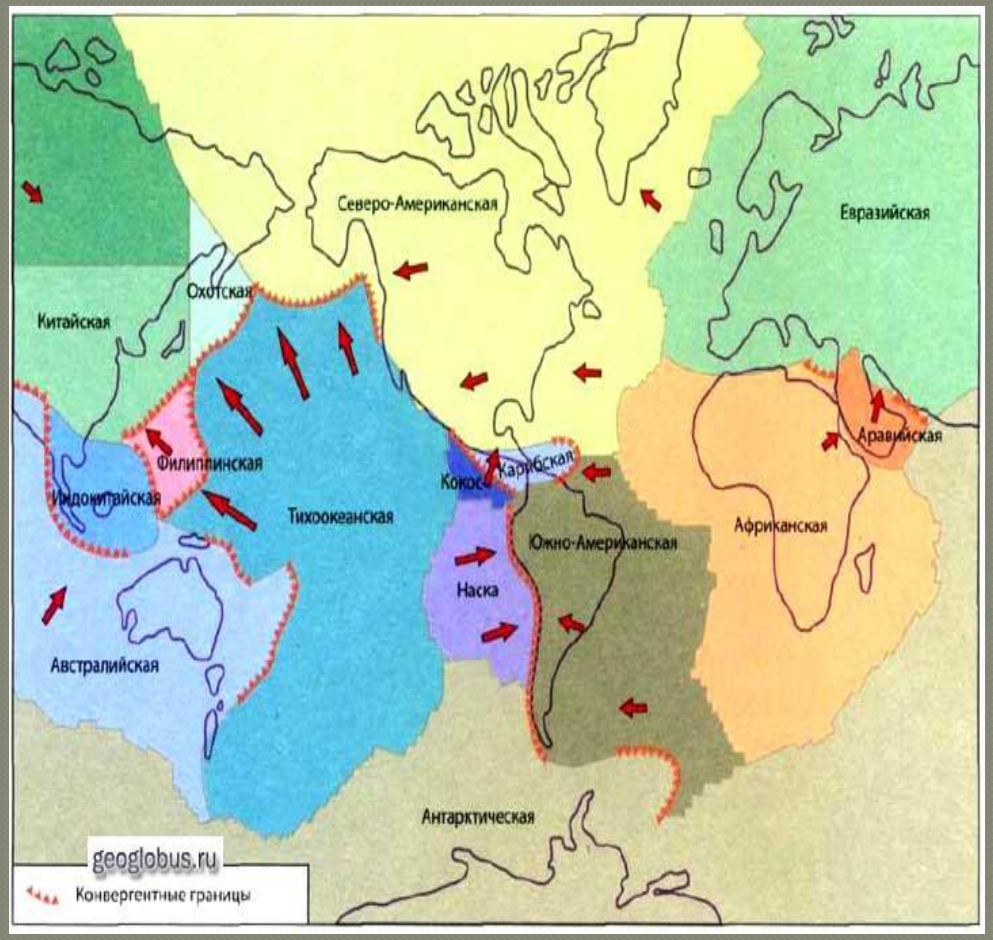
Общая характеристика природных явлений

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



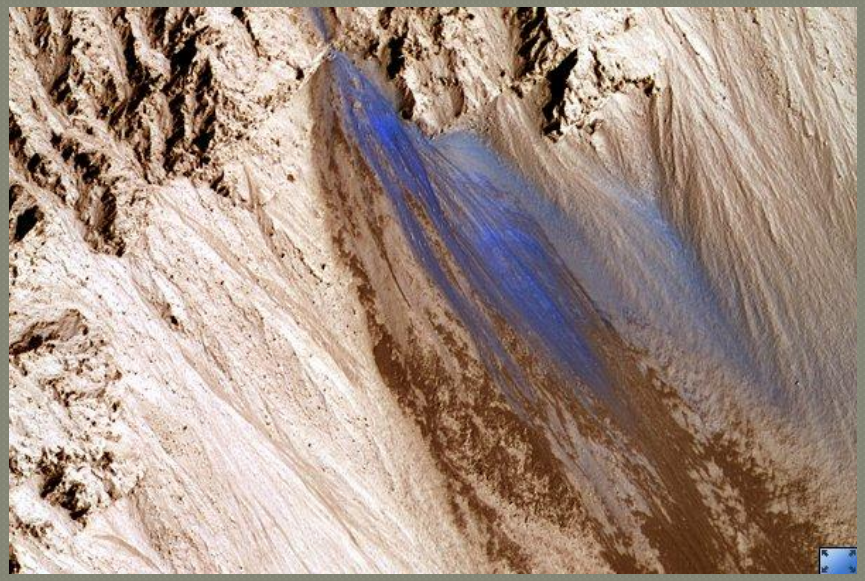
- Земная кора вместе с частью верхней мантии не является монолитным панцирем планеты, а состоит из нескольких больших плит. Выделяют 7 громадных плит и десятки плит поменьше

