The background features a white page with several overlapping circles in different shades of blue. Two thin blue lines cross each other diagonally. The main title is in large, bold, black sans-serif font, and the subtitle is in a smaller, regular black font. A list of six items follows, each preceded by a number and written in a smaller, italicized black font.

# Глобальные проблемы человечества.

Пути их решения.

1. *Экологическая проблема*
2. *Сохранение мира на Земле*
3. *Демографическая проблема*
4. *Продовольственная  
проблема*
5. *Энергетическая и сырьевая  
проблемы*
6. *Проблема мирного освоения  
космоса*

Ныне, на рубеже тысячелетий, человечество вплотную столкнулось с острейшими глобальными проблемами, угрожающими самому существованию цивилизации. Это совокупность таких острейших жизненных проблем, от



решения которых зависит дальнейший социальный прогресс человечества и которые сами, в свою очередь, могут быть разрешены лишь благодаря этому прогрессу. Глобальные проблемы имеют общепланетарный характер, так как затрагивают жизненно важные вопросы всех стран и народов. При этом по ряду позиций они настолько обострены, находятся в таком критическом состоянии, что любое промедление их решения грозит неминуемой гибелью цивилизации или деградацией условий жизни людей.

**Глобальные проблемы человечества** — это проблемы, которые затрагивают жизненные интересы всего населения планеты и требуют для своего решения совместных усилий всех государств мира.

**Признаки глобальных проблем:**

1. Угрожают всему обществу
2. Носят общемировой характер
3. Нуждаются в неотложных мерах по их устранению
4. Их решение возможно в рамках всего человечества
5. Взаимосвязаны друг с другом.

*Глобальные проблемы имеют общечеловеческий характер, затрагивают интересы человечества в целом и каждого отдельного человека практически в любой точке планеты.*



# Экологическая проблема

(Загрязнение окружающей среды, стихийные бедствия, вырубка леса)

На сегодняшний день именно эта проблема считается основной. Люди долго использовали данные им природой ресурсы нерационально, среду вокруг себя и отравляли Землю разнообразными отходами. Результат не заставил себя ждать – экологические проблемы в ближайшие сто лет приведут к необратимым последствиям для планеты, а значит, и для человечества.

## Пути решения:

Решить эту проблему можно, если применять безотходные технологии, решить энергетическую проблему в развивающихся странах, лесопосадки, создать заповедники и другие охраняемые территории

## Факторы:

1. Резкое увеличение расходования природных ресурсов
2. Отрицательное антропогенное воздействие на природную среду, ухудшение экологических условий жизни людей
3. Усиление неравномерности в уровнях социально-экономического развития, между промышленно развитыми и развивающимися странами.



# Сохранение мира на Земле

Некоторые ученые считают, что в самом скором времени может случиться так, что искать возможные пути решения глобальных проблем человечества не придется: люди производят такое количество наступательного вооружения (в том числе ядерного), что в какой-то момент могут сами себя уничтожить.

## Путь решения:

Чтобы этого не произошло, разрабатываются мировые договоры о сокращении вооружения и демилитаризации экономики

## Факторы:

1. Появление в конце 20-го века оружия массового поражения и его распространение по планете
2. Огромные накопленные мировые запасы современного оружия, способные многократно уничтожить все население планеты
3. Постоянный рост военных расходов
4. Постоянный рост масштабов торговли оружием



# Демографическая проблема

**Демографический кризис** — резкое изменение численности населения.

В развитых странах, наблюдается демографический кризис, характеризующийся падением рождаемости, сокращению численности населения и его старению. В последние годы население России существенно сокращалось. Из-за этого начали закрывать школы и детские сады. Большинство людей винит в этом экономический кризис, но пример западных стран показывает, что экономическое процветание не всегда приводит к повышению рождаемости.

## Пути решения:

1. Проведение продуманной демографической политики.
2. Проведение социально-экономических преобразований, ведущих к повышению уровня жизни
3. Исследование и анализ проблем народонаселения, взаимодействия социальных, демографических, экономических и экологических процессов.

