

CO ₂ , CH ₄ , фреоны.	Земли. Атмосфера, насыщенная углекислыми газом, играет роль «стекла и парника». Повышение содержания углекислого газа может привести к изменению климата на Земле, таянию полярных льдов и повышению уровня Мирового океана.
Оксид углерода (II)	Взаимодействует с гемоглобином крови, снижает уровень газообмена в организме.
Выхлопные газы	Причина образования смога над городами с интенсивным автомобильным движением. Смог вызывает удушье, приступы бронхиальной астмы, аллергические реакции.

Ведущий 2: Можно Вам задать вопрос? А как обстоят дела на заводе с охраной окружающей среды? Мы все помним, какой негативной была реакция у жителей микрорайона по поводу строительства завода. И это небезосновательно. В настоящее время кожаное производство является экологически опасным объектом для окружающей среды. Прежде всего аля гидросферы и литосферы. В связи с ужесточением требований по охране окружающей среды в странах Западной Европы в последние десятилетия наметилась устойчивая тенденция к перемене выполнения наиболее водоемких и экологически опасных мокрых процессов производства полуфабриката хромового дубления на восток, в том числе и в Россию. Это означает увеличение техногенной нагрузки на природную среду в нашей стране и ухудшение ее экологического состояния. По отчетным данным, из общего количества удаляемых загрязнений с завода наибольшее число их поступает в воду – 72 %, в почву с осадком сточных вод – 22 %, в воздух – 6%.

Менеджер: На заводе уделяется должное внимание проблемам экологии: при строительстве учитывалась вредность данного предприятия, его вынесли из центра за черту города с учётом розы, ветров; завод построен по современной мировой технологии; в 2010 году был установлен новый очистной фильтр, который улавливает большее количество вредных выбросов;

- на заводе функционируют очистные сооружения;
- применяется замкнутый цикл использования воды;
- предприятие использует безотходные технологии (разработка сточных удобрений, кормовых добавок для животных, из отходов основного производства делают прессованную кожу и т.д.);
- на всех этапах производства строго следят за охраной труда рабочих;
- ежегодно организуются медицинские осмотры работников.

Ведущий 1: Итак, подведём итоги нашего круглого стола. Мы прекрасно понимаем, что без современного производства человек не может существовать. Но современным следует считать такое производство, которое наносит минимальный ущерб окружающей среде. Ведь в конечном итоге предприятия работают для нас с вами.

Ведущий 2: А что же делать сейчас? Ждать, когда все предприятия сразу начнут проводить свою реконструкцию, чтобы внедрять современные технологии и быть экологически менее опасными?

- Предложение от жюри:**
- оселение пришкольного участка;
 - восстановление зеленой полосы около данных предприятий;
 - школьники готовы в этом помочь, так как имеют практический опыт по озеленению города.