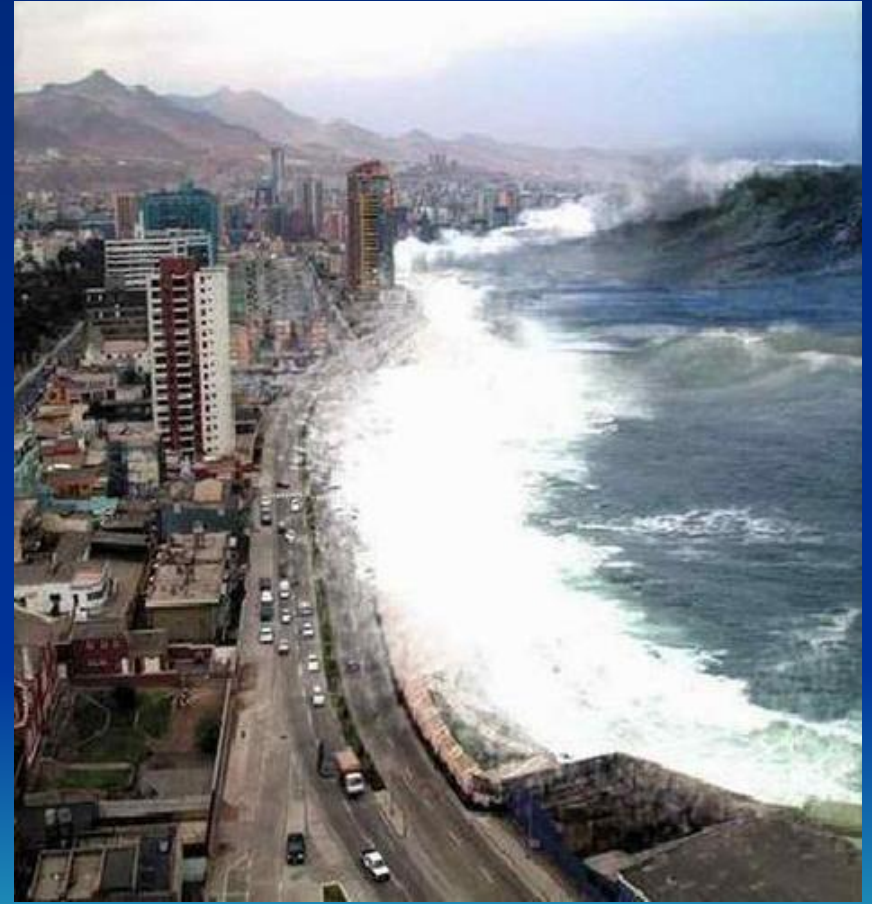




- Все воды Земли объединяются понятием «гидросфера». Вода находится в постоянном круговороте. Движущей силой круговорота является солнечная энергия и сила тяжести.



# К опасным природным явлениям гидрологического характера относятся наводнения, цунами, сели



# Биологические опасные природные явления





## Лесные и торфяные пожары

**Лесной пожар** – это неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.



- **Эпидемия** – широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости.
- **Инфекционные болезни** – группа болезней, которые вызываются специфическими возбудителями (бактериями, вирусами и грибами).







- **Эпизоотии** — массовые инфекционные болезни ЖИВОТНЫХ



- **Эпифитотии** — массовые болезни растений



# Космические природные явления



# Метеоры и метеориты



# Кометы и астероиды





- Домашнее задание:
- Изучить презентацию ;)

