

A large, dark pipe extends from the top left towards the center, discharging a thick, white stream of water into a body of water. The water is splashing and creating ripples. The background shows a clear blue sky and distant, dark hills. The overall scene suggests industrial or agricultural runoff into a natural water body.

Загрязнение окружающей среды.

Загрязнение воды



Основные источники загрязнения вод

Ежегодно в океан попадает огромное количество нефти и нефтепродуктов, отходов различных промышленных предприятий, сточные воды с полей и ферм, бытовые отходы, содержащие ядовитые вещества, твердый мусор. От нефтяных пятен гибнут птицы, рыба, нарушается газообмен.



Бытовые отходы



Самая грязная в мире река (Индонезия)

Пластмассовые отходы - бутылки, банки, сети -тоже серьезная опасность. В 1972 году в Бразилии было обнаружено 30 мертвых китов. Причиной их смерти явилась полиэтиленовая пленка. Вместе с водой она попала в дыхательные пути китов.

Нефтепродукты



Значительным источником загрязнения является нефтяная промышленность. Ежегодно в океан попадает огромное количество нефти и нефтепродуктов. От нефтяных пятен гибнут птицы, нарушается газообмен, гибнет рыба.

Химические вещества

Немаловажным источником загрязнения являются пестициды, которые попадают в водоемы с дождевыми и талыми водами с поверхности почвы. При обработке полей препараты сносятся потоками воздуха и осаждаются на поверхности водоема.



Распыление пестицидов над полями.

ЯДОВИТЫЕ ОТХОДЫ

К сожалению, Мировой океан постепенно становится главным заложником технических «побед». Не умея как следует использовать его ресурсы, мы уже успели основательно загадить когда-то чистые воды. По данным всемирной организации «Объединенная программа защиты окружающей среды» человечество «производит» 20 миллиардов тонн отходов, и 85% из них сбрасывается в водные бассейны. Почти вся эта грязь остается в прибрежных акваториях, становясь причиной больших и малых экологических бедствий.



Фосфатный завод (Африка)



Зараженная вода



В 1983 г. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) подсчитала, что 61% сельского и 26% городского населения развивающихся стран, т.е. 1,5 млрд. человек, используют грязную воду.

Последствия



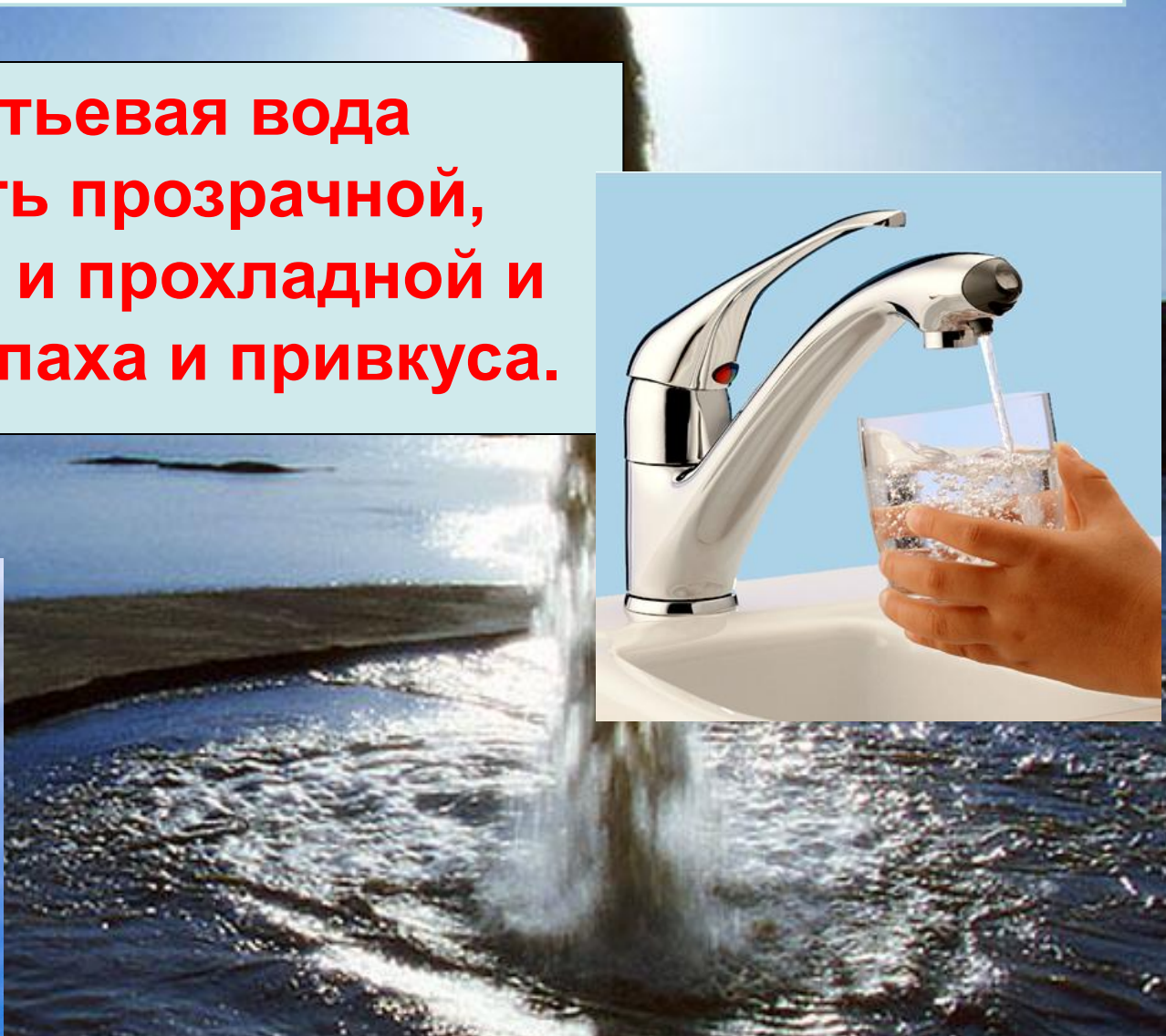
Ежегодно на нашей планете из-за недостатка питьевой воды хорошего качества 500 млн человек заболевают дизентерией, брюшным тифом, холерой и другими тяжёлыми заболеваниями.



УКР
ukrsad.org
САД.org

Помни:

**Хорошая питьевая вода
должна быть прозрачной,
бесцветной и прохладной и
не иметь запаха и привкуса.**



Способы очищения воды

Водопроводную воду в домашних условиях можно очистить несколькими способами:

- Кипячением в открытой посуде в течение 10-15 минут;
- отстаиванием в течение не менее 3 часов;
- применением фильтров.



A close-up photograph of water being poured from a glass pitcher into a glass. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic, curved stream. The glass is partially filled with water, and the background is a soft, light blue. The overall scene is clean and refreshing.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