

# 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.



# ЗАКЛЮЧЕНИИ

**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