



Ы. Алтынсарин атындағы облыстық
балалар мен жасөспірімдер кітапханасы
Ақпаратты - библиографиялық бөлім

Областная библиотека
для детей и юношества им. И. Алтынсарина
Информационно-библиографический отдел

Ядрсыз қару - әлем мақсаты

Халықаралық жоба бойынша

библиографиялық әдебиеттер тізімі

Цель — безъядерный мир

библиографический список литературы
о Международном проекте

АТОМ



Подпишись под электронной петицией
на сайте www.theatomproject.org

Костанай, 2013

Уважаемые читатели!

Угроза повторных испытаний ядерного оружия затрагивает всех нас, каждый день. Это не проблема прошлого. Это не пустая угроза, ожидающая где-то в нашем будущем. Многие страны стоят на пороге приобретения технологий для изготовления ядерного оружия.

Мы знаем, что испытание ядерного оружия имеет ужасающие последствия. Даже сегодня дети рождаются с тяжелыми дефектами, связанными с их подверженностью воздействию радиации от испытаний ядерного оружия, проведенных много лет назад. Международные террористы активно разыскивают новые источники материалов для производства ядерного оружия. Страны, которые, возможно, обладают ядерным оружием, такие как Северная Корея, Пакистан и Индия, не подписывают Договор о всеобъемлющем запрете ядерных испытаний, также как и другие страны, у которых есть стремление обладать ядерным оружием.

Казахстан в мировом сообществе – один из лидеров в продвижении идеи за безъядерный мир. Первым шагом стало закрытие Семипалатинского полигона. Вслед за ним был объявлен мораторий на испытания ядерного оружия на четырех крупных полигонах мира — Новая Земля (Россия), Невада (США), Мороруа (Франция), Лобнор (Китай).

Сегодня как никогда актуальны слова президента Международного антиядерного движения «Невада—Семипалатинск» писателя Олжаса Сулейменова:

«Если в XXI столетие человечество войдет с договором о запрете античеловеческого, антиприродного ядерного оружия, то тогда человечество получает великий шанс сохраниться».

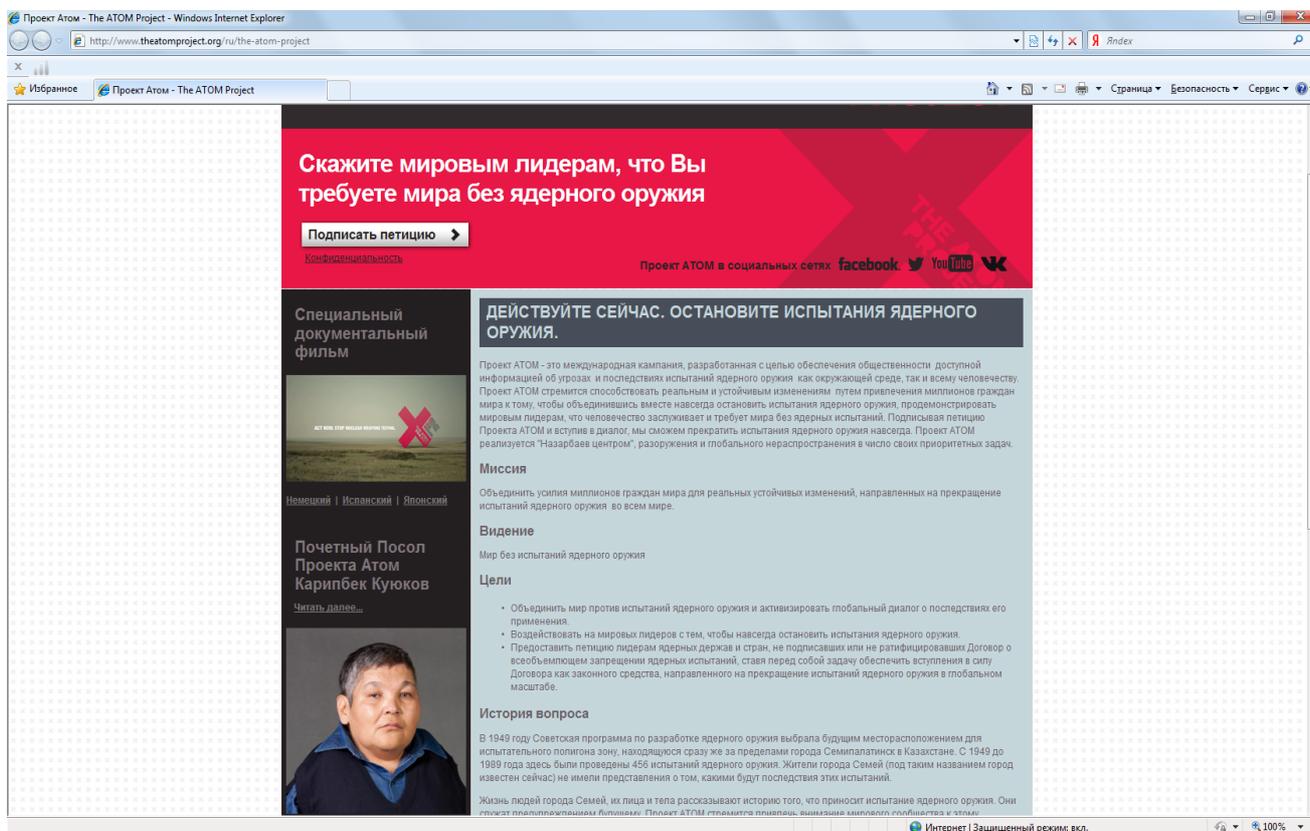
С принятием Всеобщей декларации безъядерного мира Казахстан связывает создание в XXI веке целостной системы глобальной ядерной безопасности под жёстким контролем ООН, который будет для этого наделён исключительными полномочиями контроля.