Пограничные области между литосферными плитами называют сейсмическими поясами

Землетрясение

Обвал

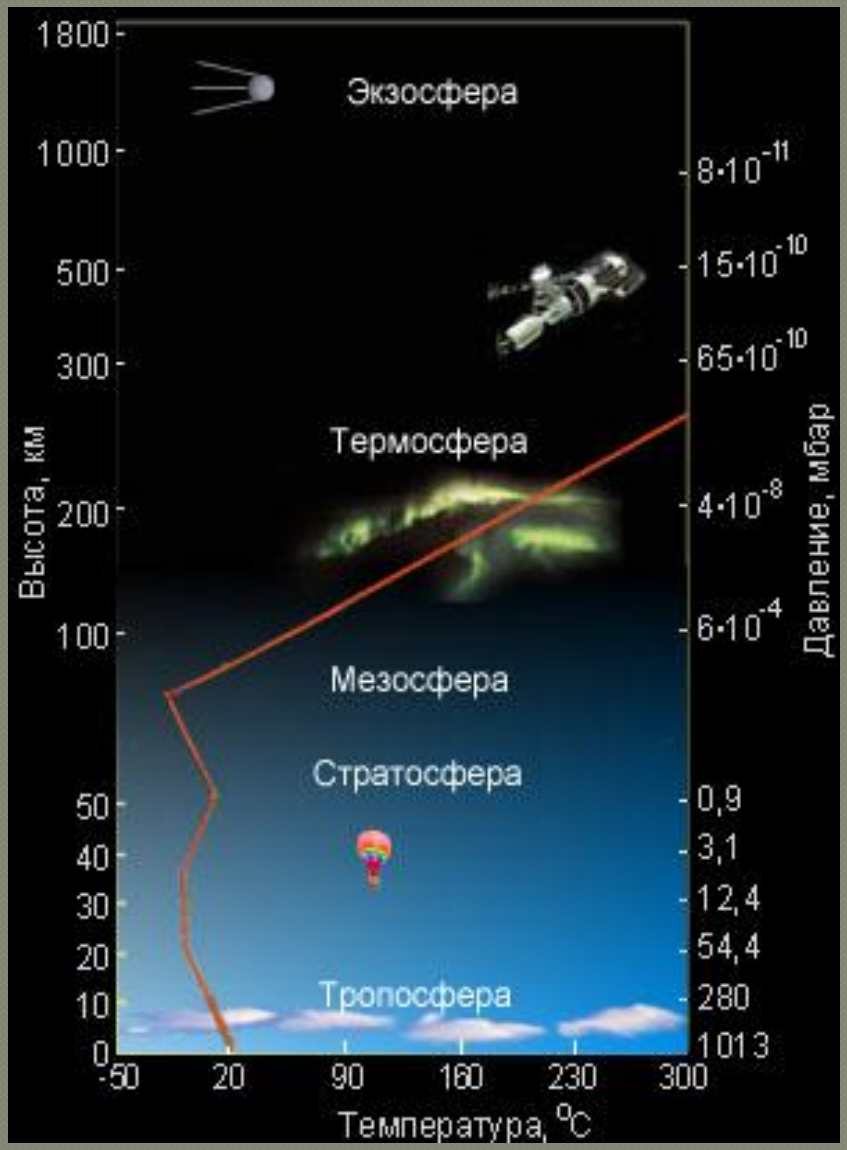
Оползень



