

**ВАЛГАСКАЯ РУССКАЯ ГИМНАЗИЯ**

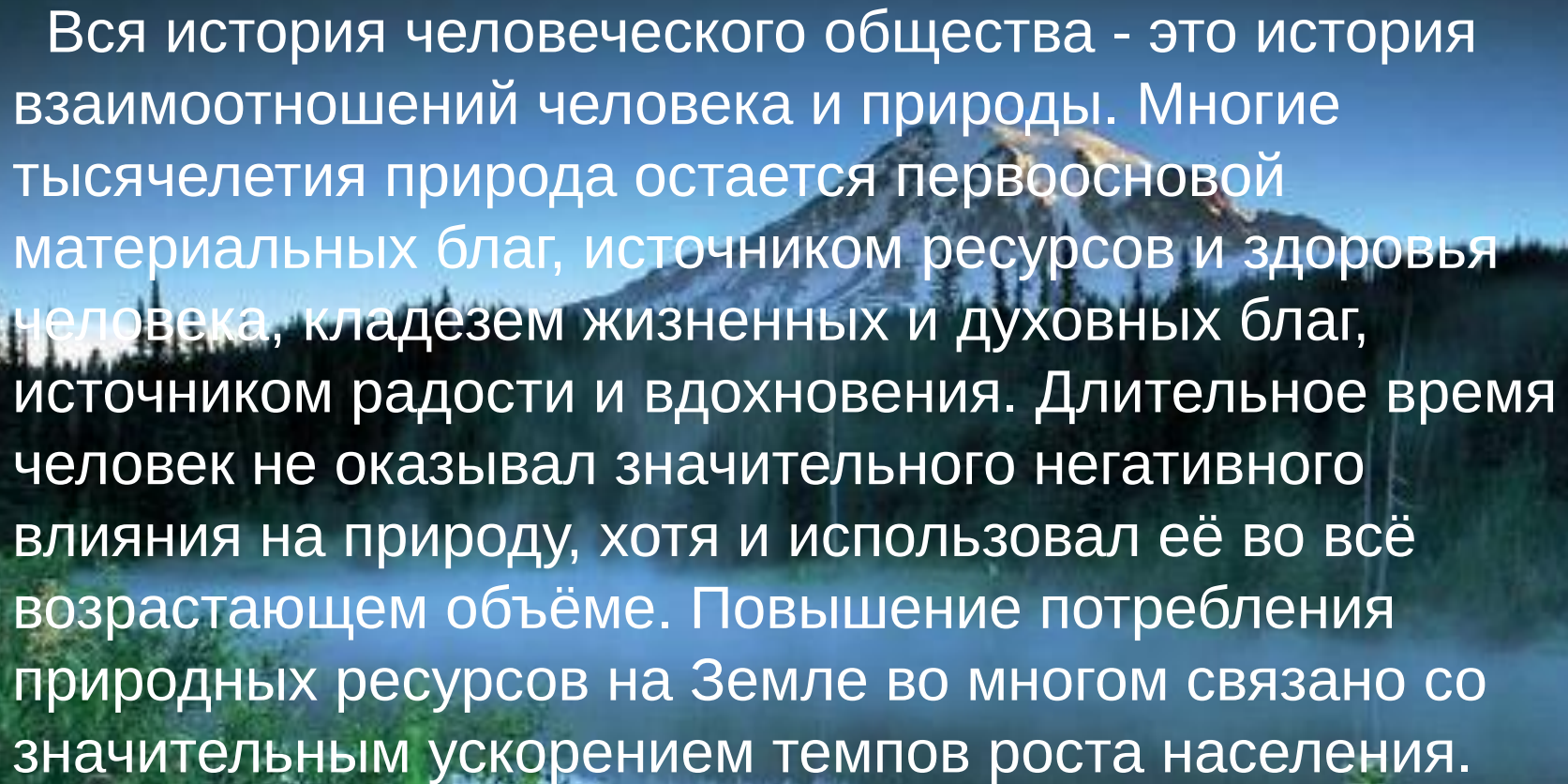
**2008 г.**

# **Тема: Экономика и экология**

**Подготовили: Сопуле Кристина**

**Григорьева Наталья**

**Учитель: Григорьева Т.В.**

A scenic landscape featuring a mountain peak in the background, a dense forest of evergreen trees in the middle ground, and a calm lake reflecting the mountain and sky. In the foreground, there is a field of wildflowers, including purple and white blossoms. The overall scene is peaceful and natural.

