



ГОУ гимназия №1504

Исследовательская работа по теме: Экологические проблемы олимпиады в Сочи и пути их решения

Выполнена учеником 8класса «8»
Мальцевым Виталием

Руководитель – Мелешко Ирина Юрьевна.

Gateway to the Future

Москва, 2010-2011

Вступление



Предмет моего исследования – это экологические проблемы, которые могут возникнуть при проведении зимней Олимпиады. Ведь по данным экологов, олимпийское строительство в Сочи уже сейчас сопровождается множеством нарушений природоохранного законодательства.





Два взгляда:

Правительство

«Экология не пострадает. Наоборот, станет еще лучше – и на месте строительства трассы Адлер-Красная Поляна, и в Сочи, и во всем регионе.», - Министр регионального развития **Д. Козак**



Экологи

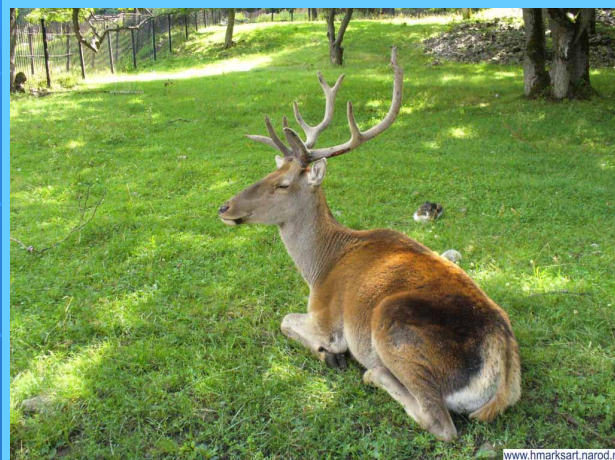
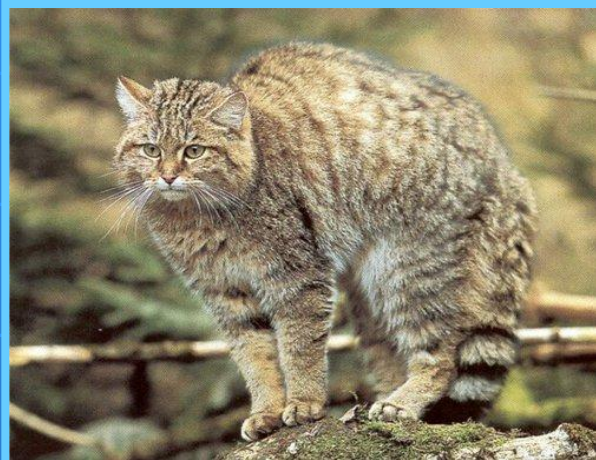
Проведение Олимпиады в Сочи нанесет колоссальный ущерб дикой природе и биологическому разнообразию, в чрезвычайной степени пострадают особо охраняемые природные территории, проведение Олимпиады ставит под угрозу социально-экономическое благополучие жителей Сочи.



Природа Кавказа уникальна – сохраним ее !



Они должны жить



Строительство дороги Адлер – Красная Поляна

- Суть проблемы: не определены границы охраняемой зоны Кавказского государственного природного биосферного заповедника; в результате строительства будет нанесен колоссальный ущерб природе.
- Решение: не строить олимпийскую дорогу на территории Кавказского заповедника, а просто отремонтировать старую.



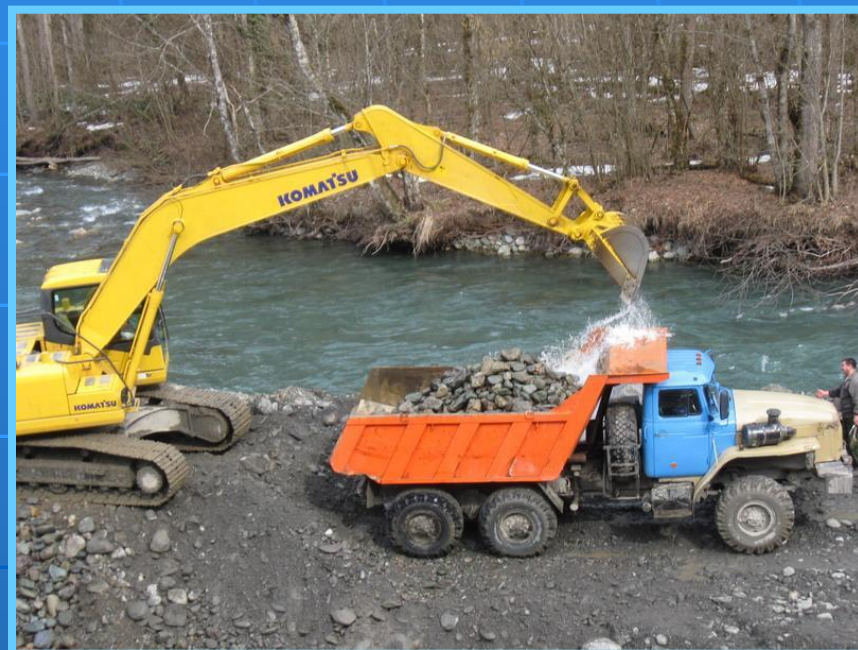
Генеральный план развития города-курорта до 2032 года