Извержение вулкана Снежная лавина

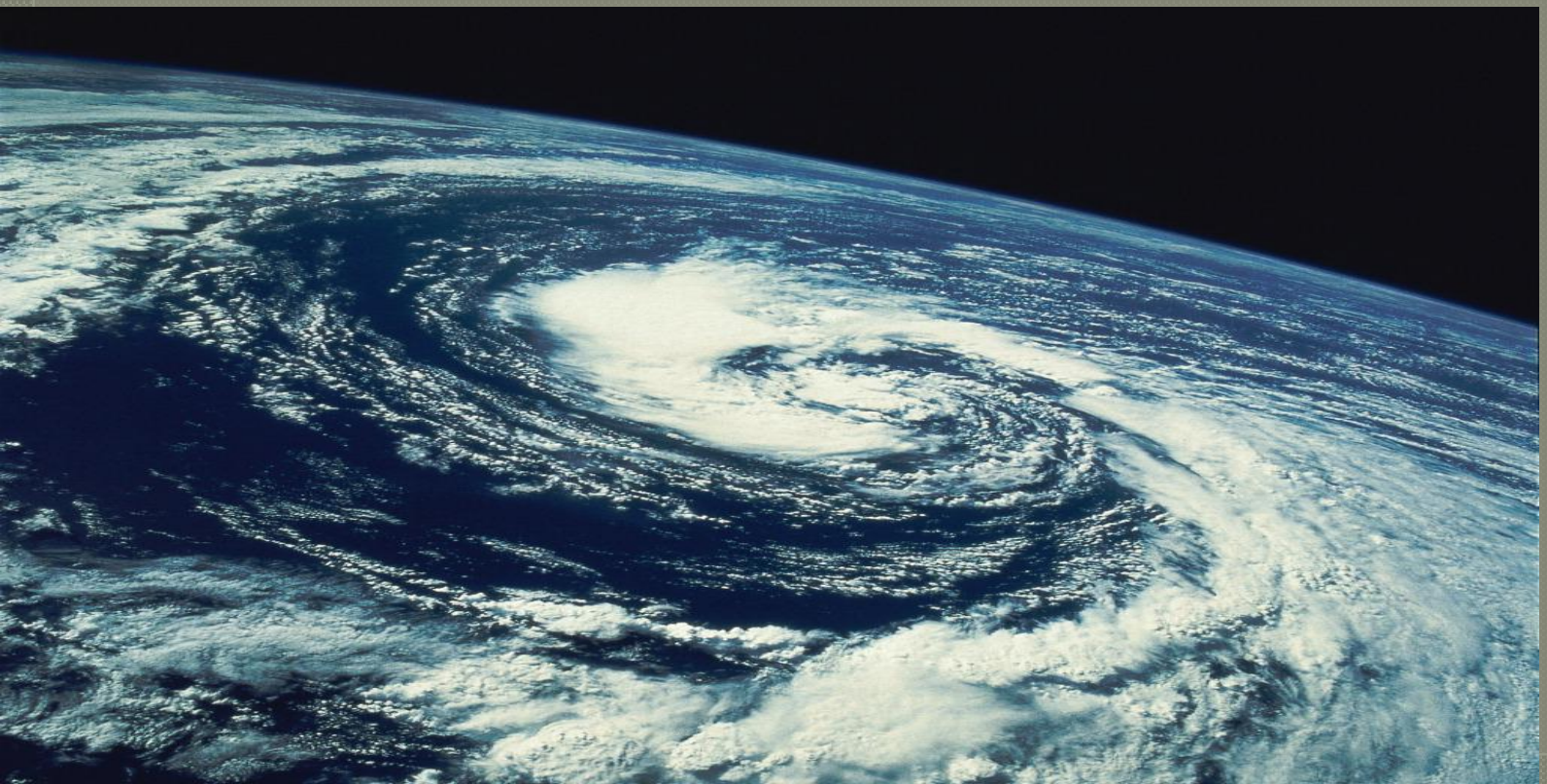
Метеорологические природные явления

- **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.