## Факторы:

1. Социальная мобильность населения
2. Миграция (въезд и выезд граждан)
3. Структура расселения граждан по стране
4. Среднее состояние здоровья населения страны

# Продовольственная проблема

Вопрос с продовольствием возник из-за того, что большая часть людей проживает на непригодных для этого территориях. Объединение усилий ученых из разных стран значительно ускорит процесс решения. Данная проблема появилась одновременно с появлением человека и по мере его развития меняла свои черты и масштабы, превратившись во второй половине 20-го века в мировую, планетарную, глобальную проблему.

## Пути решения:

1. Внедрение прогрессивных технологий в сельском хозяйстве, экономия, помощь голодающим.
2. Расширение пахотных земель, пастбищных и рыбопромысловых угодий.

## Факторы:

1. Быстрый рост населения на планете
2. Географические условия и размещение населения
3. Экономическая отсталость развивающихся стран
4. Процесс индустриализации
5. Высокая степень урбанизации
6. Динамика производства продовольствия
7. Экологическая обстановка
8. Нехватка ресурсов
9. Нехватка пресной воды



# Энергетическая и сырьевая проблемы

**Энергетическая и сырьевая проблемы** – это дефицит природных ресурсов. Касаются они обеспечения человечества топливом и сырьем. Суть проблемы состоит в том, что в настоящее время и в будущем человечество должно быть обеспечено топливом и энергией. Энергетическая проблема на планете появилась, потому что важнейшие органические и минерально-сырьевые ресурсы ограничены, а использование топливно-энергетических ресурсов растет быстрыми темпами.

## Пути решения:

Существуют два пути разрешения энергетической проблемы – экстенсивный и интенсивный путь:

1. Экстенсивный путь – это увеличение добычи углеводородного сырья и рост энергопотребления.
2. Интенсивный путь – уменьшение энергозатрат на единицу продукции.

## Факторы:

1. Истощением разрабатываемых месторождений угля, нефти, железных и других руд.
2. Ограниченностью разведанных запасов нефти и природного газа.
3. Открытием и добычей полезных ископаемых в худших по сравнению с прежними условиях.

# *Использование ресурсов Мирового океана*

На всех этапах человеческой цивилизации Мировой океан был одним из важнейших источников поддержания жизни на Земле. В настоящее время океан это не просто единое природное пространство, но и природно-хозяйственная система. Сегодняшние проблемы Мирового океана – это проблема будущего всей цивилизации. Их незамедлительное решение требует согласованных мер всего международного сообщества, ибо гибель Мирового океана приведет к гибели всего человечества.

## **Факторы:**

1. Загрязнения нефтью
2. Захоронения радиоактивных отходов
3. Бытовые отходы
4. Истребление морских животных.

## **Пути решения:**

1. Создание мировой структуры морского хозяйства (выделение зон нефтедобычи, рыболовных и рекреационных зон)
2. Совершенствование инфраструктуры портово-промышленных комплексов.
3. Охрана вод Мирового океана от загрязнения.
4. Запрещение военных испытаний и захоронения ядерных отходов.

# *Проблема мирного освоения космоса.*

**Мирное освоение космоса** – это важная проблема, ведь сейчас уже век nano технологий, когда границы прошлого «невозможно» стираются, исчезают и становятся неясными тенями. Космос – это новая для человека среда. Но уже сейчас существует проблема засорения обломками устаревшей техники и сломанных космических аппаратов околоземного пространства. По данным исследователей, в результате ликвидации станций образовалось около 3000 тонн обломков. Эта цифра сопоставима с массой верхнего слоя атмосферы. Что это означает проблема мирного освоения космоса? Прежде всего, отказ от военных программ. Вселенная должна быть не полем боя, а фундаментом для создания нового будущего.

## **Пути решения:**

1. Предотвращение милитаризации космического пространства
2. Международное сотрудничество в освоении космического пространства.

## **Факторы:**

1. Космический мусор.
2. Военные программы
3. Радиоактивное загрязнение околоземного космического пространства.

