

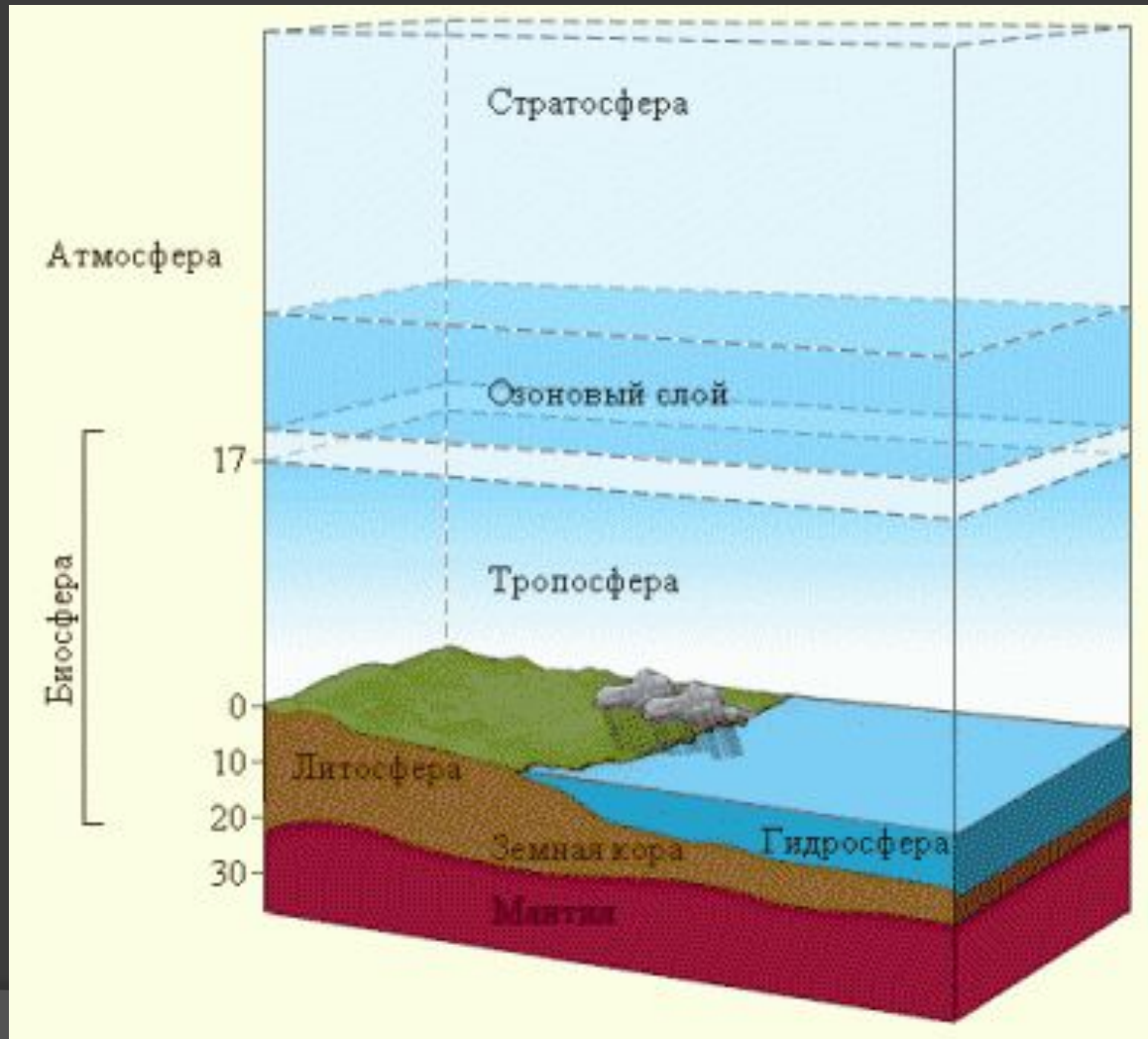


Основы безопасности жизнедеятельности

7 класс

**ОБЩАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРИРОДНЫХ
ЯВЛЕНИЙ**

Геологические оболочки и геосферы Земли





©www.extremeinstability.com

Опасные природные явления



СТИХИЙНОЕ БЕДСТВО – разрушительное природное явление или процесс значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникнуть угроза жизни или здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

Они возникают под воздействием:

- ◎ **АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ** (ураганы, обильные снегопады, смерчи, проливные дожди);
- ◎ **ОГНЯ** (лесные и торфяные пожары);
- ◎ **ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ В ВОДОЕМАХ** (паводки, наводнения);
- ◎ **ИЗМЕНЕНИЙ В ПОЧВЕ И ЗЕМНОЙ КОРЕ** (извержения вулканов, землетрясения, оползни, сели, обвалы, цунами)

Стихийные бедствия могут возникать независимо друг от друга, а иногда одно стихийное бедствие влечет за собой другое, например:

НАВОДНЕНИЕ

ОБВАЛЫ

ОПОЛЗНИ

землетрясение

ЛАВИНЫ

МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

ЦУНАМИ

АКТИВИЗАЦИЮ
ВУЛКАНА

Перечислите, какие стихийные бедствия могут возникнуть в связи с сильной жарой, продолжающейся длительное время.

