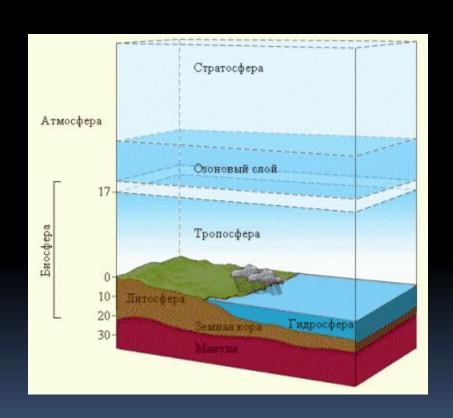
14.09. УРОК 2

7 КЛАСС ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Геологические оболочки и геосферы Земли



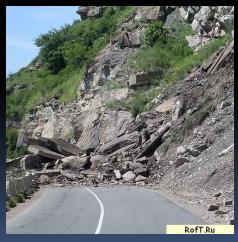
Классификация природных явлений по месту возникновения

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

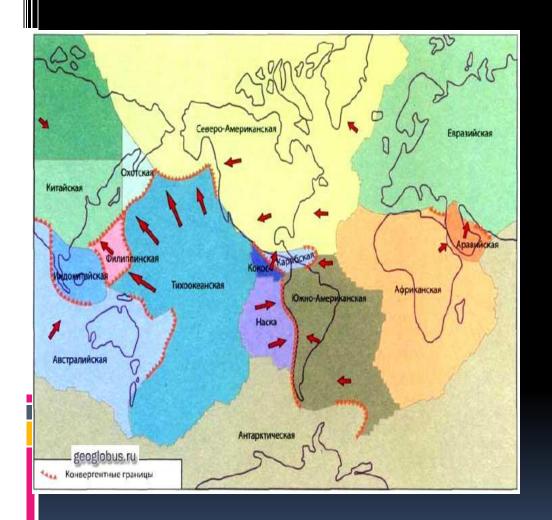
Геологические природные явления











• 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



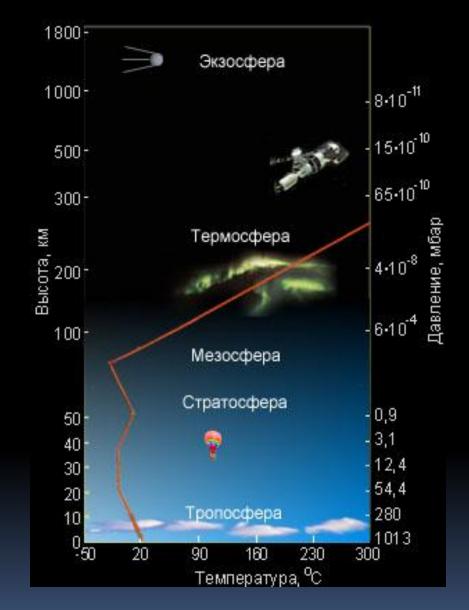


Метеорологические природные явления





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



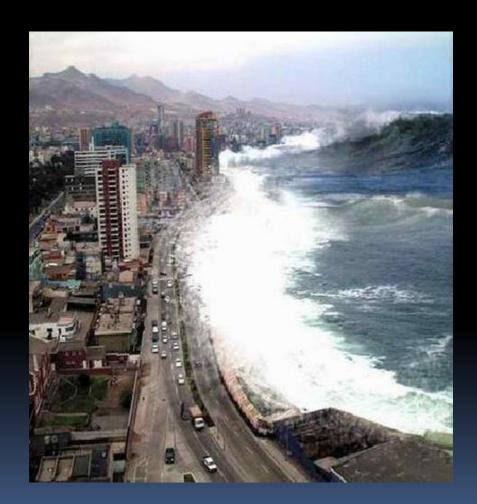
• Все воды Земли объединяются понятием «гидросфера». Вода находится в ПОСТОЯННОМ круговороте. Движущей силой круговорота является солнечная энергия и сила тяжести.



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





Метеоры и метеориты





Кометы и астероиды





- Домашнее задание:
- Параграф 1.2 учить,