"Безъядерный мир - это наша общая цель, к которой должно стремиться человечество. Только действуя вместе, мы сможем сделать наш мир безопаснее и лучше. У нас есть еще возможность напомнить миру о трагических последствиях ядерных испытаний, чтобы подвигнуть глобальную общественность на более решительные действия по их окончательному и бесповоротному запрещению. Именно в этих целях Казахстан сегодня запускает международный проект АТОМ". Нурсултан Назарбаев.

Материал на сайте Проекта АТОМ (www.theatomproject.org) доступен на русском и английском языках.

О международном Проекте «АТОМ» вы и сможете узнать из данного библиографического пособия.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ АТОМ



Доступен по адресу в Интернет:

х www.theatomproject.org

х Проект АТОМ является новой международной инициативой, направленной на создание глобальной поддержки по окончательному и бесповоротному запрету испытаний ядерного оружия и его тотального уничтожению;

х Был презентован на парламентской ассамблее в Астане, 29-го августа 2012 года;

х 29 августа - день, объявленный ООН Международным Днем Действий Против Ядерных Испытаний, основан в память о закрытии Президентом Казахстана Семипалатинского ядерного полигона в 1991 году;

х Проект АТОМ стремится объединить мировое общественное

мнение о катастрофических последствиях испытаний ядерного оружия;

- ✘ В частности, о 450 ядерных испытаниях, произведенных в Казахстане между 1949 и 1991 годами, которые отрицательно сказались на здоровье и жизни почти двух миллионов человек;
- ✘ Проект принимает во внимание то, что в течение последних десятилетий заинтересованность в отмене ядерного оружия и его испытаний, а также осведомленность о существенных опасностях, которые они представляют жизни на планете, было вытеснено другими гуманитарными и экологическими проблемами. Проект считает, что пришло время увеличить осведомленность правительств и обществ по всему миру о том как были опасны и ужасающи последствия ядерных испытаний и хранения ядерных арсеналов, и об угрозе, которую представляет человеческой расе их дальнейшее обладание.

Миссия проекта:

Объединить усилия миллионов граждан мира для реальных устойчивых изменений, направленных на прекращение испытаний ядерного оружия во всем мире.

