



# Глобальные проблемы человечества



Проект Шульгиной Анны,  
ученицы 11 А класса.  
Руководитель проекта:  
Погребец Л.В., учитель географии

# Обоснование выбора

**Я выбрала данную тему для проекта, так как считаю эту проблему наиболее актуальной.**

**Совершенно очевидно, что глобальные проблемы носят общий планетарный характер, то есть создают реальную угрозу существования цивилизации, либо служат лимитирующими факторами её развития.**

# **ЦЕЛЬ РАБОТЫ:**

- Овладение системой знаний о глобальных проблемах современности.**
-

# **ЗАДАЧИ:**

- **Собрать и оформить материал по заданной теме.**
- **Развить интерес к общечеловеческим проблемам социального характера.**
- **Представить данную презентацию на уроке географии в 11 классе.**

# Источники информации:

- «Глобальная география», Гладкий Ю. Н., Лавров С.Б.
- «Экология», В.Н.Кузнецов
- Материалы с сайта *ru.wikipedia*

**Глобальные проблемы современности - это совокупность социоприродных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации.**

**Глобальные проблемы взаимосвязаны, охватывают все стороны жизни людей и касаются всех стран мира.**



# **Обострению глобальных экологических проблем способствуют следующие процессы:**

- Ускорение и направленность НТР;**
- Резкое увеличение расходования природных ресурсов;**
- Увеличение масштаба отрицательного антропогенного воздействия на природную среду;**
- Усиление неравномерности в уровнях социально-экономического развития между странами;**
- Совершенствование оружия массового уничтожения;**
- Рост промышленного производства;**
- Рост численности населения.**

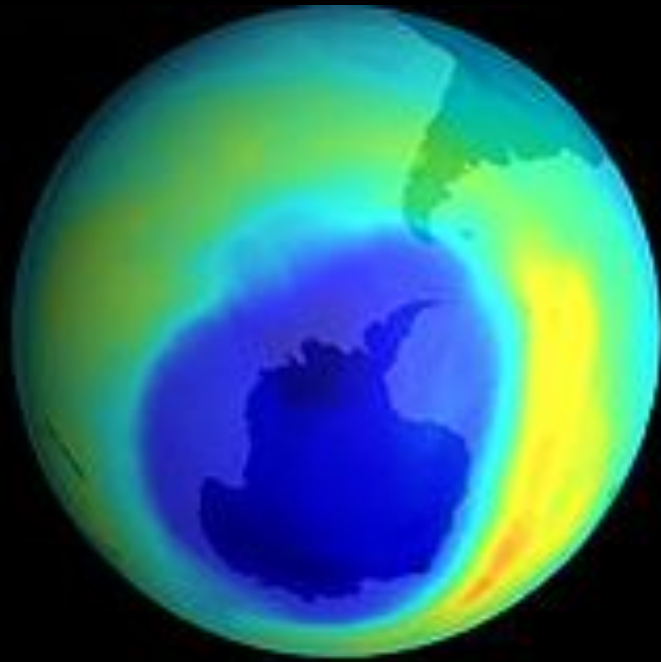
# Загрязнение окружающей среды

**В настоящее время остро стоит проблема загрязнения окружающей среды. Промышленные отходы выделяют в атмосферу опасные для живых организмов вещества, такие как сернистый ангидрид, оксид углерода, оксид азота, углеводород, свинец, никель, медь, кобальт, радиоактивные вещества и ряд других опасных веществ. Загрязнение рек и водоёмов сокращает запасы питьевой воды. Также большой проблемой является захоронение радиоактивных отходов.**





# Озоновые дыры



**Озо́новая дыра́ — локальное падение концентрации озона в озоновом слое Земли. Ослабление озонового слоя усиливает поток солнечной радиации на землю и вызывает у людей рост числа раковых образований кожи. Также от повышенного уровня излучения страдают растения и животные.**

