

# Загрязнение Мирового океана

# Источник загрязнения

- Реки: 320 млн.т солей железа, 6,5 млн.т фосфора и т.д.
- Твердые отходы – промышленные и бытовые (накопилось свыше 20млн.т)
- Радиоактивные вещества (сброс контейнеров с отходами атомных электростанций, работы атомных реакторов военных подводных лодок и ледоколов и т.д.)
- Нефть и нефтепродукты (ежегодно попадают 5-10 млн.т при аварии танкеров, берегового стока и т.д.)
- Атмосфера: 200 тыс.т свинца, 1 млн.т углеводородов, 5 тыс.т ртути и т.д.
- Минеральные удобрения (треть минеральных удобрений из почвы вымывается дождевыми водами и выносятся реками в моря и океаны.)

- Ежегодно в Мировой океан попадает более 10 млн. т нефти и до 20% его площади уже покрыты нефтяной пленкой. В первую очередь это связано с тем, что добыча нефти и газа в Мировом океане стала важнейшим компонентом нефтегазового комплекса. В 1993 году в океане добыто 850 млн. т нефти (почти 30% мировой добычи). В мире пробурено около 2500 скважин, из них 800 в США, 540 - в Юго-Восточной Азии, 400 - в Северном море, 150 - в Персидском заливе. Эти скважины пробурены на глубинах до 900 м.





# Пути решения

- Запрет сброса нефтяных отходов вблизи побережья.
- Ограничение сброса отходов в открытый океан.
- Специальное дооборудование танкеров для предотвращения нефтяного загрязнения из-за аварий.

- Основной путь решения проблемы использования Мирового океана -рациональное океаническое природопользование, сбалансированный, комплексный подход к его богатствам, основанный на объединении усилий всего мирового сообщества.

# Над презентацией работали:

- Соколова Анастасия
- Калашникова Наталия
- Тихонова Анастасия
- Смелова Татьяна
- Горшкова Мария