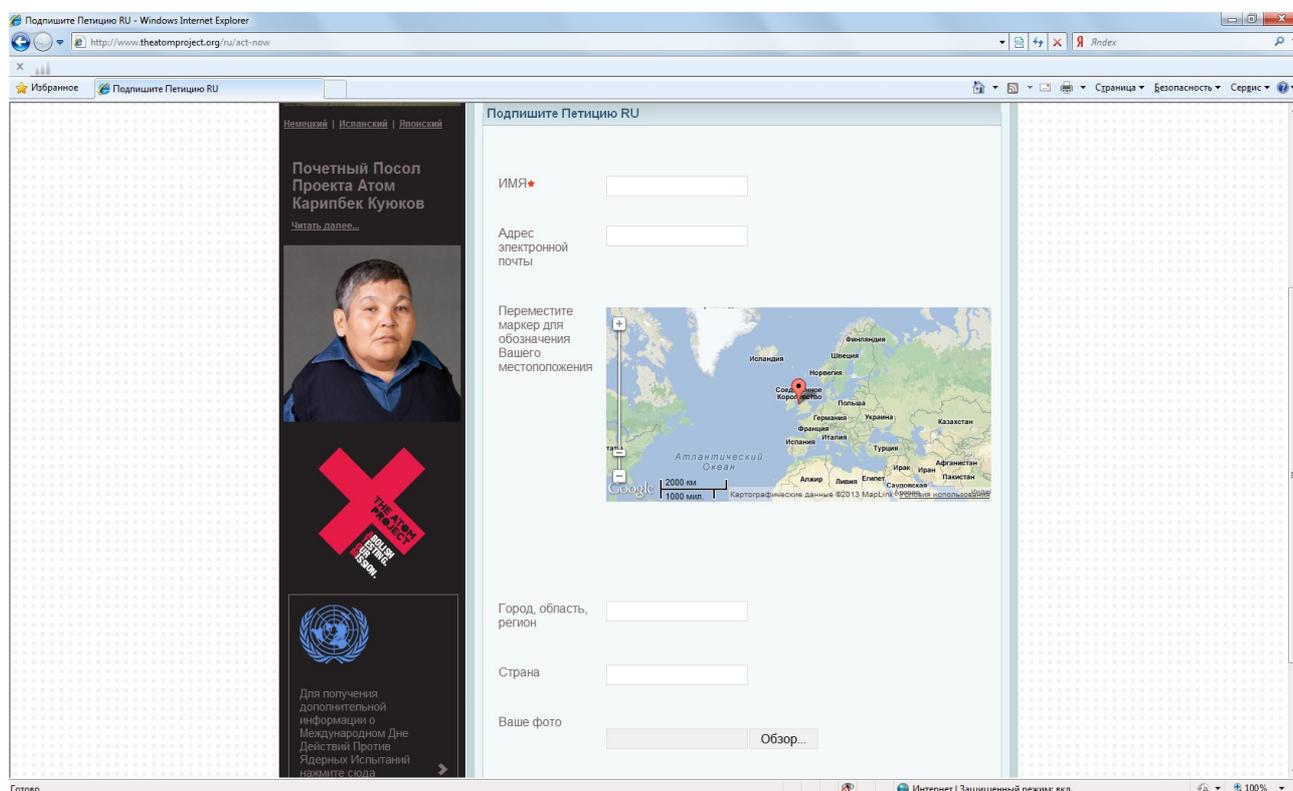
Петиция проекта:

Проект АТОМ стремится предоставить документально подтвержденные отчеты и опасения ученых, докторов и ядерных экспертов со всего мира о медицинских и экологических издержках производства ядерного оружия, его размещения и о проведении ядерных испытаний широкой общественности и вдохновить на принятие конкретных действий путем подписания Петиции международного Проекта АТОМ.

В рамках проекта любой человек на земле, выступающий против ядерного оружия, сможет подписаться на сайте www.theatomproject.org под он-лайн-петицией к правительствам мира с призывом навсегда отказаться от ядерных испытаний и добиться

скорейшего вступления в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

Для этого предлагается заполнить форму на сайте, обозначив своё



местоположение на карте и кликнуть надпись «Подписать петицию».

▶ Аббревиатура проекта

Название проекта составлено из первых букв четырех слов на английском языке — Abolish Testing — Our Mission (отмена испытаний — наша миссия). Таким образом, максимально привлекает внимание слово «атом», но когда понимаешь значение этой аббревиатуры, понимаешь и глубину смысла имени проекта.

▶ Слоган проекта АТОМ

«Если вы эколог, это — ваше дело, если вы лидер, это — ваш мандат, если вы родитель, это — ваш долг, если вы студент, это — ваш вклад в будущее, если вы жертва ядерной радиации, это — ваша жизнь, если вы человек, это — ваш день для спасения мира.»

Подпишите петицию сегодня на www.theatomproject.org»

➤ Проект АТОМ использует агитационные мероприятия на международном уровне, уделяя особое внимание населению стран, обладающих ядерным оружием, чтобы напомнить им об ужасных реалиях ядерной войны, которые были запечатлены в атаках на города Хиросима и Нагасаки в 1945 году; в огромных человеческих страданиях и экологическом уроне, причиненных наследием пяти десятилетий испытаний ядерного оружия, продолжавшимися в мире до того, как Всеобъемлющий Запрет на Ядерные Испытания был представлен к подписанию в 1996 году.