Люди настолько погубили окружающую среду, что для восстановления баланса нужно принять ряд сложных решений, которые будут иметь массовый характер. Один человек не может изменить весь мир. Он не сможет накормить миллион голодающих детей, как бы ему этого не хотелось. Но представьте если 7 млрд. людей одновременно захотят помочь друг другу в борьбе с глобальными проблемами. Перестанут бросать мусор в неположенных местах, не будут использовать полиэтилен и одноразовую посуду, будут стараться экономить водные ресурсы и т.д. Решение проблем, которые касаются всех и каждого — это дело абсолютно всех и абсолютно каждого. И если на десяток человек, которые донесут мусор до бака, найдется хотя бы один, который продолжит мусорить, то проблема так и не будет до конца решена. Поэтому нужно использовать именно эти пути решения, если вы хотите жить на чистой планете, дышать чистым воздухом, пить чистую воду, питаться здоровой пищей, жить в мире и общаться с образованными людьми.



## *Интересные факты:*

### **Экологическая проблема**

- 1) В Китае несколько тысяч квадратных километров земли ежегодно превращаются в пустыню. Эта проблема — следствие интенсивного земледелия.
- 2) Ежегодно в океан сбрасывается около 9 миллиардов тонн мусора.
- 3) Пластик, из которого делают бутылки, полностью разлагается спустя примерно 500 лет.
- 4) Одним из самых грязных озёр в мире является Карачай, расположенный в России.

### **Демографическая проблема**

- 1) В Китае живет приблизительно четверть всего населения Земли
- 2) Было подсчитано, что за полмиллиона лет родилось и умерло около 74 миллиардов человек
- 3) Самый большой прирост населения с начала 2010 года зафиксирован в Индии (1.6%), самое большое падение - в Японии (-0.088%)

### **Продовольственная проблема**

- 1) Питаясь три раза в день, за 70 лет человек съедает более 75000 завтраков, обедов и ужинов
- 2) Ежегодно производится более 110 млн. тонн сахара: 60% из сахарного тростника и 40% из сахарной свеклы.
- 3) Вода в бутылках так популярна, что в мире насчитывается более 700 её видов. Однако единственным отличием дорогой воды в бутылках от воды из крана является сама бутылка.

## Мировой океан

- 1) На данный момент времени исследовано всего 5-7% дна океана и всего 1% толщи океана.
- 2) 99% всех видов акул были уничтожены или вымерли.
- 3) Длиннейшая в мире горная цепь располагается на дне океана. Срединно-океанический хребет, пересекающий центр Атлантического океана, достигает 40 000 км в длину. В нём имеются горные пики намного выше вершин Альп.

## Освоение космоса

- 1) Сразу после возвращения астронавта на Землю начинается курс восстановления. На это уходит столько же времени, сколько человек провел на орбите, а иногда и больше. Нужно заново учиться держать равновесие, тренировать мышцы и укреплять сердце.
- 2) В невесомости многое меняется. Например, увеличивается расстояние между позвонками и люди вырастают. Был случай, когда человек стал выше на 10,5 см