**Активную роль в разрушении озонового слоя играют окислы азота, тяжелые металлы, фреоны, хлор и бром. Озоновая дыра диаметром свыше 1000 км впервые была обнаружена в 1985 в Южном полушарии над Антарктидой группой британских учёных. Над Северным полушарием в Арктике образовывалась другая дыра меньших размеров.**

# Поиск новых ресурсов

В процессе ускорения НТР возрастает потребление ископаемого топлива, увеличивается объем мирового промышленного производства. Основываясь на учете, так называемых, доступных для разработки ресурсов, ученые определяют следующие сроки обеспеченности человечества, например, металлами: алюминия хватит на 350 лет, железа – на 60 лет, цинка – на 25 лет, свинца на 20 лет, меди – на 20 лет. Ограниченность природных ресурсов заставляет ученых задуматься об альтернативных источниках энергии и других ресурсов.





# СПИД



Синдром приобретённого иммунного дефицита (СПИД) — состояние, развивающееся на фоне ВИЧ-инфекции. 1 декабря объявлен ООН Всемирным днем борьбы со СПИДом.

**Согласно докладу «Объединённой программы ООН по ВИЧ/СПИДу» декабрь 2006 г.**

**Количество людей, живущих с ВИЧ, в 2006 г. - 39,5 миллиона (34,1-47,1 миллиона)**

**Количество людей, заразившихся ВИЧ в 2006 г. - 4,3 миллиона**

**Количество смертей от СПИДа в 2006 г. - 2,9 миллиона**

# Ядерное оружие



С развитием ядерного оружия глобальной проблемой человечества стала всеобщей ядерной войны, для которой характерно неограниченное применение всех видов ядерного оружия как по военным, так и по гражданским целям, в сочетании с другими средствами. Выделение огромного количества энергии в результате взрывов, а также выбросы сажи и пепла из-за пожаров и радиоактивное заражение имели бы катастрофические последствия для жизни на всей Земле.

# Катастрофа в Чернобыле – самая ужасная в истории ядерная трагедия.

В 1986 году в городе Чернобыле произошла самая серьезная ядерная авария в мире. Гринпис и Международная организация «Врачи против ядерной войны» утверждают, что в результате аварии только среди ликвидаторов умерли десятки тысяч человек, в Европе зафиксировано 10 000 случаев уродств у новорождённых, 10 000 случаев рака щитовидной железы и ожидается ещё 50 000.



# ГОЛОД



**По данным ООН на декабрь 2008 года число голодающих во всем мире превысило 960 миллионов человек. Большинство голодающих (907 миллионов человек) проживает в развивающихся странах. 65 процентов из них живут в Индии, Китае, Конго, Бангладеш, Индонезии, Пакистане и Эфиопии. По информации NSA США в 2004—2005 гг. каждый день от голода в мире умирало 24000 человек.**

При этом около миллиарда людей во всем мире переедают и столкнулись с проблемой ожирения.

Реальное положение с питанием населения слаборазвитых стран свидетельствует о невероятной сложности продовольственной проблемы. Можно рассуждать о теоретическом продовольственном потенциале Земли, об удвоении и даже утроении посевных площадей, о применении человечеством в пищу хлореллы и разведении плантаций на дне океанов. Но суровая действительность напоминает, что все съедобное, что производит человечество, в конечном счете потребляется все теми же переедающими людьми.

Для искоренения проблемы голода необходимо комплексное решение экономических, технических и экологических вопросов модернизации сельского хозяйства.

# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ:

- Разработка технических средств и поиск альтернативных источников энергии, которые помогут сделать процесс производства более экологичным.
- Совершенствование управления природопользованием и охраной окружающей среды.



- Развитие экологического образования.

- Вовлечение неправительственных организаций в решение экологических проблем.

- Международное сотрудничество.





---

В процессе создания презентации я остановилась на проблемах преимущественно природно-экономического характера. В дальнейшем я хотела бы более глубоко изучить и другие проблемы, которые приводят к массовой гибели людей. Это региональные конфликты, преступность, терроризм, стихийные бедствия, суицид.

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**