ЗАСУХОЙ

ПОЖАРАМИ

СИЛЬНАЯ ЖАРА
сопровождается

ПОНИЖЕНИЕМ
ГРУНТОВЫХ ВОД

НАШЕСТВИЕМ
ВРЕДИТЕЛЕЙ

ЭПИДЕМИЯМИ

Нередко стихийное бедствие приводит к возникновению ЧС природного характера, при котором возникает реальная угроза человеку и его окружающей среде.



Классификация опасных природных явлений

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ

(землетрясения и извержения вулканов)
зарождаются и развиваются внутренними процессами развития Земли



ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ

(оползни, сели, обвалы, лавины)
зарождаются и развиваются на поверхности Земли

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ

(ураганы, бури, смерчи, сильные морозы,
засухи, дожди, снегопады)
связаны с атмосферными процессами



ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ (цунами, наводнения, половодья, паводки) связаны с изменением уровня воды и затоплением местности);



ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ (лесные, торфяные, степные, связаны с неконтролируемым горением);

МАССОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (людей, животных и поражение сельскохозяйственных растений) связаны с распространением инфекций и вредителей растений.



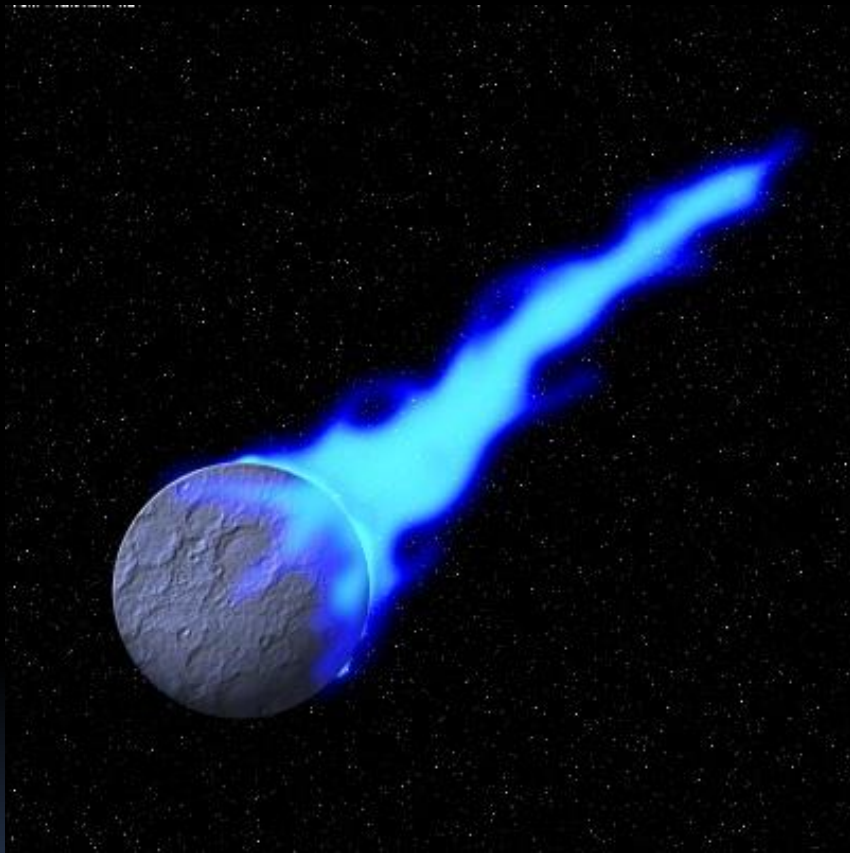
Космические природные



Метеоры и метеориты



Кометы и астероиды



Последствия стихийных бедствий

отрицательно воздействуют на:

ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ЛЮДЕЙ



ЭКОНОМИКУ

ОКРУЖАЮЩУЮ
ПРИРОДНУЮ СРЕДУ



Домашнее задание

Опасные природные явления, характерные для Вологодской области

Время года	Опасные природные явления в различное время года	Примеры (где и когда)
Весна		
Лето		
Осень		
Зима		