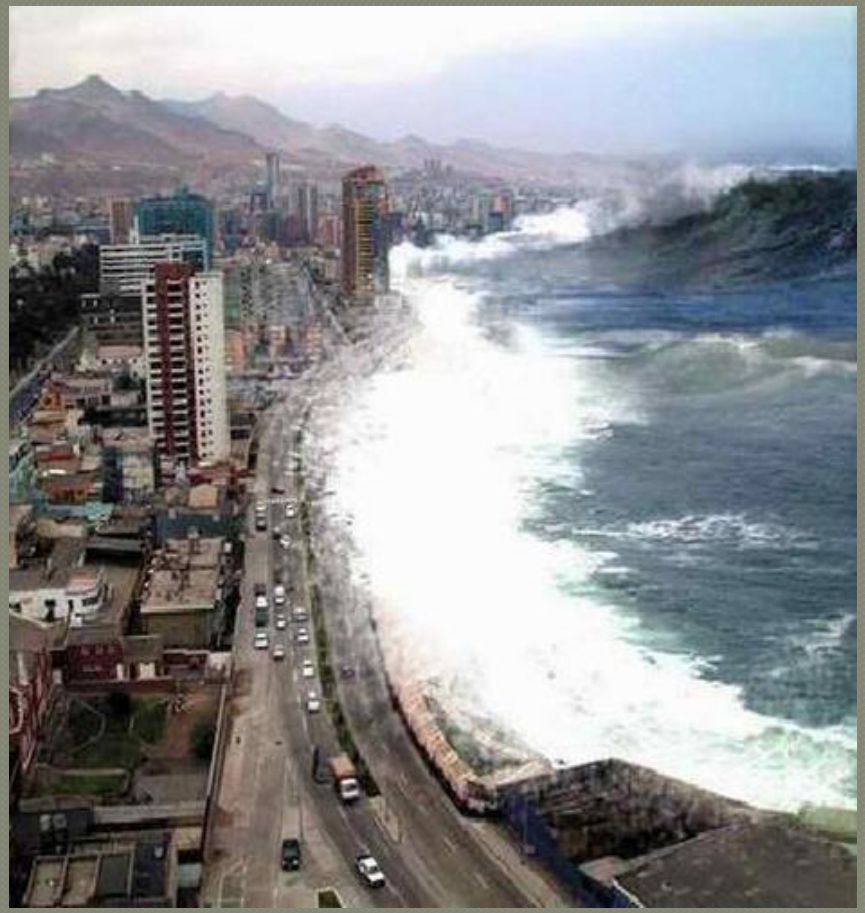


К опасным метеорологическим явлениям относятся тайфуны, ураганы, бури, смерчи, грозы, засухи, сильные морозы и туманы.

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.

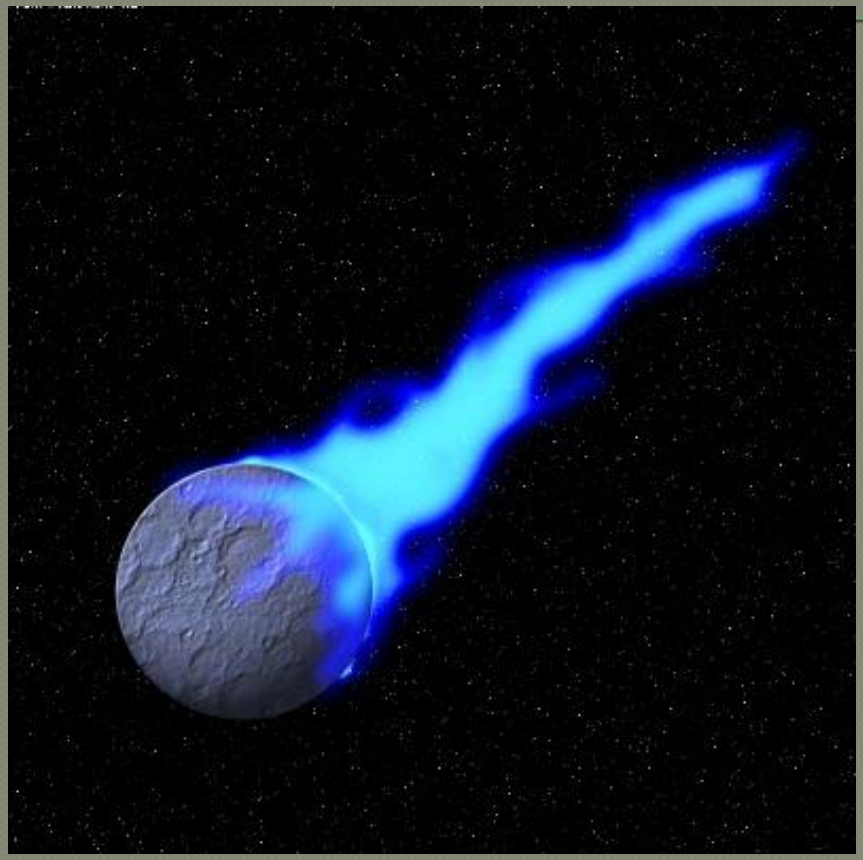
- Эпидемия – широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости.
- Инфекционные болезни – группа болезней, которые вызываются специфическими возбудителями (бактериями, вирусами и грибками).

- **Эпизоотии** – массовые инфекционные болезни животных
- **Эпифитотии** – массовые болезни растений

Космические природные явления

Метеоры и метеориты

Кометы и астероиды



- **Домашнее задание:**
- **Параграф 1.2 учить, подготовить в тетради конспект параграфа 1.3**