

Актуальные проблемы Глобальное потепление

- Презентацию подготовил ученик 8"Л" класса Михайлов Александр



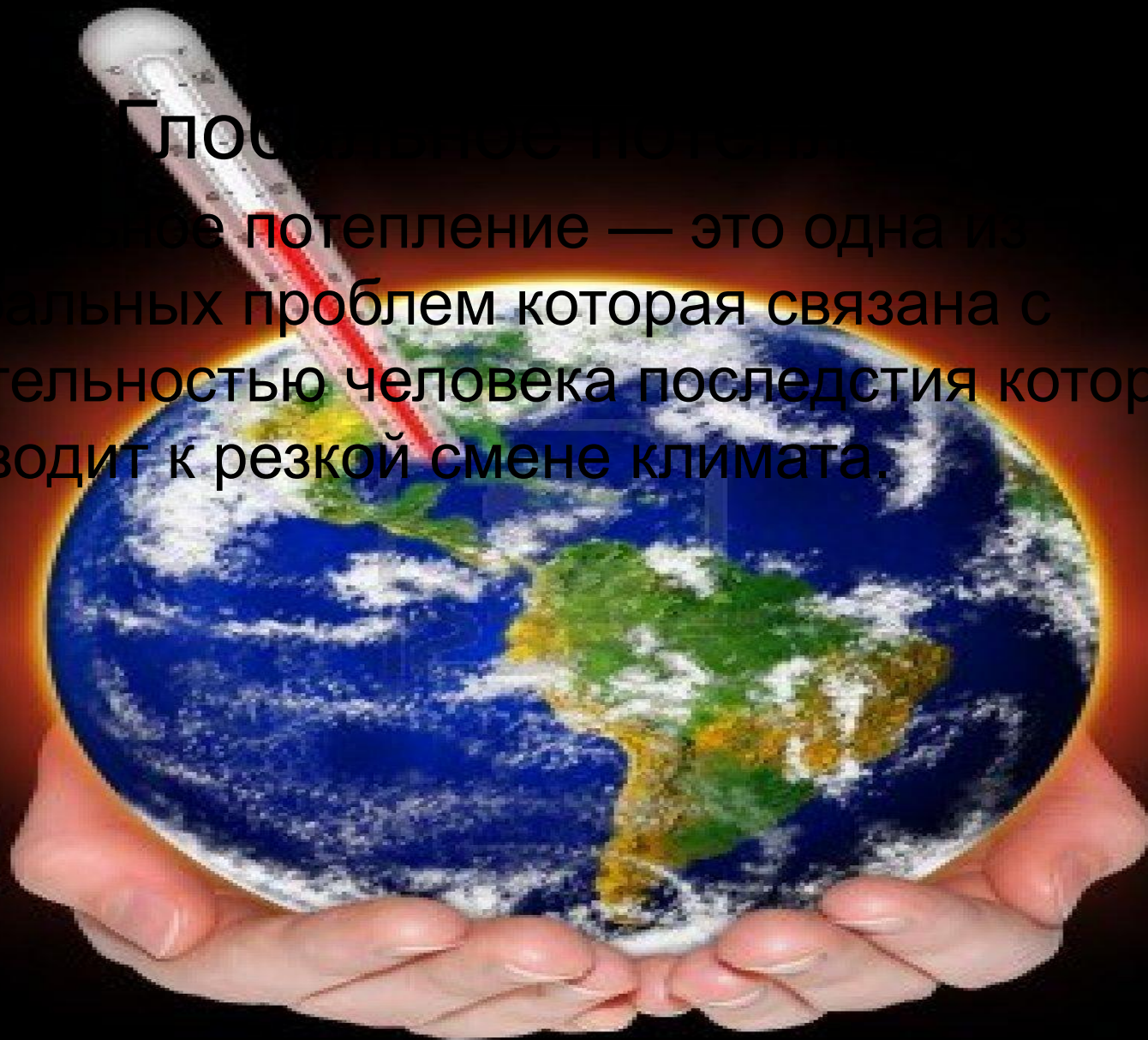
Синквейн

- Глобальное потепление
- Жарко, гореть
- Опаснее, опасное, радиоактивная
- Глобальное потепление- апокалипсис
- Экологическая катастрофа



