**Структура моего выступления:**

Длительность: 30 минут

Тема: Зачем нам нужно в космос?

**Слайды презентации:**

**Раздел 1 Введение**

1. Титульный слайд.

Вы когда-нибудь спрашивали себя: Зачем нам нужно в космос? Давайте разберемся!

1. Может сначала здесь порядок наведем?

Многие люди говорят, давайте для начала наведем порядок на Земле. Я с ними согласен, порядок наводить нужно, но это не должно остановить космические исследования.

Давайте разберемся почему не стоит бросать все силы на наведение порядка на Земле.

**Раздел 2 Проблемы Земли**

1. Перенаселение

Нас очень много (countrymeters) и чем нас больше, тем больше нам нужно.

Многие говорят, что места на Земле достаточно и перенаселения нет, но они забывают, что дело не в S пригодной для жизни, а в том, что:

* Чем больше людей, тем больше нужно еды, воды, рабочих мест, новые производственные мощности для удовлетворения потребностей, автомобили и энергия.

Развитие космонавтики поможет решить эту проблему. Ведь она создаст новые рабочие места и при должном уровне развития технологий людей можно будет переселить на другие планеты.

1. Перепроизводство

**Ответ:** Большую часть этой продукции никогда не купят, так как у неё истечет срок годности или она устареет. Для нашего удобства “Взял и купил” всё производят в таких количествах, которые невозможно продать.

1. Ресурсы – конечны

Для производства того количества товаров, что мы производим сейчас нам нужно огромное количество ресурсов, которые добываются из недр нашей планеты.

Что мы будем делать, когда ресурсов станет не хватать?

Рано или поздно ресурсы закончатся и если к этому моменту мы не выйдем за пределы планеты, то останемся здесь на всегда. Также добыча ресурсов на Земле ведет к ухудшению экологии.

Как обеспечить растущее население и не испортить экологию?

1. Решение проблемы Перепроизводства

Если мы хотим наводить порядок на Земле, а не осваивать космос, то нам придётся снизить наш уровень потребления и производства, но это шаг назад и на него многие не готовы.

1. и плохая экология

С развитой космонавтикой мы сможем черпать ресурсы из космоса и перенесем туда вредные производства. Это обеспечит ещё больше рабочих мест.

1. Прогресс не должен останавливаться

Многие люди забывают, что технологии быстрее всего развиваются, когда есть мощный фактор борьбы за жизнь. Вы наверняка слышали, как много вещей было изобретено в результате войн.

Освоение космоса – это тоже борьба за выживание в новых местах. Его обустройство толкнет все остальные отрасли промышленности.

Однако, если мы останемся на Земле и создадим здесь прекрасные условия для жизни, то пропадёт необходимость что-либо развивать и мир превратиться в антиутопию “О дивный новый мир”.

**Раздел 3 Итог**

1. Развитие космических технологий сейчас – инвестиция в будущее, которая окупится в будущем.

Исследуя космос мы:

* Перенесем вредные производства в космос
* Улучшим экологию
* Решим проблему перенаселения колонизируя планеты
* Создадим новые рабочие места
* Создадим фактор, которые потянет технологии и отрасли вверх

Отказываясь от освоения космоса мы:

* Создадим “О дивный новый мир” на Земле.
* Остановим технологический прогресс, так как в нем не будет нужды из-за отсутствия опасностей
* Будем вынуждены контролировать рождаемость
* И жить только ради того, чтобы жить

<https://www.youtube.com/watch?v=RomPA0G3DY4&ab_channel=OnlySpace>

<https://countrymeters.info/ru>