➤ В дополнение к образовательным и просветительским усилиям в рамках Проекта АТОМ разрабатываются дополнительные мероприятия, направленные на фокусирование растущей глобальной обеспокоенности из-за угрозы исходящей от уже существующих арсеналов ядерного оружия. Эти мероприятия включают в себя разработку планов по организации движения по проведению глобального референдума, который позволит людям во всем мире осуществлять свои суверенные права на изъявление своей позиции по проблеме ядерного разоружения.

➤ Проект АТОМ выводит на первый план страдания отдельных, разбросанных по всему миру жертв ядерных испытаний, длившихся в течение десятилетий, и надеется привлечь внимание людей всего мира к бедственному положению почти 15 миллионов жертв радиоактивного отравления, в таких странах как Казахстан, Маршалловы Острова, Япония и Алжир.

➤ Чем сильнее будет общественная поддержка, которую Проект АТОМ сможет сгенерировать через свои образовательные и просветительские усилия и свое международное петиционное движение против испытаний ядерного оружия, тем большими возможностями он будет располагать для привлечения усиленной поддержки Проекта неправительственными организациями (НПО), парламентариями и активистами. Что в итоге поможет повлиять на лидеров ведущих стран, в целях достижения реальности, свободной от ядерного оружия.

Цели проекта АТОМ

- ➔ Объединить мир против испытаний ядерного оружия и активизировать глобальный диалог о последствиях его применения.
- ➔ Воздействовать на мировых лидеров с тем, чтобы навсегда остановить испытания ядерного оружия.
- ➔ Предоставить петицию лидерам ядерных держав и стран, не подписавших или не ратифицировавших Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, ставя перед собой задачу обеспечить вступления в силу Договора как законного средства, направленного на прекращение испытаний ядерного оружия в глобальном масштабе.

Более подробно ознакомится с данной темой вы сможете, прочитав следующие статьи:

Список литературы по проекту АТОМ:

1. **Айтимова, Б.** Казахстан - ООН: 20 лет партнерства во имя мира, безопасности и развития [Текст]: Республика стала членом Организации 2 марта 1992 года, спустя два с половиной месяца после обретения Независимости / Б. Айтимова // Казахстанская правда. - 2011. - № 361-362 (12 ноября). - С. 15.
2. Глобальный мир без ядерной угрозы [Текст] // Казахстанская правда. - 2010. - № 97-98 (20 апреля). - С. 4.
3. Глобальный мир и ядерная безопасность [Текст]: [Н. Назарбаев проанализировал ситуацию в мире и заявил, что Казахстан готов стать базой для Международного учебного центра по ядерной безопасности] // АиФ Казахстан. - 2010. - № 14. - С. 6.
4. **Горбунов, С.** На карте - не значился [Текст]: планета - без ядерной угрозы / С. Горбунов // Казахстанская правда. - 2012. - 17 августа (№ 274-275). - С. 6.
5. Безъядерный мир - глобальная миссия Казахстана [Текст]: [антиядерные инициативы Казахстана] // Казахстанская правда. - 2012. - 31 августа (№ 294). - С. 5-7.
6. Безъядерный мир - глобальная миссия Казахстана [Текст]:

выступление Президента Республики Казахстан Н. А. Назарбаева на международной конференции "От запрета ядерных испытаний к миру, свободному от ядерного оружия" // Мысль. - 2012. - № 10. - С. 2-6.

7. День четвертый - 29 ноября. За глобальную безопасность [Текст]: двадцать звездных дней // Казахстанская правда.- 2011. - № 381-382 (29 ноября). - С. 6-7.

8. **Каримов, Т.** Навстречу безъядерному миру [Текст]: [вклад Казахстана в укрепление режима нераспространения ядерного оружия] / Т. Каримов // Казахстанская правда. - 2013. - 17 января (№ 16-17). - С. 3.

9. **Кошегулов, Т.** Мы были "солдатами особого риска" [Текст]: планета - без ядерной угрозы / Т. Кошегулов // Казахстанская правда. - 2012. - 24 августа (№ 284-285). - С. 6.

10. **Курятов, В.** Глобальный мир без ядерной угрозы [Текст]: саммит по ядерной безопасности / В. Курятов // Казахстанская правда.- 2010.- № 90 (14 апреля). - С. 1-2.

