



<http://www.youtube.com/watch?v=V-5qFku>  
[UFWs](#)

00:58

[https://www.youtube.com/watch?v=U5Ra\\_IQS](https://www.youtube.com/watch?v=U5Ra_IQS)  
cVA

**Исследовательский вопрос:**

**Почему Казахстан стал  
полигоном для ядерных  
испытаний?**

# Цель урока:

Объяснить особенности общественно-политической жизни.

Пронализировать последствия создания военно-промышленного комплекса Казахстана во второй половине XX века.

## **Знание:**

Знает экологические проблемы.

## **Анализ:**

Определяет выгоду и вред для Казахстана ставшим крупнейшим очагом военно-промышленного комплекса Советского Союза.

## **Оценка:**

На тему «Отказ независимого Казахстана от ядерного оружия был правильным решением/ не правильным решением» высказывают свое мнение и делает выводы.



5

# Работа с текстом



## Вопросы исследования:

Какие промышленные предприятия были построены на территории Казахстана? Направление?

Доля производства в объеме Союза? Положительные и отрицательные стороны, которые принесли в Казахстан?

Приведите не менее 2 примеров.

Какие экологические проблемы возникли? (Экологическая проблема Каспийского моря, Аральского, Балхашского)

### Дескриптор:

1. Называет не менее 3 промышленных предприятий и направлен
2. Приводить не менее 2 примеров положительных и отрицательных сторон производства.
3. Может назвать экологические проблемы Каспийского моря, Арала, Балхаш.



# *«Отказ независимого Казахстана от ядерного оружия был правильным решением/ не правильным решением».*

## **Критерии оценки:**

- Доказывать фактами, приведя не менее 2 фактов;
- ✓ Системная, вежливая речь;
- ✓ Соблюдение культуры речи, вывод с доказательствами.



## **Дескриптор:**

- Предлагает не менее 2х фактов.
- Делает вывод.



# «ТРИАДА» работа по закреплению

**Причины: ?**

<https://www.youtube.com/watch?v=9OdDT2F10Aw>

## **Строительство испытательного ядерного полигона в Казахстане**

**Последствия ?**

**Последствия ?**

**Последствия?**

**Дескриптор:**

- Выявляют не менее 2 причин ядерного испытательного полигона в Казахстане.
- Выявляют не менее 3-х последствий ядерного испытательного полигона в Казахстане.

# Рефлексия деятельности на уроке «Лестница успеха»

Умею.....

Понимаю.....

Знаю.....