Вся история человеческого общества - это история взаимоотношений человека и природы. Многие тысячелетия природа остается первоосновой материальных благ, источником ресурсов и здоровья человека, кладезем жизненных и духовных благ, источником радости и вдохновения. Длительное время человек не оказывал значительного негативного влияния на природу, хотя и использовал её во всё возрастающем объёме. Повышение потребления природных ресурсов на Земле во многом связано со значительным ускорением темпов роста населения.

Развитие рыночной экономики может способствовать сохранности природных ресурсов одновременно с обеспечением экономического роста. Целью экономического роста является увеличение всемирных ресурсов, которым также относится чистый воздух и вода, а не их бездумное уничтожение без учёта будущих перспектив.

# ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

Высокие темпы прироста продукции и потребления многих видов природных ресурсов приводят к истощению источников сырья. Во всём мире начал ощущаться недостаток топливных ресурсов, особенно нефти. Дефицитными становятся многие виды цветных металлов - медь, свинец, цинк, благородные металлы.



Отсутствие тех или иных природных ресурсов в значительной мере влияет на затраты при производстве продукции. В связи с этим рассмотрение вопросов общественного развития без учета закономерностей, регулирующих взаимосвязи общества с природой, не только не достаточно с научной точки зрения, но и чревато опасными последствиями для жизни человечества. Таким образом, вопросы рационального использования природных ресурсов год от года приобретают всё более важное.



# Киотский протокол

Киотский протокол, призванный контролировать использование газов, приводящих к парниковому эффекту, имеет достаточное экономическое значение. Проблема глобальных климатических изменений связывается с ожидаемым потеплением, которое вызывается техногенными выбросами парниковых газов, в первую очередь  $\text{CO}_2$ . До Киотского протокола квотами на выбросы парниковых газов никогда не торговали на международных рынках.



Основные обязательства взяли на себя  
индустриальные страны:

