

Класс- проект 3 «В» класса

«Какие опасности угрожают
природе»



Цель проекта:

- Привить детям любовь ко всему живому, заботливое отношение к природе .
- Воспитывать чувство ответственности за состояние окружающего мира .
- Воспитывать желание защищать и охранять природу .



Задачи проекта:

- Определить опасности , которые угрожают природе .
- Познакомить с ними учащихся .



Конечный продукт:

- Брошюра « Какие опасности угрожают природе»
- Стенд по теме проекта
- Презентация работы
- Красная книга редких и исчезающих животных и растений Москвы и Московской области



Природа нуждается в нашей защите !

- Природа нашей планеты постоянно меняется. Человек активно влияет на состояние окружающего мира , и порой не самым лучшим образом .Выброс вредных газов загрязняет воздух , которым мы дышим . Сжигание огромного количества топлива приводит к потеплению климата на Земле. Охотники губят множество диких ЖИВОТНЫХ.



Взгляд из космоса

- Спутники- это космические аппараты , которые двигаются по околоземной орбите. По снимкам Земли , полученным со спутников , определяют погоду и изменения поверхности нашей планеты .Снимки предупреждают об опасностях , подстерегающих Землю в будущем.



Потепление

- В парнике стекло задерживает теплый воздух и растения там развиваются быстрее. Таким же парниковым эффектом обладают некоторые газы в атмосфере Земли. Они препятствуют возвращению солнечного тепла в космос. Избыток этих газов может перегреть планету.



Парниковые газы

- Метан и углекислый газ - часть природной атмосферы. Эти газы сохраняют на планете тепло и поэтому называются парниковыми . Фабрики и заводы выбрасывают в атмосферу слишком много этих газов, и климат становится все жарче .



Горы мусора

- В мусорные ямы и на свалки попадают огромное количество отходов . Часть мусора никогда не сгниет . Другая часть будет разлагаться , выделяя в атмосферу парниковые газы. Наша задача уменьшить количество отходов.



Топливо

- Тепловые электростанции вырабатывают электричество , сжигая газ или уголь . На бензине , который получают из нефти , работают автомобили , автобусы и другой транспорт . Уголь , газ и нефть – это природное топливо . Его добывают из недр Земли , где оно скапливалось тысячелетиями.



Грязный воздух

Чистый воздух очень важен для нашего здоровья . Но во многих городах автомобили и заводы выбрасывают в воздух ядовитые газы . Горожане страдают от загрязнения воздуха , или смога . Смог вызывает заболевания легких , например такое тяжелое , как астма.



Пустыни

- Потепление климата ведет к тому , что в одних районах выпадает все больше дождей , а в других – наступает засуха. В засушливых местах растения погибают от недостатка воды . Так расширяются старые пустыни и образуются новые . В пустынях ветер образует песчаные барханы . Эти горы песка двигаются , засыпая поля и разрушая селения на краю пустынь.



Вырубка лесов

- Заводы и автомобили отравляют воздух углекислым газом , а деревья в лесу поглощают вредные выбросы . Беда в том , что человек нещадно вырубает леса. Древесина нужна ему для строительства домов , изготовления мебели , производства бумаги и картона. Среди деревьев обитают многие животные , например бабочки и лягушки . Вырубая леса , человек заодно уничтожает их жилища.



Океаны

- Климат теплеет, температура в морях и океанах тоже становится выше . По этой причине тают ледники и уровень воды в морях повышается . Ученые считают , что за последние 100 лет он поднялся на 20 сантиметров. Когда вода в океане становится слишком теплой , страдают коралловые полипы . Они теряют цвет , а потом погибают.



Болота

- Болота -это участки земли , залитые стоячей водой . Богатая растительность привлекает животных , в том числе водоплавающих птиц, аллигаторов и крокодилов .Знаменитые болота Эверглейдс в США находятся в опасности –их губит строительство дорог, зданий и ферм.



Китобои

- Примерно тысячу лет назад люди научились убивать китов .
Оборудование современных китобойных судов облегчило добычу этих животных . Некоторым видам китов угрожает полное исчезновение.
Несмотря на это , охота на морских гигантов продолжается до сих пор.
Китовый жир используют в косметике .
Бивни китов украшают резьбой.



Охота

- Причина гибели многих животных – неумеренная охота . Некоторые виды и сегодня находятся на грани исчезновения . Слонов убивали , чтобы добыть их бивни . Мягкая шкурка австралийских коал стала причиной их гибели от охотничьих пуль . В наши дни охота на коал запрещена . Веками люди истребляли носорогов , охотясь за их рогами . В 1970-1993 годах в Африке погибло 60 тысяч черных носорогов . Сегодня на планете живет всего 2500 этих удивительных животных.



Защита природы

- В наши дни люди во всем мире заботятся о природе . Они охраняют места обитания животных и растений , которым угрожает опасность . Общественные организации призывают правительства и крупные корпорации уделять больше внимания охране окружающей среды . Мы , дети , тоже можем участвовать в охране природы: не сорить на улицах , в лесах , парках и скверах , не рвать без особой надобности растения , не беспокоить животных и птиц в привычных местах их обитания . Природа нуждается в нашей защите !

