## Кейс 4

## «Инициативы Первого Президента Республики Казахстан Н.А.Назарбаева по сохранению мира»

**Цель**:

- содействие в формировании у обучающихся понимания ценностей мира и использования атома в мирных научных целях;

-углубление знаний обучающихся о роли Первого Президента Республики Казахстан в закрытии Семипалатинского ядерного полигона;

-ознакомление с содержанием Манифеста «Мир. XXI Век»

- развитие критического мышления, информированности о вреде проводимых ядерных испытаний,

-воспитание гражданина с активной жизненной позицией, патриота своей страны;

-формирование нравственности, гордости и уважения за свою страну, Лидера Нации;

-формирование бережного отношения к окружающему миру; экологическое воспитание.

## Форма проведения: Практическое обучение, групповая работа

Тематика урока определена с учетом проводимой политики Лидера Нации Н.А.Назарбаева по сохранению мира и стабильности, за формирование новых безъядерных зон. Проблема безъядерного мира неотделима от задачи построения более справедливой архитектуры международных отношений. Именно на этой взаимосвязи делает важный акцент Н.Назарбаев.

Для проведения урока необходимо следующее оборудование и материалы: Манифест Н.А.Назарбаева «Мир. XXI век», видеоряд с материалами ТРК Президента Республики Казахстан «О мирных инициативах Елбасы», видео - материалы о закрытии Семипалатинского ядерного полигона, видео-интервью мировых политиков о проводимых мирных инициативах Первого Президента Республики Казахстан, распечатанный материал о Лидере Нации, листы белой бумаги формата А-4 на группы.

До урока необходимо сформировать группы уча­стников для проведения практических заданий.

Приглашенные: ученые, физики, политолог, журналист, медицинский работник, эколог (рекомендуется по возможности).

**ХОД УРОКА**

*I ЭТАП (4 минуты).*

Организационный (мобилизующий) настрой

Педагог кратко дает информацию о Первом Президенте Республики Казахстан- Н.А.Назарбаеве. Организация просмотра видеоматериала о Лидере Нации.

*II ЭТАП (28 минут)*

Преподаватель кратко рассказывает обучающимся о значимых инициативах Первого Президента РК: Республика Казахстан – независимое суверенное государство первым в мире закрыло один из самых мощных полигонов планеты – Семипалатинский ядерный полигон. На полигоне в течении 14 лет проводились наземные и воздушные испытания ядерного оружия. А затем еще 25 лет- подземные испытания. Суммарная мощность открытых и подземных ядерных взрывов на Семипалатинском полигоне примерно в 1000 раз выше бомбы, сброшенной на Хиросиму (презентация).

Педагог напоминает обучающимся о движении «Невада-Семипалатинск», инициатором которого является казахский поэт Олжас Сулейменов. 28 февраля 1989 года он зачитал обращение ко всем общественным, творческим, религиозным организациям страны, и потребовал прекратить ядерные испытания в Казахстане на Семипалатинском полигоне.

29 августа 1991 г. Семипалатинский испытательный ядерный полигон на территории Казахстана был закрыт по указу Президента Казахстана Н.А.Назарбаева № 409 «О закрытии Семипалатинского испытательного ядерного полигона». А в своей книге «Эпицентр мира» он пишет «мы вытеснили свои ядерные страхи и избавили от таковых всех, кому они внушались с нашей стороны… Мы выстроили новую безъядерную историю страны — заложили новую повествовательную традицию о том, как можно подняться над мировой угрозой». И вот уже более 20 лет Казахстан показывает миру свою приверженность решать возникающие международные конфликты мирным путём, исключающим применение какого-либо оружия».

В 1993 г. На I Всемирном антиядерном конгрессе Нурсултан Назарбаев выступил с предложением объявить мораторий на ядерные испытания и оружие массового поражения. И этот мораторий действует и поныне. Именно Казахстан одним из первых в СНГ присоединился к Договору о нераспространении ядерного оружия и к Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

Казахстан обладает моральным правом инициировать процесс всеобщего разоружения. Республика Казахстан первой выполнила положения Лиссабонского протокола, ликвидировала 4-й в мире по своей разрушительной мощи ядерный потенциал. Выполнение Казахстаном международных обязательств по разоружению и ликвидации оружия массового уничтожения, вывоз ядерного оружия с территории нашей страны и уничтожения его ядерной инфраструктуры убедительно доказывают приверженность государства идеалам нераспространения и разоружения.

Очень значимым событием стало подписание в 2006 г. Договора о создании в Центральной Азии зоны, свободной от ядерного оружия.

Следует отметить, что к настоящему времени в Казахстане реализован ряд важных проектов в сфере ядерной безопасности. В частности, высокообогащенное ядерное топливо переведено в низкообогащенное состояние. Приняты меры и по повышению безопасности ядерной инфраструктуры и ядерных материалов, что особенно важно с учетом лидирующих позиций страны на мировом рынке добычи и производства урана.

В середине апреля 2010 г. На Глобальном саммите по ядерной безопасности в Вашингтоне. Н. Назарбаев заявил, что настало время начать обсуждение вопроса о принятии в перспективе Всеобщей декларации безъядерного мира. Елбасы предложил тогда международному сообществу ряд принципиально важных мер:

Во-первых, Казахстан, являясь крупнейшим производителем урана и обладая возможностями переработки высокообогащенного урана в низкообогащенную форму, намерен внести свой вклад в развитие мирной ядерной энергетики. В этих целях Казахстан готов разместить Международный банк ядерного топлива на своей территории;

Во-вторых, Казахстан считает необходимым принять международно-правовые нормы для безъядерных зон, включая негативные гарантии безопасности странам-участницам.

