

Презентация на тему «Экология в Татарстане»

Смаковой Дианы 8В класс

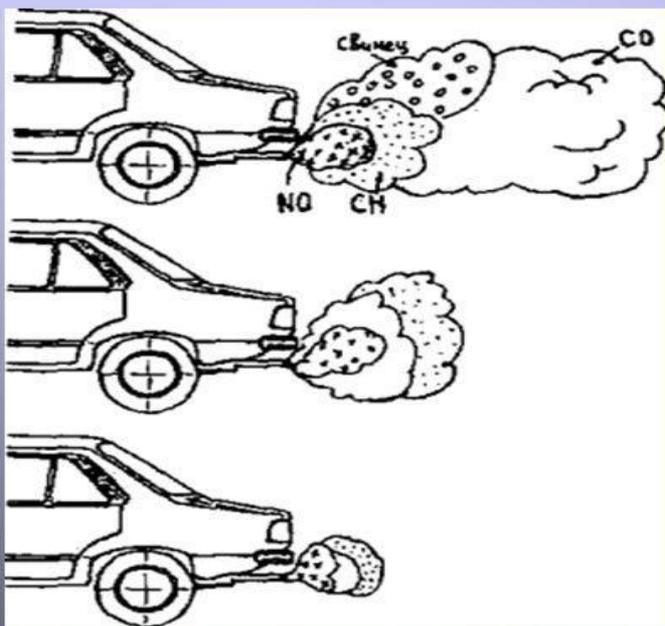


«Загрязнение воздуха»

- Быстрое и обширное развитие промышленности в советские времена во многом ухудшило экологию Татарстана.
- Урбанизация, предприятия теплоэнергетического комплекса, нефтяная промышленность, химические и машиностроительные производства, строительный комплекс, сельское хозяйство, увеличение количества автотранспорта являются причиной повышенного уровня загрязнения атмосферного воздуха в Татарстане и ухудшения экологии Татарстана в целом.
- Проблема наиболее выражена в крупных городах, таких как Казань, Набережные Челны, Нижнекамск, Альметьевск, Бугульма и Заинск. На сегодняшний день уровень загрязнения в атмосфере столицы республики характеризуется как «высокий», а в Набережных Челнах и Нижнекамске — как «очень высокий».
- Основная долю в загрязнение экологии Татарстана вносят такие предприятия как ОАО «Татнефть», ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «ТАИФНК», ОАО «Нижнекамскшина», ОАО «Казанская теплосетевая компания» и другие.
- Высокий уровень загрязнения воздуха — также следствие загрязнения его автотранспортом. На первое января 2011 года в республике Татарстан было зарегистрировано свыше 906 тысяч автомашин. В совокупности объем загрязняющих веществ от всей этой армии транспорта составил 288,4 тысячи тонн, или 52,3% от общего объема выбросов в атмосферу.
- Быстрый рост количества автомобилей отмечается в Казани, где в 2012 год зарегистрировано свыше 320 тысяч транспортных средств.

«Автомобиль и экология»

Автомобиль и экология



В то время как одни страны работают над сокращением автомобильного потока, другие стремятся сократить вред, который наносит автомобиль окружающей среде.

«Отходы производства и потребления»

- Проблема переработки и утилизации отходов в РТ является одной из наиболее приоритетных. По предварительным оценкам, на ее территории ежегодно образуется свыше 3 млн. тонн твердых отходов производства, содержащих токсичные вещества, в том числе 118 тыс. тонн 1–2 класса токсичности, 410 тыс. тонн – твердые отходы, улавливаемые газоочистными установками, 15 тыс. тонн – отходы гальваношламов, 280 тыс. тонн – вторичное сырье (макулатура, полимерные материалы, изношенные шины, стеклобой, отработанные нефтепродукты, отходы древесины, металлов). Отходы, не подлежащие использованию, направляются на хранение и захоронение, что увеличивает опасность загрязнения окружающей среды и отрицательно сказывается на здоровье населения. Это свидетельствует о том, что решение вопросов обращения с отходами не отвечает требованиям с позиции экологической безопасности. Одной из наиболее важных первоочередных задач следует считать совершенствование природоохранного законодательства РТ, касающегося обращения с отходами, скорейшее принятие законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность в области экологически безопасного обращения с отходами.
- Наиболее крупномасштабными являются отходы энергетики и машиностроения (шлам, шлак, горелая земля), химических, нефтехимических производств и нефтедобычи, гальванопроизводств, деревообработки, твердые бытовые отходы. Бурение скважин и эксплуатация нефтепромысловых сооружений сопровождается интенсивным загрязнением атмосферного воздуха, почв, грунтов, поверхностных и подземных вод. Только при бурении скважин ежегодно формируется более 500 тыс. м³ отходов и около 1200 м³ при их эксплуатации. На нефтепромысловых объектах подготовки нефти при товарных парках и борных пунктах ежегодно накапливается более 4400 м³ нефтесодержащих осадков.

«В целях решения проблемы захоронения»

- - провести инвентаризацию и нормирование отходов, мест их размещения и обезвреживания, включая мониторинг окружающей среды в районах размещения отходов;
- обеспечить обязательное проведение экологических экспертиз при принятии решений по размещению отходов;
- усовершенствовать систему платежей за загрязнение окружающей среды отходами производства и потребления.

Концепция экологически безопасного управления отходами отвечает современным требованиям экологической безопасности по охране окружающей среды и здоровья человека. Ее реализация позволит сократить объем образования отходов и размещения их в окружающей среде, а также вовлечь отходы в хозяйственный оборот путем их переработки в целях получения различных видов продукции, что будет способствовать рациональному природопользованию, снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду и улучшению качества окружающей среды.

«Зеленая Россия»

- Общероссийское экологическое общественное движение «Зеленая Россия» функционирует с 13 ноября 2013 года. За столь короткий период участники воплотили в жизнь множество проектов, призванных возродить российские традиции экологической культуры и объединить граждан, неравнодушных к экологии нашей страны.
- Движение «Зеленая Россия» было организовано 13 ноября 2013 года по инициативе участников Всероссийского экологического субботника «Зеленая Россия», состоявшегося 31 августа 2013 года. Президентом его стал **Анатолий Карпов**, а председателем – **Константин Курченков**. Это неполитическое движение ориентировано в своей работе на подрастающее поколение. В своей деятельности участники движения руководствуются следующими принципами:
 - Гражданская активность.
 - Системность.
 - Доброжелательность.
 - Пунктуальность.
 - Обязательность.

«Год экологической культуры»



**ГОД ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**