Круглый стол

«Экологическая ситуация Донецкой области»

«Экологическая ситуация Донецкой области»

Цели:

- -повышение значимости экологической работы среди подростков;
- -формирование экологической культуры обучающихся.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Экологическая ситуация Донецкой области
- 2. Вторичное использование различных видов отходов.
- 3.Как превратить отходы в материалы вторичного использования.
- 4.Ваши предложения по улучшению экологической ситуации в Донецкой области.

Николай Старшинов

«Была над рекою чаща»

Была над рекою чаща –
Берёзничек молодой.
Стрекозы, глаза тараща,
Планировали над водой.

Кувшинки цвели местами.
Лилии и трава.
Под свесившимися кустами
Разгуливала плотва.

В июле, когда повсюду
Царил нестерпимый зной,
В речушке - какое чудо! -
Вода была ледяной.

Мальчишки бросались в воду
С бревенчатого моста...

...Приехал я через годы
И не узнал места.
Здесь побыли лесорубы.
Куда теперь ни взгляни, -
Торчат, как гнилые зубы,
Невыкорчеванные пни.

И душно от испарений,
От пыли луга седы.
Хотя бы полметра тени,
Хотя бы глоток воды!

Не выйти к речным излукам
И тело не освежить...

А здесь сыновьям, и внукам,
И правнукам нашим жить...

Перечень предприятий – основных загрязнителей окружающей природной среды г. Донецка

1. АП «Шахта имени Засядько»
2. ККП «Донецкгорводоканал»
3. ЗАО «Донецксталь- металлургический завод»
4. Шахтоуправление Трудовское
5. АП «Шахтоуправление имени Скочинского»
6. АП «Октябрьский рудник»
7. ОАО «Донецкий металлургический завод»
8. ЗАО «Металлургический завод «Истил»
9. АП «Шахта имени Горького»
10. АП «Шахта имени Челюскинцев»
11. ГОАО «Шахта имени Калинина»
12. АП «Шахта имени Абакумова»
13. АП «Шахта «Лидиевка»
14. ОАО «Донецккокс»
15. ГПП «Укропромводчермет»
16. Моспинское угледобывающее предприятие
17. ГП «Шахта №4-21»
18. ГОАО «Шахта «Петровсая»
19. ГП «Шахта №17-17 «Бис»
20. Шахта «Октябрьская» Пролетарской дирекции по ликвидации шахт

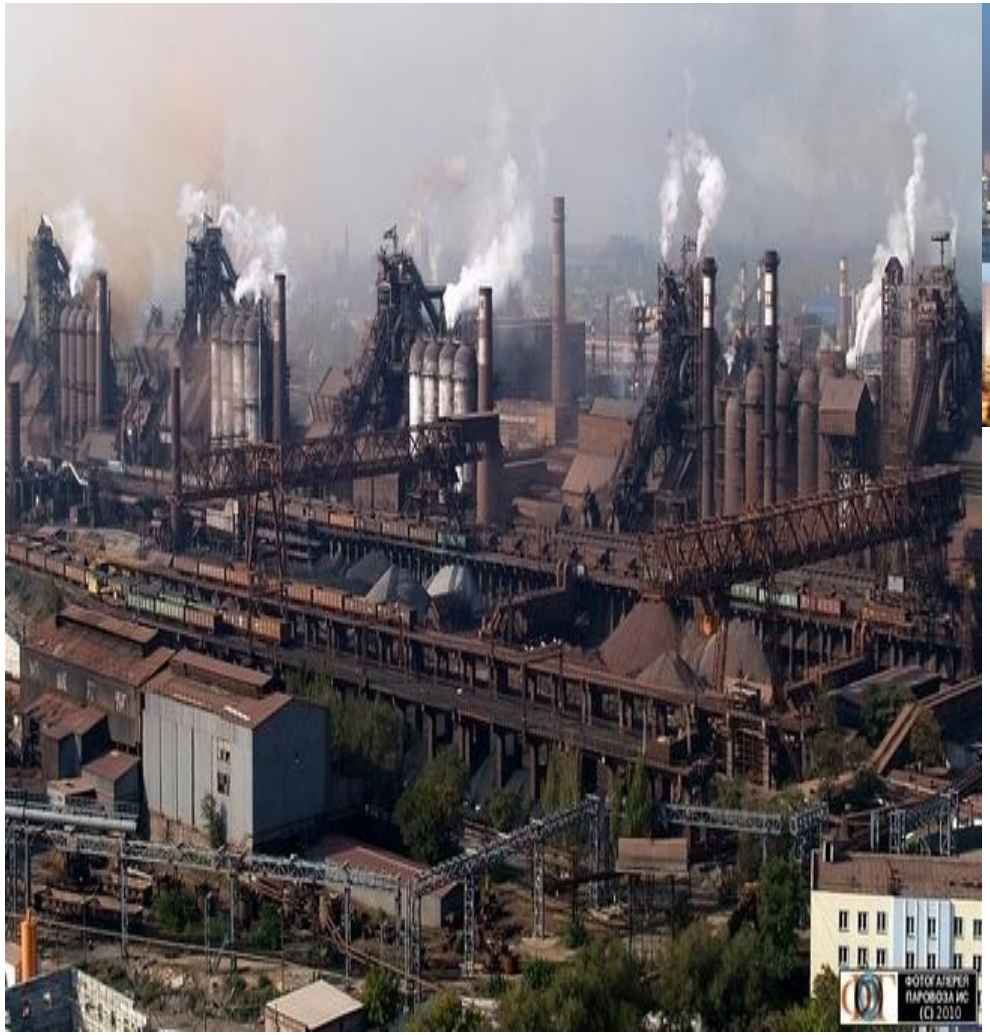
Наибольший объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отмечался в городах Мариуполь (более 25%), Донецк (более 12%), Макеевка (7%), Дебальцево (более 6%) и др.