Казахстан выступил за формирование новых безъядерных зон, в т.ч. на Ближнем Востоке и инициировал разработку регионального плана действий по укреплению ядерной безопасности, предотвращению распространения ядерных материалов и борьбе с ядерным терроризмом в рамках Центрально-азиатской зоны;

В-третьих, Назарбаев заявил о необходимости скорейшего принятия Договора о запрещении производства расщепляющихся материалов в военных целях;

В-четвертых, Казахстан призывал все государства, от которых зависит вступление Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний в действие, ратифицировать его.

По оценке Н.Назарбаева, ситуацию неопределенности и нестабильности в сфере предотвращения ядерной угрозы и ядерного терроризма создают следующие факторы: отсутствие глобального доверия между странами, особенно в вопросах войны и мира, ядерного разоружения или разоружения вообще; имеются проблемы в сфере обеспечения безопасности хранения, складирования, транспортировки имеющихся ядерных вооружений и материалов, пригодных для их производства; наблюдается проявление системной слабости межгосударственной кооперации, особенно в вопросах обеспечения глобальной безопасности.

На Саммите по вопросам безопасного и инновационного использования ядерной энергии в Киеве 19 апреля 2011 г. Елбасы поднял вопрос безопасности атомной энергии в свете аварии на японской АЭС «Фукусима». По его словам, в дальнейшем к планам строительства подобных станций необходимы принципиально новые подходы, в особенности с учетом намерений развивать атомную энергетику в странах, которые до этого не имели опыта в этой сфере.

Педагог акцентирует внимание о предложении Первого Президента РК выработать единые, предельно жесткие и общепризнанные стандарты и критерии безопасности объектов атомной энергетики, без строгого соблюдения которых ни одна АЭС в мире не должна допускаться к эксплуатации. Необходимо, по его словам, обязать государства и компании, эксплуатирующие АЭС, незамедлительно и в полном объеме информировать как собственное население, так и международное сообщество о любых, даже самых незначительных инцидентах на своих ядерных объектах. Правительства стран, развивающих атомную энергетику, должны быть готовы нести полную ответственность за ущерб, нанесенный экономическим интересам других государств и глобальной экологии.

7 декабря 2015 года на заседании Генассмаблеи ООН по инициативе Казахстана подписана Всеобщая декларация за безъядерный мир, руководством страны реализуется международный проект по построению безъядерного мира «АТОМ». В марте текущего года на Саммите по ядерной безопасности Президент Казахстана выдвинул монументальный проект «Манифест. Мир. XXI век», предлагающий миру конкретные шаги к построению мира, свободного от войн и ядерного оружия.

Кроме того, Н.Назарбаев подчеркнул намерение Казахстана расширить вклад в укрепление режима нераспространения в контексте идеи о создании под эгидой МАГАТЭ Международного банка низкообогащенного урана, вновь подтвердив готовность разместить его на территории Казахстана.

Как подчеркнул Н.А.Назарбаев, «Мы, лидеры государств и политики, несем огромную ответственность за будущее человечества. Как человек и политик, прошедший через многие тернии и трудности, как государственный деятель, принявший сложное решение о закрытии Семипалатинского ядерного полигона, я обращаюсь к мировым лидерам и всему международному сообществу с настоятельной просьбой прислушаться к разуму. Надо сделать всё от нас зависящее, чтобы навсегда избавить человечество от угрозы смертоносной войны. Сейчас и в обозримом будущем более актуальной задачи у нас нет».

- Педагог предлагает просмотр видеоряда мирных инициатив Н.А.Назарбаева.

- Обсуждение (вопросы-ответы)

- Работа в малых группах (по 5 человек).

Установка на групповую работу.

**Задание:** Продумать и представить возможные варианты использования атома в мирных целях. Время выполнения- (прим.-6 минут)

Защита работ малых групп и обсуждение

* Выступление медицинского работника «Влияние атома на здоровье человека и окружающую среду»

**Работа в малых группах**

**Практическое задание.**Защита работ (презентация):

1 группы: коллективная работа - Написать обращение к мировому сообществу об отказе от ядерных установок и сохранения мира;

2 группа: разработать темы проектов по сохранению мира и реализации социально-экономических программ.

III ЭТАП «ИТОГОВЫЙ» (8 минут)

Обучающиеся сочиняют (по выбору) стихотворение (четверостишие) «на тему: «Я и атом», «Мир на Земле» или сочиняют письмо о сохранении мира Президенту…(по выбору обучающегося).

Обсуждение. Выступления обучающихся (по желанию)

Рефлексия. Подведение итогов урока

Что вас больше всего заинтересовало на уроке? Достиг ли урок цели?

Используемая литература:

1. Нурсултан Назарбаев. Казахстанский путь.Караганда,2006, -372 стр.

2. inform.kz <https://www.inform.kz/ru/manifest-n-nazarbaeva-mir-xxi-vek_a2891918>

3. <http://www.aprk.kz/general/press/2010/86>.

 4. inform.kz <https://www.inform.kz/ru/proryvnye-idei-prezidenta-rk-nursultana-nazarbaeva-mogut-stat-vyhodom-iz-sovremennogo-yadernogo-pata-rossiyskiy-ekspert_a2256953>