11. **Курятов, В.** Решительный шаг к созданию безъядерного мира [Текст]: саммит по ядерной безопасности / В. Курятов // Казахстанская правда. - 2010. - № 91 (15 апреля). - С. 1-2.

12. Летопись Независимости. Год 2011-й [Текст]: это нашей истории строки // Казахстанская правда. - 2011. - 16 декабря (№ 407-408). - С. 10.

13. **Молдыбаев, С.** Тернистый путь к безъядерной планете [Текст]: 29 августа Международный день против ядерных испытаний / С. Молдыбаев // Казахстанская правда. - 2011. - № 276-277 (31 августа). - С. 1, 6.

14. **Назарбаев, Н.** Безъядерный мир - глобальная миссия Казахстана [Текст]: выступление Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева на Международной конференции "От запрета ядерных испытаний к миру, свободному от ядерного оружия" / Н. Назарбаев // Казахстанская правда. - 2012. - 30 августа (№ 292-293). - С. 1, 2.

15. **Назарбаев, Н.** Глобальный мир и ядерная безопасность [Текст] / Н. Назарбаев // Казахстанская правда. - 2010. - № 78-80 (3 апреля). - С. 1, 2.

16. **Назарбаев, Н.** Прокладывая путь к безопасному будущему [Текст]: ядерный терроризм является одной из самых величайших угроз, стоящих перед нашим миром / Н. Назарбаев // Казахстанская правда. - 2012. - 27 марта (№ 79-80). - С. 1, 3.

17. **Нигматулин, Н.** Лидер безъядерного мира [Текст]: [антиядерные инициативы Казахстана] / Н. Нигматулин // Казахстанская правда. - 2012. - 28 августа (№ 288-289). - С. 1, 3.

18. Об агентстве Республики Казахстан по атомной энергии [Текст]: Указ Президента РК от 7 мая 2012 года № 321 // Казахстанская правда. - 2012. - 12 мая (№ 136-137). - С. 1.

19. Планета - без ядерной угрозы [Текст]: [антиядерные инициативы Казахстана] // Казахстанская правда. - 2012. - 25 августа (№ 286-287). - С. 3.

20. Проект «АТОМ» - миссия выполнима // Казахстанская правда. - 2012. - 9 сентября (№ 166-167). - С. 1.

21. **Солозобов, Ю.** Двадцать вершин Независимости [Текст]: [вехи независимости] / Ю. Солозобов // Казахстанская правда. - 2011. - 12 декабря (№ 400). - С. 4-5.

22. **Тукумов, Е.** Прогресс через разнообразие [Текст]: глобальная безопасность / Е. Тукумов // Экспресс К. - 2010. - 1 апреля. - С. 3.

23. Ядерное оружие и ядерная энергия. О чем нам напоминает Казахстан? [Текст] // Казахстанская правда. - 2010.- № 241 (14 сентября). - С. 3

Семипалатинский полигон

Первое испытание ядерного оружия в Советском Союзе было проведено 29 августа 1949 года. Мощность бомбы составила 22 килотонны. Создание полигона было частью атомного проекта и выбор был сделан, как оказалось впоследствии, весьма удачно — рельеф местности позволил проводить подземные ядерные взрывы и в штольнях, и в скважинах.

12 августа 1953 года на полигоне был испытан термоядерный заряд мощностью 400 килотонн. Взрыв был низкий воздушный, заряд размещался на башне на высоте 30 м над землёй. В результате этого испытания часть полигона была очень сильно заражена радиоактивными продуктами взрыва и до сих пор в некоторых местах сохраняется небольшой фон.

22 ноября 1955 года было проведено испытание термоядерной бомбы РДС-37 на высоте около 2 км сбрасыванием с самолёта.

После вступления в силу Международного договора о запрещении ядерных испытаний в трёх средах (в воздухе, космосе и

под водой), подписанного 10 октября 1963 в Москве между СССР, США и Великобританией, на полигоне стали проводиться только подземные взрывы.

С 1949 по 1989 год на Семипалатинском ядерном полигоне было произведено не менее 468 ядерных испытаний, в которых было взорвано не менее 616 ядерных и термоядерных устройств. Были проведены также десятки гидроядерных и гидродинамических испытаний. Суммарная мощность ядерных зарядов, испытанных в период с 1949 по 1963 г. на Семипалатинском полигоне, в 2500 раз превысила мощность атомной бомбы, сброшенной на Хиросиму. За пределы полигона вышли радиоактивные облака 55 воздушных и наземных взрывов и газовая фракция 169 подземных испытаний. Именно эти 224 взрыва обусловили радиационное загрязнение всей восточной части территории Казахстана.