В структуре выбросов преобладают метан (около30%), оксид углерода (29%), соединения серы (более 20%), пыль (13%), соединения азота (около 6%).

Металлургический комбинат «Азовсталь»

Мариупольский металлургический комбинат

Енакиевский металлургический завод



Енакиевский металлургический завод

Перед каждой плавкой стали в конвертор загружают металлический лом, а потом жидкий чугун. Их взаимодействие даёт выброс пыли ржавого цвета, в составе которой может быть всё что угодно. И этим постоянно дышат енакиевцы.

Макеевский металлургический комбинат имени Кирова

Константиновка (основной загрязнитель окружающей среды - завод цветных металлов

Железнодорожная станция Фенольная

Дзержинский фенольный завод

Черное пятно в Азовском море

Эффективные пути решения экологических проблем Донецкой области:

- уменьшение и уничтожение опасных отходов;
- утилизация и уничтожение отходов промышленного комплекса;
- снижение сбросов загрязнённых вод от промышленных предприятий и в коммунальном секторе;
- развитие природно-заповедного фонда области;
- экологическое образование, работа с общественными организациями, международное сотрудничество в области экологии.

Время разложения мусора

Предметы	Время разложения
Бумага	От 2 до 10 лет
Фильтр сигареты	От 10 до 12 лет
Консервная банка	Более 90 лет
Полиэтиленовый пакет	Более 200 лет
Пластмасса	500 лет
Стекло	Более 1000 лет

Сжигание мусора

Достоинства	Недостатки.
1. Позволяет единовременно избавиться от большого количества мусора.	1. Ядовитые газы, выбрасываемые в атмосферу с дымом, провоцируют тяжелые заболевания у людей, способствуют образованию озоновых дыр.
2. Удобно в больших городах и на крупных предприятиях, так как позволяет избавляться от отходов по мере их поступления.	2. Из-за постоянных выбросов дыма в атмосферу над городами и предприятиями образуются плотные дымовые завесы.
	3. После сжигания отходов остаётся ядовитый пепел, который, впоследствии, тоже приходиться утилизировать одним из выше перечисленных способов.

Даем вторую жизнь мусору

Мебель из старого хлама

Мебель из старого хлама

Что можно сделать из бросового мусора Пластиковые бутылки.

- игрушки;
- подставки;
- коробочки;
- вазы;
- цветы;
- украшения;

Картонные коробки.

- Создавать мебель.

Поделки из мусора и отходов своими руками

Поделки из мусора и отходов своими руками

Мой край родной