## Энергетическая проблема

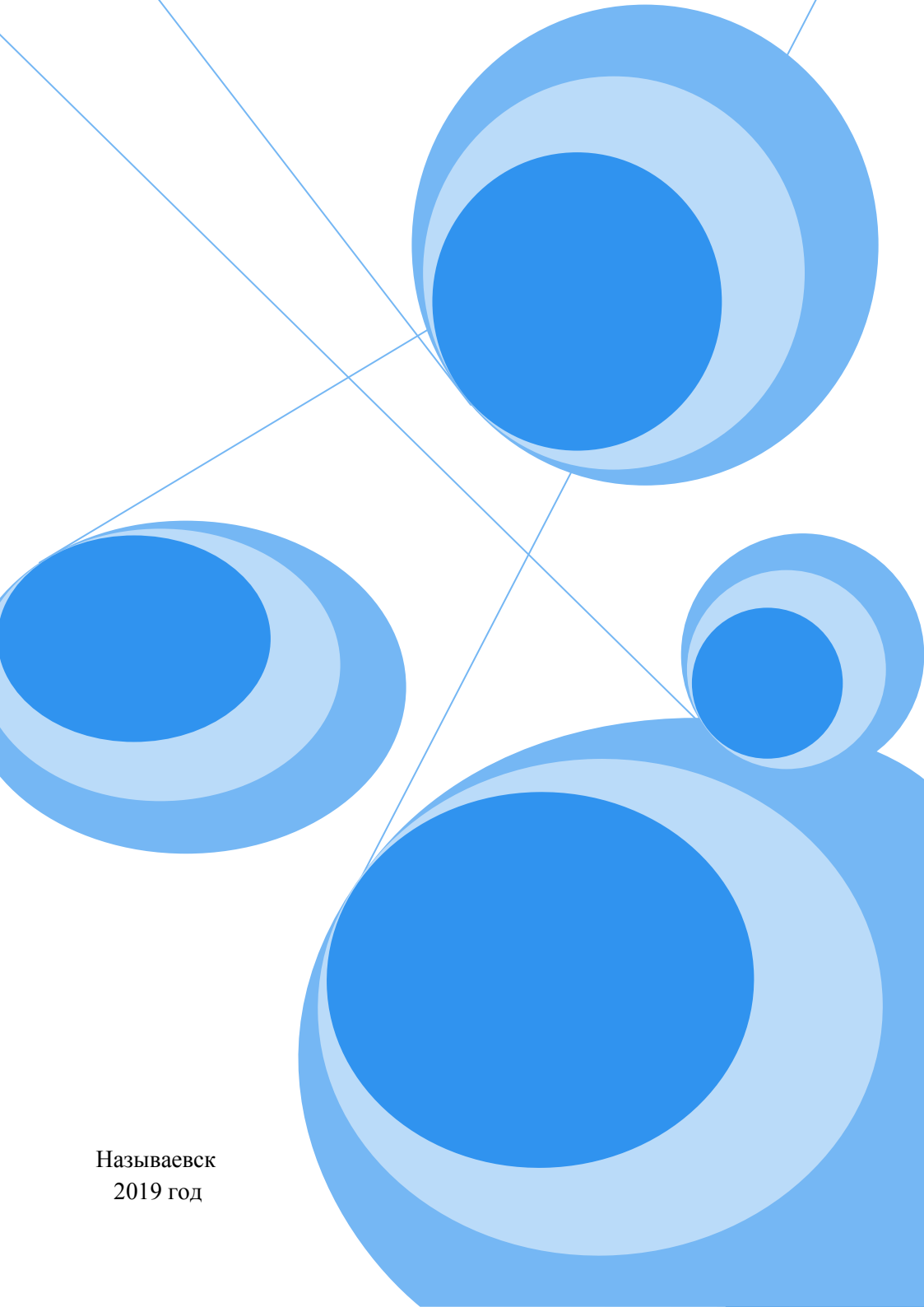
- 1) Если сегодня заменить все автомобили на электромобили, то для их зарядки человечеству не хватит энергии.
- 2) Лампа накаливания (со спиралью) тратит всего лишь 5% энергии на излучение света, а 95% расходуется на излучение тепла.

## *Список литературы и интернет-источников:*

1. Максимова М.М., Быков О.Н., Мирский Г.И. Глобальные проблемы современности. М.: Мысль, 2013. - 285 с.
2. Родионова И.А. Глобальные проблемы человечества: Учебное пособие. - М.: Аспект Пресс, 1999. - 143с.
3. Максаковский В.П. Демографический кризис в современной мире.
4. [https://spravochnik.ru/geografiya/globalnye\\_problemy\\_chelovechestva/problems\\_ispolzovaniya\\_mirovogo\\_okeana/](https://spravochnik.ru/geografiya/globalnye_problemy_chelovechestva/problems_ispolzovaniya_mirovogo_okeana/)
5. <http://central-asians.ru/ekologiya-i-geoekologiya/110-resursy-mirovogo-okeana-i-ih-ispolzovanie.html>
6. <https://obrazovaka.ru/geografiya/resursy-mirovogo-okeana.html>
7. <https://www.webkursovik.ru/kartgotrab.asp?id=-99340>
8. <http://dodiplom.ru/ready/105685>
9. <https://pandia.ru/text/78/090/4007.php>







Называевск  
2019 год