

Презентация на тему «Экологическое состояние Юбилейного микрорайона города Краснодара»

Презентацию
подготовила
Ученица 10 «В»
класса
Лицея №90
Алексеева Дарья

Введение

Работы Дж. Форрестера и Д. Мелоуза явились первыми серьезными исследованиями, показавшими, что дальнейшее развитие человечества на физически ограниченной планете Земля приведет к экологической катастрофе в следующем столетии, если мировая экономика будет развиваться по тому же сценарию, который не берет в расчет ограниченность природных ресурсов и снижение способности природной среды к самоочищению. Исследования впервые «окрыли глаза» мировой общественности на значимость и актуальность экологических проблем не только для дальнейшего развития, но и для существования общества вообще.

Однако принципы развития мировой экономики мало изменились с тех пор, хотя экологическими проблемам стали уделять гораздо больше внимания, но они нарастают, как «снежный ком», не поспевая за экономическим ростом. Экологические проблемы существуют сейчас в любой стране, городе, деревне, даже в лесу, поскольку на нашей планете практически не осталось природных территорий. Экологические проблемы редко можно назвать локальными, потому что все в природе взаимосвязано и взаимообусловлено.



- Если мы говорим об атмосферном загрязнении, то в результате трансграничного переноса загрязняющих веществ(с воздушными потоками) эти загрязнения переносятся в другой город, страну, и проблема выбросов предприятия—источника этих загрязнений становится уже международной, а не городской. Такая же ситуация в водной среде: если сброс неочищенных стоков произошел в верхнем течении реки, то территории, расположенные ниже по течению, будут использовать уже загрязненную воду реки, независимо от их административной принадлежности. Поэтому экологические проблемы города, области - это деление условное.... все это наши проблемы. В экологии есть девиз: «Думай глобально, действуй локально»- это означает, что каждый человек на планете, независимо о его социального статуса, мировоззрения, возраста, должен принимать, насколько важно заботится о состоянии окружающей его природной среды хотя бы по принципу «не навреди». Каждый из нас должен понимать, что беречь и защищать природу-это не только функции органов власти, природоохранных организаций, это долг каждого из нас, живущих на этой земле, которая каждый день, каждый час теряет уникальный облик, превращаясь из биосферы в техносферу. В своем реферате мы хотим показать, в какой среде живет отдельный взятый микрорайон города Краснодара - юбилейный с экологической точки зрения, какие проблемы в связи с этим существует в районе, и как мы, школьники можем помочь в их решении.





ЮМР – один из самых благодатных районов. Школы, библиотеки, бульварчики для прогулок – всем этим богат юбилейный. В числе лучших районов города.

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МИКРОРАЙОНА

Экологическая оценка территории является комплексной характеристикой, которая формируется на основе сбора данных и анализа состояния различных компонентов природной среды - атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв, растительности, учетом источников негативного воздействия на эти составляющие.



Воздух

По данным качество воздуха в районе неблагоприятно для здоровья населения. Высокий уровень загрязнения воздуха определяется содержанием в нем таких веществ, как формальдегид, фенол, взвешенные вещества, бензапирен, диоксид азота, оксид углерода. Каждое из них оказывает специфическое воздействие на здоровье человека.

Основным источником загрязнения в районе является автотранспорт и песок. Для юбилейного характерна высокая повторяемость ветров, это способствует постоянному содержанию пыли и загрязняющих веществ в воздухе. Так же из-за большой плотности застроек, в воздухе не рассеиваются загрязняющие вещества, и что тоже плохо остаются на земле.



Почва



На территории юбилейного нет черноземных почв. Район расположен на намываемых песках, поэтому для выращивания растительности почву приходится завозить. Однако на немногочисленных зеленых оазисах почва загрязнена металлами и мусором, которые оставляют после отдыха жители и гости района.

Вода



Юбилейный расположен на берегу Кубани, поэтому ее состояние важный фактор при оценке экологического состояния в целом. Вода в реке оценивается как «умеренно - загрязненная». Основным источником ее загрязнения – сброс неочищенных сточных вод промышленных предприятий города. Из-за аварийного состояния канализационных сетей, часть стоков поступает в Кубань без очистки. Кроме того, население города и района мало заботится о чистоте реки, выбрасывая в нее мусор.

Заключени

е

По результатам проведенных исследований и собранных данных, можно сделать вывод, что экологическое состояние Юбилейного микрорайона в целом оценивается как не благоприятное. Основные причины:

Загрязнение атмосферного воздуха выбросами автотранспорта, высокое содержание пыли в воздухе из-за ветров и намываемого песка, высокая плотность застройки.

Очень низкая степень озеленения. Для того, чтобы улучшить экологическую ситуацию в районе, необходимо провести комплекс мероприятий, преимущественно , по созданию «зеленого» щита от загрязнений ,шума, пыли, жары. Так же необходимо провести работы по облагораживанию набережной, что значит минимум песка, максимум зелёных насаждений.

Необходимо беречь растущие в районе деревья и высаживать новые, помня о том, что растения помогают нам дышать чистым воздухом, а не пылью.

Для того, чтобы улучшить экологическую ситуацию в районе, необходимо провести комплекс мероприятий, преимущественно , по созданию «зеленого» щита от загрязнений ,шума, пыли, жары.

Необходимо беречь растущие в районе деревья и высаживать новые, помня о том, что растения помогают нам дышать чистым воздухом, а не пылью.

Нам кажется, что чистота и здоровье нашей планеты в первую очередь зависит от нас – всех ее жителей.

Мы считаем, что чистота и здоровье нашего микрорайона и планеты в целом в первую очередь зависит от нас – их жителей.

Приложения







Приложения

- Свалка в в Рождественском парке
- Загрязнение реки Кубань
- Свалка около берега реки Кубань