[Евросоюз](#) должен сократить выбросы на 8 %

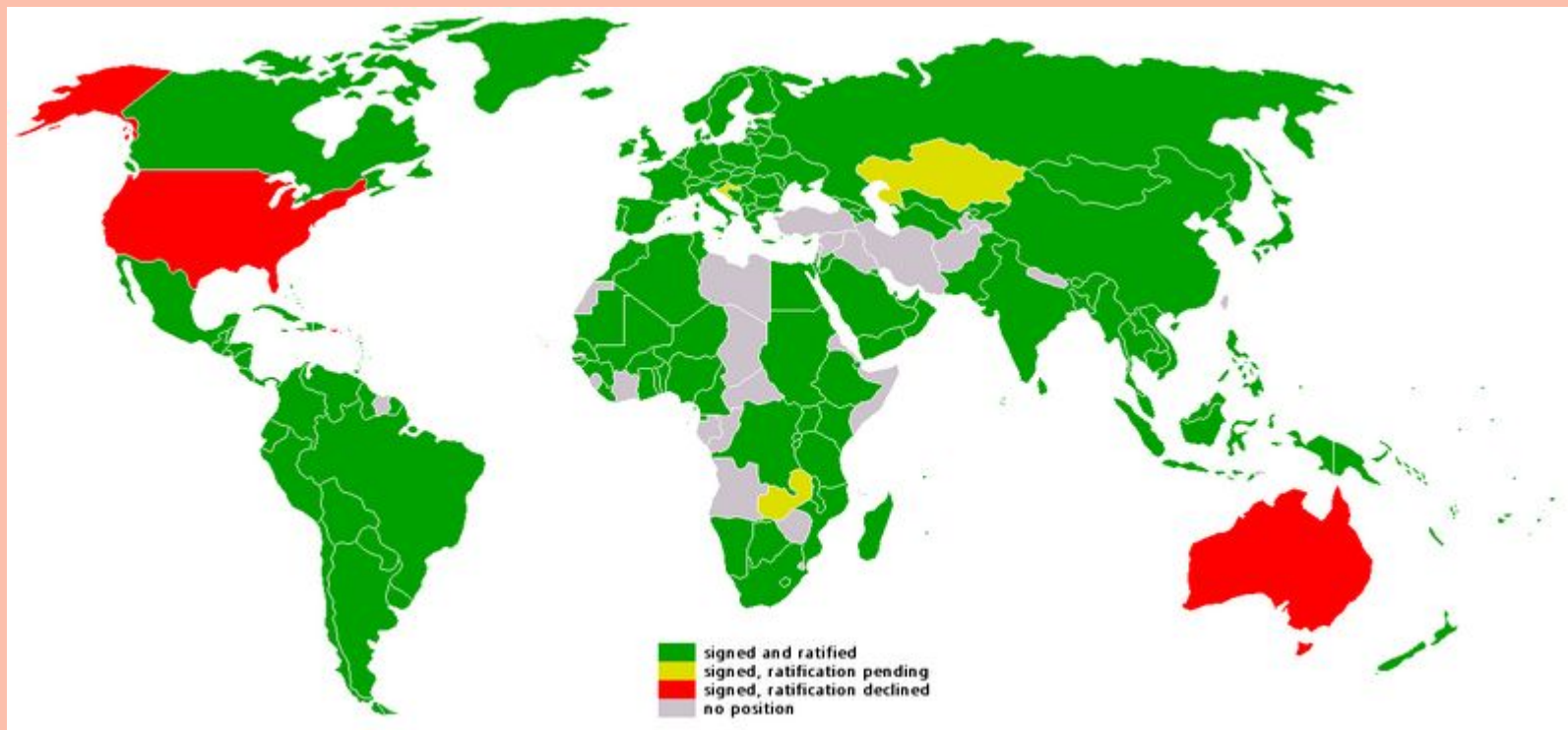
[Япония](#) и [Канада](#) — на 6 %

Страны [Восточной Европы](#) и [Прибалтики](#) — в  
среднем на 8 %

[Россия](#) и [Украина](#) — сохранить среднегодовые  
выбросы в 2008—2012 годах на уровне 1990 года

Развивающиеся страны, включая [Китай](#) и [Индию](#),  
обязательств на себя не брали.





- страны, подписавшие и ратифицировавшие  
Протокол
- страны, подписавшие и надеющиеся на его  
ратификацию в ближайшем будущем
- США и Австралия, подписавшие, но  
отказавшиеся ратифицировать Киотский  
протокол

Однако срок действия протокола истекает в 2012-м, а главный мировой загрязнитель - Соединённые Штаты - отказывается его подписывать





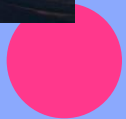
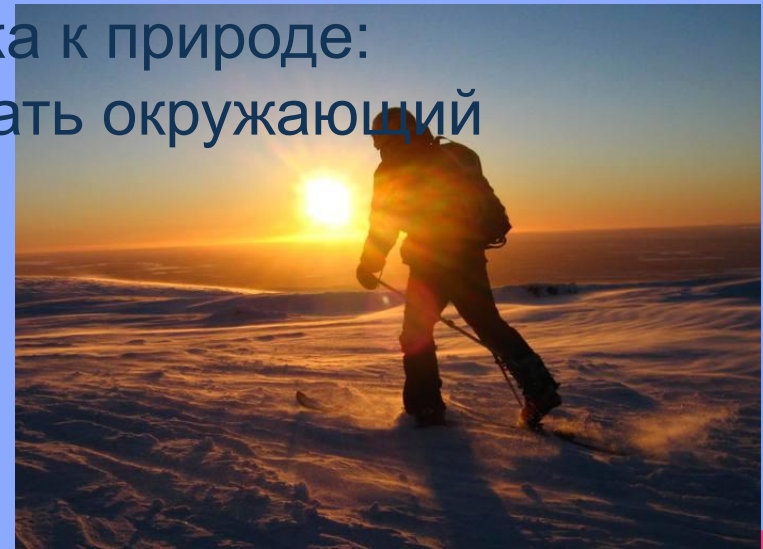


## Экология как фактор социально-экономического развития

Считается, что экономика и экология как области знания - очень разные науки. Экономика - большая самостоятельная наука, а экология по сравнению с ней по всем показателям научной мощности еще недавно казалась какой-то второстепенной частью общей биологии. Но постепенно выяснилось, что экономика вынуждена считаться с фактами и закономерностями экологии. Влияние экологии на экономику обусловлено изменениями в природе, которые вызваны хозяйственной деятельностью человека.