- Суть проблемы: требуется замена канализационной сети; глубоководные стоки загрязнены, 11 – неисправны, 5 – требуют удлинения, через 10 из них сброс производится непосредственно у береговой черты.
- Решение: замена систем канализации до 2012 года; рекультивация свалки в Адлере; строительство шести мусоросжигательных заводов в Анапе, Геленджике и Туапсе.



Добыча инертных материалов из р. Мзымта

- Суть проблемы: нарушение природоохранного законодательства, связанное с добычей песчано-гравийной смеси, приводящей к изменению русла реки Мзымта, и уменьшению количества выносимого рекой материала, обеспечивающего существование пляжей г. Сочи.
- Решение: запретить ведение работ по добыче инертных материалов из реки Мзымта, в связи с угрозой лишения г. Сочи основного источника питьевой воды.



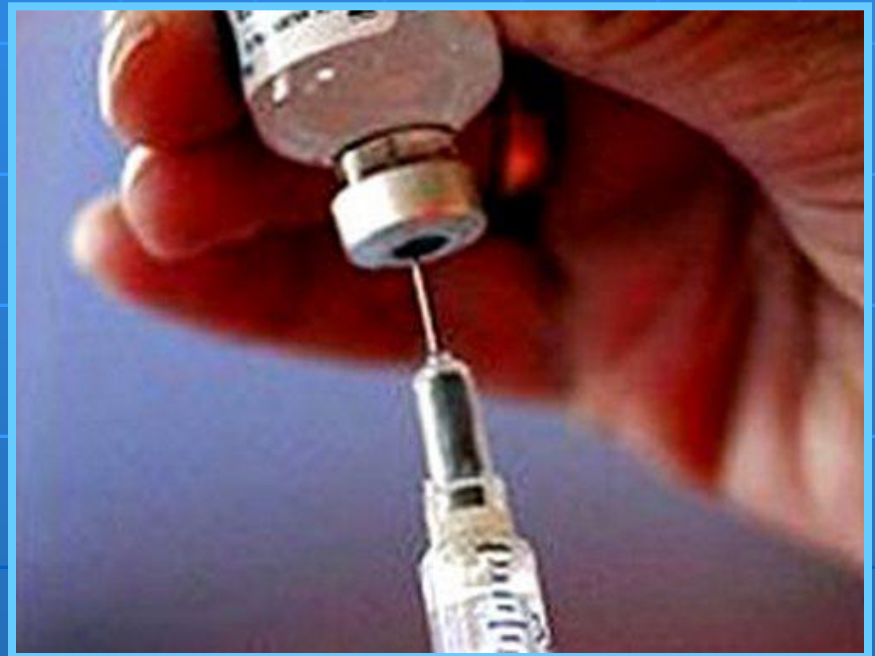
Строительство порта в Имеретинской долине в Сочи

- Суть проблемы: начало строительства порта поведет за собой очень серьезное экологическое воздействие на окружающую среду. Сочи может лишиться 80% пресной воды, а уникальные виды животных и растений исчезнуть с лица Земли.
- Решение: необходимо с точностью и тщательностью проверить все опасные ситуации, которые могут возникнуть в ходе строительства, и уменьшить воздействие на окружающую среду настолько, насколько это будет возможно,.



Возможность возникновения эпидемий

- Суть проблемы: на территории Сочи существуют природные очаги геморрагической лихорадки, лептоспироза и других опасных инфекционных заболеваний.
- Решение: строительство инфекционной больницы на 450 мест; в аэропортах Сочи, Анапы и Краснодара установлены тепловизоры, позволяющие выявлять пассажиров с повышенной температурой тела.



Выходы геохимических аномалий

- Суть проблемы: При возведении объектов на «Олимпийской» территории были повреждены подземные резервуары с токсичными элементами: ртути, свинца, кадмия и урана. Что вызвало многочисленные выходы этих веществ на поверхность и загрязнение окружающей среды.

- Решение: Работы должны вестись строго в границах отведённой под строительство территории.

- Нельзя допускать захламления зоны строительства мусором.



Заключение

- Пока окончательно неясно, какое воздействие на экологию города Сочи окажет олимпийское строительство. Но уже сегодня видны некоторые последствия возведения олимпийских объектов в Сочи. Если государство примет меры по остановке незаконного уничтожения природы, увидит возникшие проблемы взглядом экологов и будет стараться их решить или избежать, то может быть катастрофических последствий не будет. Но если этого сделано не будет, то кто знает, какое будущее ждет Сочи.