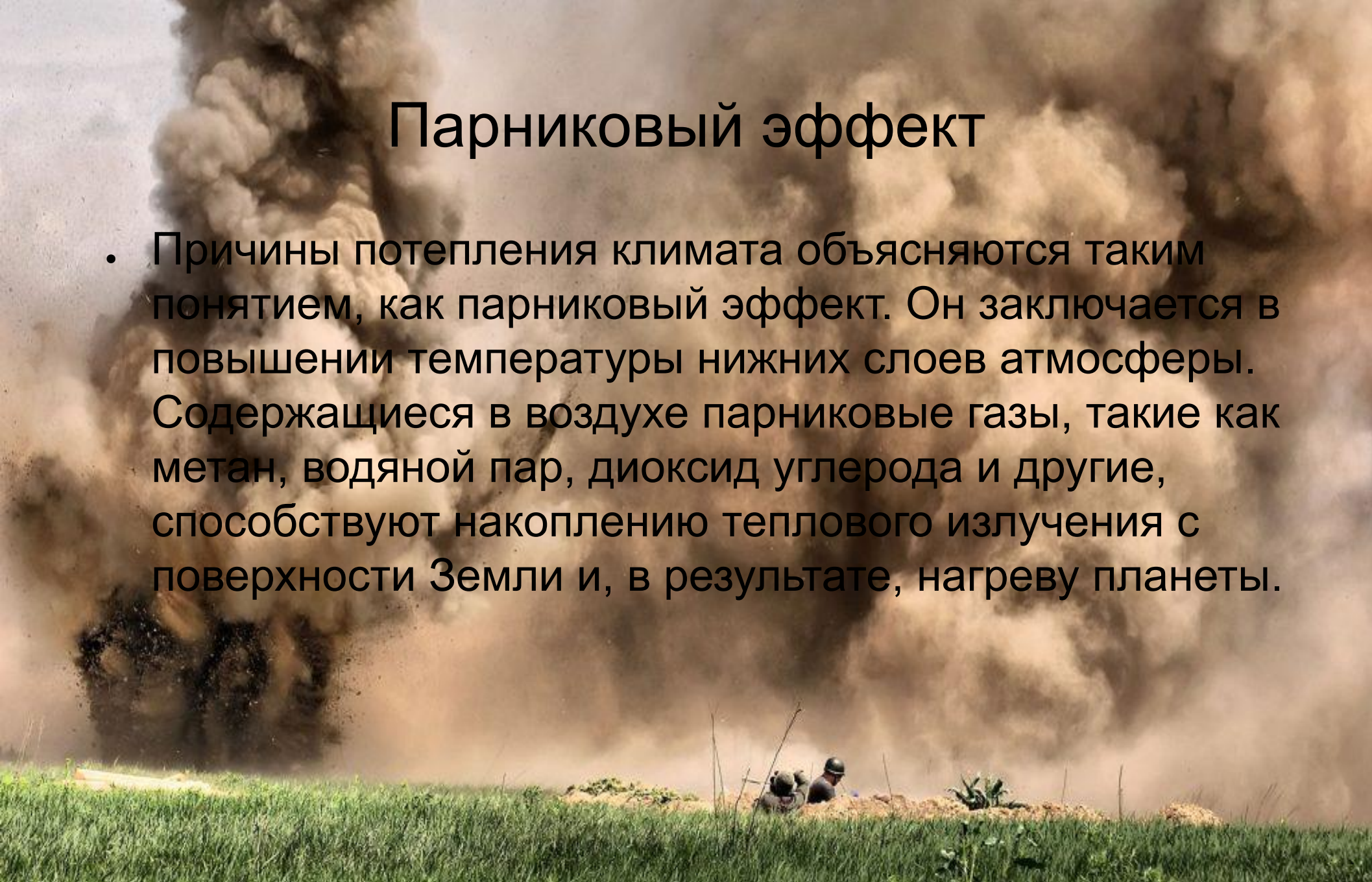
Глобальное потепление

- Глобальное потепление — это одна из глобальных проблем которая связана с деятельностью человека последствия которой приводит к резкой смене климата.



Парниковый эффект

- Причины потепления климата объясняются таким понятием, как парниковый эффект. Он заключается в повышении температуры нижних слоев атмосферы. Содержащиеся в воздухе парниковые газы, такие как метан, водяной пар, диоксид углерода и другие, способствуют накоплению теплового излучения с поверхности Земли и, в результате, нагреву планеты.



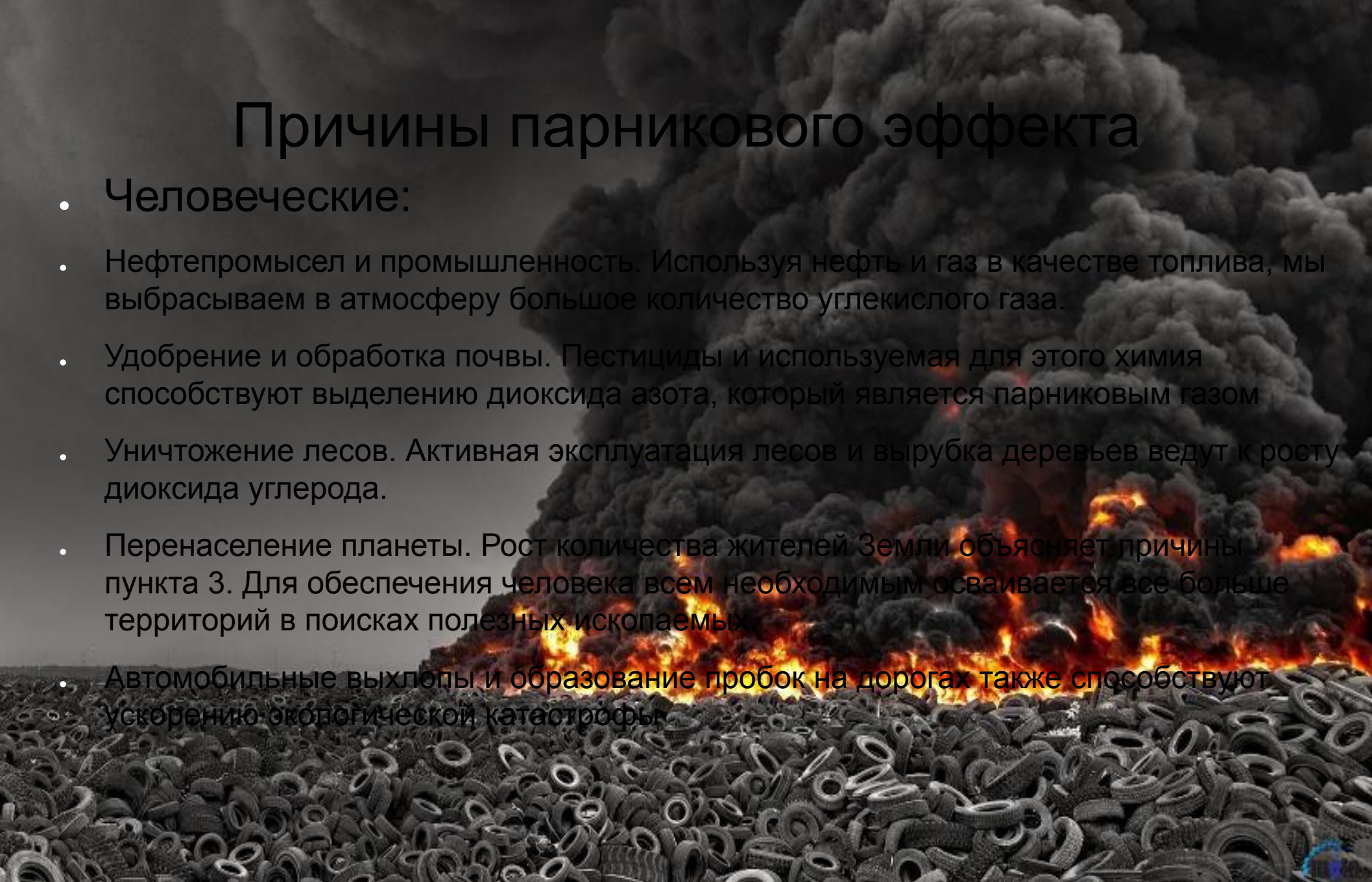
Причины парникового эффекта




- **Природные:**
 - Пожары в лесной местности. Во-первых, происходит выделение большого количества CO_2 . Во-вторых, уменьшается число деревьев, которые перерабатывают углекислый газ и дают кислород.
 - Мерзлота. Земля, которая находится в тисках вечной мерзлоты, выделяет метан.
 - Океаны. Именно они дают большое количество водяного пара.
 - Извержение вулкана. При нем происходит выброс огромного количества углекислого газа.
 - Живые организмы. Все мы привносим свою долю в образование парникового эффекта, потому что выдыхаем тот же CO_2 .
 - Солнечная активность. По данным спутников за последние несколько лет Солнце значительно повысило свою активность. Правда, точных данных по этому поводу ученые дать не могут, в связи с чем нет никаких выводов

Причины парникового эффекта

- Человеческие:
 - Нефтепромысел и промышленность. Используя нефть и газ в качестве топлива, мы выбрасываем в атмосферу большое количество углекислого газа.
 - Удобрение и обработка почвы. Пестициды и используемая для этого химия способствуют выделению диоксида азота, который является парниковым газом
 - Уничтожение лесов. Активная эксплуатация лесов и вырубка деревьев ведут к росту диоксида углерода.
 - Перенаселение планеты. Рост количества жителей Земли объясняет причины пункта 3. Для обеспечения человека всем необходимым осваивается все больше территорий в поисках полезных ископаемых
 - Автомобильные выхлопы и образование пробок на дорогах также способствуют ускорению экологической катастрофы



Результаты и последствия глобального потепления