Главной объединяющей силой экономики и экологии является человек. Он главный двигатель экономики. Деятельность человека стала источником и причиной взаимообусловленного экономического и экологического кризиса во многих регионах планеты. Противоречия между экономикой и экологией коренятся прежде всего в своеобразии отношения человека к природе: человек пытается приспособить окружающий мир к себе.



Противоречия между человеческим обществом и природой накапливались на протяжении всей истории, но особенно обострились во второй половине XX в. Критическую ситуацию образуют две негативные тенденции:

- потребление ресурсов Земли настолько превысило темпы их естественного воспроизводства, что истощение природных обществ стало оказывать заметное влияние на их использование, на национальную и мировую экономику;
- отходы, побочные продукты производства и быта загрязняют биосферу вызывают деформации экологических систем, нарушают глобальный круговорот веществ и создают угрозу для здоровья человека.



Наличие в Киотском Протоколе Рамочной конвенции ООН об изменении климата механизмов гибкости представляется принципиально важным моментом, который, во-первых, позволяет в полной мере задействовать экономические рычаги достижения целей, а, во-вторых, несколько перераспределить тяжесть проблемы в зависимости от уровня экономического развития стран.



Фото: ЮНИСЕФ/HQ99-0460/Джакомо Пироцци

Нехватка воды - причина гибели около 2 миллионов детей ежегодно.

В январе 2008 г. Eesti Energia закупило 110 тысяч тонн квот на выбросы CO<sub>2</sub> стоимостью 35 млн. крон для обеспечения продажи электроэнергии внутри Эстонии.

Европейская Комиссия значительно снизила объем квот для Эстонии, поэтому в январе Eesti Energia начало приобретать квоты на CO<sub>2</sub> для удовлетворения потребности Эстонии в электроэнергии.



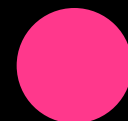
В погоне за прибылью предприниматели забывают об охране окружающей среды: вырубают леса, при добыче сланца используются технологии, нарушающие состав ПОВЫ.



# ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Химические загрязнители могут вызывать острые отравления, хронические болезни, а также оказывать канцерогенное и мутагенное действие. Источниками загрязнения окружающей среды диоксинами являются и побочные продукты целлюлозно-бумажной промышленности, отходы металлургической промышленности, выхлопные газы двигателей внутреннего сгорания. Эти вещества очень токсичны для человека и животных даже при низких концентрациях и вызывают поражение печени, почек, иммунной системы.





# Вывод:

Наверно каждого, кто наблюдал за природой, посещало изумление. Насколько разнообразна природа, насколько в ней всё связано и сбалансировано, работает по чётким законам. Может, если мы присмотримся к природе, исследуем, попытаемся понять её, то нам удастся чему-нибудь научиться.. В заключение из изложенного материала можно сделать вывод, что однонаправленная деятельность человека может повлечь за собой колоссальные разрушения в природной экосистеме, что повлечет в дальнейшем большие затраты на восстановление.

**Любите и берегите окружающую нас природу!!!**

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ:

[http://www.volcity.ru/blog/?sid=1010&from\\_search\\_bot=1](http://www.volcity.ru/blog/?sid=1010&from_search_bot=1)

<http://ref.net.ua/work/det-139.html>

[www.rustrana.ru/article.php?nid=9003](http://www.rustrana.ru/article.php?nid=9003)

<http://www.rustrana.ru/article.php?nid=33165&sq=19,28,127&crypt>

<http://www.krugosvet.ru/articles/116/1011616/1011616a1.htm>

[http://esco-ecosys.narod.ru/2005\\_8/art16.htm](http://esco-ecosys.narod.ru/2005_8/art16.htm)

<http://www.gazeta.ee/index.php?itemid=931>

[www.google.ee](http://www.google.ee)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ...