

# Что происходит с природой?

Выполнил:

Ученик 8 класса Б

Коновалов Роман

Проверил:

Чередникова

Галина

Васильевна

## Загрязнение атмосферы

- **Загрязнение атмосферы** — привнесение в атмосферный воздух новых нехарактерных для него физических, химических и биологических веществ или изменение естественной среднесуточной концентрации этих веществ в нём.
- Основные загрязнители атмосферного воздуха:
- Оксид углерода
- Оксиды азота
- Диоксид серы
- Углеводороды
- Альдегиды
- Тяжёлые металлы ( Cu, Zn, Cd, Cr.Pb)
- Аммиак
- Атмосферная пыль



## *Лесные пожары*

- **Лесной пожар** — это неуправляемое распространение огня по лесным площадям. Причины возникновения пожаров в лесу принято делить на естественные и антропогенные. Наиболее распространенными антропогенными причинами больших лесных пожаров обычно является неосторожное обращение с огнем людей, отдыхающих в лесу. Размеры пожаров делают возможным их визуальное наблюдение даже из космоса.



## Радиоактивное заражение

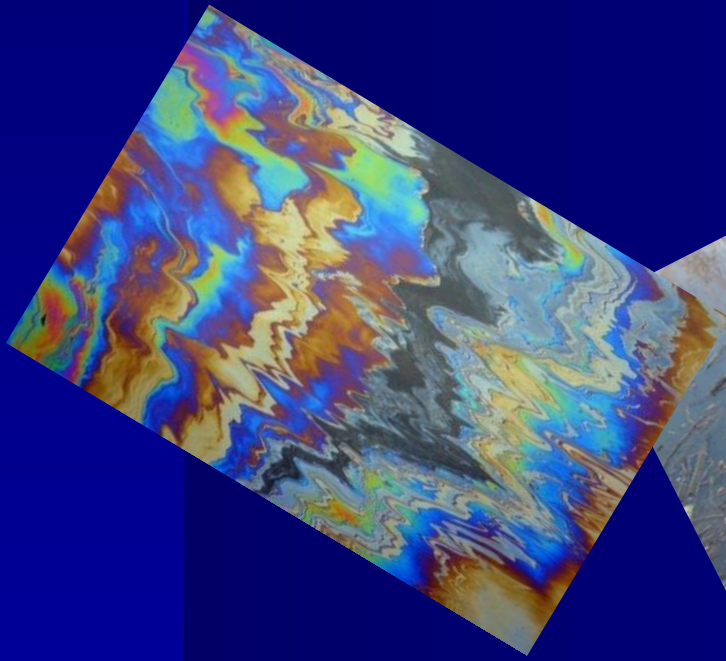
**Радиоактивное заражение** местности и находящихся на ней объектов происходит при техногенных авариях (утечках из ядерных реакторов, утечках при перевозке и хранении радиоактивных отходов, случайных утерях промышленных и медицинских радиоисточников и т. д.) в результате рассеяния радиоактивных веществ; характер заражения местности зависит от типа аварии.

- 26 апреля 1986 года на одном из реакторов Чернобыльской АЭС произошла авария, ставшая крупнейшей катастрофой в истории атомной энергетики. Все жители города после этого были эвакуированы, однако некоторые впоследствии вернулись в свои дома и сейчас живут на заражённой территории.



## Загрязнение водоемов

- Большинство случаев **загрязнения воды** сложно вычислить, потому что само **загрязнение** не видно. Многие **загрязнители** свободно растворяются в воде, но это не значит, что они не наносят вред. Но, конечно, существуют такие **загрязнители**, которые заметны сразу, например, **загрязнение воды** нефтепродуктами, моющими средствами, неочищенными стоками и прочее.
- Самым опасным **загрязнением воды** является попадание в них тяжёлых металлов: цинк, свинец, кадмий, а также так называемые кислотные дожди, которые образуются в результате выбросов транспортно-промышленных предприятий. Попадать в **воду загрязнения** могут различными способами, но, как правило, они связаны с деятельностью людей – преднамеренной и нет.



## Первая десятка загрязненных районов Земли

- Сумгаит, Азербайджан - загрязнение воздуха, предприятиями химической отрасли.
- Линьфынь, Китай — загрязнение воздуха пеплом, углеродом, свинцом, органическими химикатами.
- Тяньин, Китай
- Сукинда, Индия
- Вапи, Индия
- Ла Оройа, Перу — растительность в окрестностях уничтожена кислотными дождями (выбросы двуокиси серы).
- Дзержинск, Россия — многочисленные отравляющие химические вещества.
- Норильск, Россия — тяжёлые металлы, диоксид серы
- Чернобыль, Украина — радиация.
- Кабве, Замбия — тяжёлые металлы.