

**Результаты конкурса плакатов
на тему: «Экологические ЧС»**

12 ноября 2019г.

Оценка плакатов

- В оценке плакатов принимали участие 5 преподавателей кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф.
- Оценка плакатов проводилась по критериям.
- Каждый преподаватель имел возможность выбрать плакат, понравившийся ему больше всего, не учитывая критерии.



Конкурс плакатов по теме «Экологические ЧС»

№	Ф.И.О. капитана команды	Баллы	Место	№	Ф.И.О. капитана команды	Баллы	Место
1	Садриева Э.М.	6,7		10	Чазова Д.А.	17	1 место
2	Степахина Н.Н.	11,9		11	Гатаулина Д.	13,1	
	Похлебухина 3А.		15,23 место		Владимирская М.		
	Плотникова А.			12	В.	14,9	
4	И.	11,6		13	Расулова А.Г.	11,6	
5	Фукалов Г.А.	11,2		14	Хайруллина К.М.	9,8	
6	Бурцева Е.А.	12,7		15	Волик Д.Д.	15,5	2 место
7	Кониная У.С.	11,7		16	Шарипова Е.Ш.	15,5	2 место
8	Крапивин С.	15		17	Жданкова Т.С.	11,5	

1 место – Чазова Дарья

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА

Источники

- **Природные:** (извержения вулканов, пожары, пыль, пыльца растений, выделение животных).
- **Искусственные:**
 - ↳ транспортные (разные виды);
 - ↳ производственные (выбросы);
 - ↳ бытовые (включают сжигание топлива и переработку бытовых отходов).

Загрязнители:

- **Механические** (пыль, сажа)
- **Химические** (пылевидные, газообразные вещества)
- **Радиоактивные**

Ситуация в регионах:

- ▲ **высокие показатели:**
 - Красноярский край
 - Ханты-Мансийский АО
 - Кемеровская область

Основы загрязнения:

- ↳ Оксид углерода (CO) – «угарный газ», соединяясь с гемоглобином, блокирует поступление кислорода;
- ↳ Диоксид углерода (CO_2) – парниковый газ, канцероген организма;
- ↳ Диоксид серы (SO_2) – потеря вкусовых ощущений, отек легких

Влияние на организм:

риск развития заболеваний органов дыхания, ССС, иммунной и нервной систем

Мероприятия по борьбе:

- ↳ **Технологические:** снижение выбросов, правильная утилизация отходов, герметизация процессов
- ↳ **Санитарно-технические:** создание очистных сооружений для улавливания пыли, внедрение дымоходов, электрофильтров
- ↳ **Планировочные:** зонирование территории, размещение, учет розы ветров, планировка жилых районов
- ↳ **Распространение сереберов**

Это попадание в воздух посторонних веществ, изменение его естественного состава

Место в экологическом рейтинге 106
Место по влиянию на здоровье человека 62
Место по смертности из-за загрязнения воздуха 8

Чазовой Д. А.



2 место – Волик Дарья, Елфимова Анна, Утева Наталья



2 место - Шарипова Екатерина, Рудакова Полина, Каримова Регина, Ершова Елизавета



3 место – Пожлебухина Анастасия, Аристова Мария, Борисова Антонина

Твоё влияние заметно...

Экология (рус. дореф. ойкология) (от др.-греч. οἶκος — обиталище, жилище, дом, имущество и λόγος — понятие, учение, наука) — наука о взаимодействиях живых организмов между собой и с их средой обитания.

Загрязнение является одним из крупнейших угроз, влияющих на жизнь более чем 100 миллионов людей по всему миру.

Более чем 1 миллиард людей не имеет доступа к экологически чистой питьевой воде.

Ежедневно умирает 3000 из-за отравления загрязнённой водой.

Более 1 миллиона морских птиц и 100 миллионов млекопитающих умирают каждый год из-за проблем экологии.

Более 3 миллионов детей в возрасте до 5 лет умирают каждый год из-за экологических факторов.

На сегодняшний день ученые насчитывают десятки глобальных экологических проблем. Приведем лишь наиболее актуальные из них, которые угрожают жизни на планете:

- изменение климата;
- загрязнение атмосферы;
- истощение запасов пресной воды;
- сокращение популяций и исчезновение видов флоры и фауны;
- разрушение озонового слоя;
- загрязнение Мирового океана;
- разрушение и загрязнение почв;
- истощение полезных ископаемых;
- выпадение кислотных дождей.

Большинство экологических проблем из локальных переросли в глобальные. Изменение небольшой экосистемы в конкретной точке мира может повлиять на экологию всей планеты. К примеру, изменение океанического течения Гольфстрим приведет к крупным климатическим изменениям, похолоданию климата в Европе и Северной Америке.

Забота об экологии на сегодняшний день стала модным занятием, притавку «эко» используют везде. Но многие из нас даже не осознают глубины всех проблем. Конечно, это хорошо, что огромное человечество людей стало равнодушным к жизни нашей планеты. Однако стоит осознать, что состояние окружающей среды зависит от каждого человека.



Особо отмечены преподавателями

- 1. Волик Д.Д.
- 2. Крапивин С.
- 3. Шарипова Е.Ш.



Волик Дарья, Елфимова Анна, Утева Наталья



Крапивин Сергей, Шестерикова Анастасия, Хуморова Анастасия, Говорливых Александра



Шарипова Елизавета, Гуданова Полина, Каримова Регина, Ершова Елизавета



**Спасибо за
внимание!**