



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

00:58

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 производство.
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.....