A hand is shown holding two globes. The left globe is a vibrant, healthy Earth with blue oceans, green continents, and a single green tree on top, set against a clear blue sky with white clouds. The right globe is a scorched, brown, and cracked Earth with a dead, black tree on top, set against a fiery orange and yellow background with lightning bolts.

- Разброс температур: зимой будет гораздо холоднее, летом будет либо аномально жарко, либо достаточно холодно.
- Сократится объем питьевой воды.
- Урожай на полях будет заметно скуднее, некоторые культуры могут исчезнуть совсем.
- В ближайшие сто лет уровень воды в мировом океане поднимется на полметра из-за быстрого таяния ледников. Степень солености воды также начнет меняться.
- Глобальные климатические катастрофы, ураганы и смерчи станут не только привычным явлением, но и разойдутся до масштабов голливудских фильмов. Во многих регионах прольются ливневые дожди, которые ранее там не появлялись. Ветры и циклоны начнут усиливаться и станут частым явлением.
- Рост числа мертвых зон на планете — мест, где человеку не выжить. Многие пустыни станут еще больше.
- Из-за резкой смены климатических условий деревьям и многим видам животных придется к ним приспособливаться. Те, кто не успеют сделать это быстро, будут обречены на вымирание. Больше всего это относится к деревьям, поскольку для привыкания к местности они должны достичь определенного возраста, чтобы дать потомство. Сокращение количества “легких планеты” ведет к еще более опасной угрозе — колоссальному выбросу углекислого газа, который некому будет

Как избежать глобального потепления

- Для начала посадить на своем участке как можно больше деревьев или следить за ростом старых
- Использовать как можно больше энергосберегающих ламп, батарей и других источников энергии.
- Стараться производить как можно меньше отходов и чаще использовать перерабатываемое сырье.
- Доносить проблему глобального потепления до большого количества людей: своих близких, друзей и знакомых.

Спасибо за внимание!