Данные, собранные советскими учёными в ходе испытаний, до сих пор засекречены.

В 1989 году известным казахстанским общественным деятелем Олжасом Сулейменовым было создано движение Невада — Семипалатинск, объединившее жертв ядерных испытаний по всему миру.

С 1989 года ядерные испытания не проводятся.

29 августа 1991 года решением правительства Республики Казахстан Семипалатинский ядерный полигон был закрыт. Большую роль в этом сыграло народное антиядерное движение Невада — Семипалатинск и его лидер Олжас Сулейменов.

В 1992 году Казахстан, уже как независимое государство, подписал Лиссабонский протокол к Договору СНВ-1, в котором зафиксировал свои обязательства о нераспространении ядерного оружия.

В декабре 1993 г. согласно директиве министра обороны России Семипалатинский полигон был расформирован.

В 1993 году Казахстан одним из первых в СНГ присоединился к Договору о нераспространении ядерного оружия, и в декабре 1994 года ядерными державами мира был подписан Меморандум о гарантиях безопасности Казахстану.

В 1994 году был завершён вывод с территории страны всего ядерного оружия.

В 1995 году уничтожен последний ядерный заряд на бывшем

Семипалатинском полигоне.

1996 год — Казахстан стал участником Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

1997 год — Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию об оказании помощи регионам Казахстана, пострадавшим от ядерных испытаний.

В 2000 году была уничтожена последняя штольня для ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне.

Казахстан является одной из первых стран (вместе с Украиной и Беларусью) добровольно отказавшихся от ядерного оружия (Лиссабонский протокол).

18 декабря 1992 года был принят Закон Республики Казахстан «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне».

В опасных зонах бывшего полигона радиоактивный фон до сих пор (по состоянию на 2009 год) доходит до 10-20 миллирентген в час. Несмотря на это, на полигоне до сих пор (на 2009 год) живут люди. Территория полигона никак не охранялась и до 2006 никак не была обозначена на местности.

На 2005 год, по информации Министерства сельского хозяйства:

Вблизи, и на территории бывшего ядерного полигона, входящей в состав Восточно-Казахстанской области, расположены 57 крестьянских хозяйств, с общей площадью землепользования 51,7 тысяч га (Абралинский, Жанасемейский районы). В данных хозяйствах содержится 13 тысяч голов овец, 600 голов лошадей и 2,5 тысяч голов крупного рогатого скота.

В Павлодарской области на территории полигона находятся отгонные участки двух хозяйствующих субъектов Майского района.

Только в 2005 году под давлением общественности и по рекомендации Парламента были начаты работы по маркировке границ полигона бетонными столбами. Население использует большую часть земель полигона для выпаса скота. Благодаря усилиям общественности и учёных Национального Ядерного Центра Республики Казахстан, в 2008 году начаты работы по созданию сооружений инженерной защиты для отдельных наиболее загрязненных участков полигона для предотвращения доступа на них населения и скота. В 2009 году организована армейская охрана

испытательной площадки Дегелен. Семипалатинский ядерный полигон — единственный из множества ядерных полигонов в мире, на котором живет население и использует его в сельскохозяйственных целях.

Сейчас в крае насчитывается **39 тысяч людей**, на здоровье которых значительно повлияли испытания семипалатинском полигоне.

Проект АТОМ публикует истории некоторых из них. Например,



рассказывается о судьбах **Валихана, Берика, Дины** и других жертв взрывов на Семипалатинском полигоне. Хотя иногда на это тяжело смотреть, эти люди участвуют в кампании, чтобы продемонстрировать человеческие жертвы ядерных испытаний. Жизнь людей города Семей, их лица и тела рассказывают историю того, что приносит испытание ядерного оружия. Они служат предупреждением будущему. Люди, пострадавшие от испытаний, и их потомки продолжают страдать от болезней, вызванных воздействием ядерной радиации.

Более полную информацию о Семипалатинском полигоне предоставят следующие источники:

КІТАПТАР:

1. **Бозтаев, К.** Семей полигоны; "Қайнар қасіреті" / К. Бозтаев. - Алматы: Қазақстан, 1997. - 296 б.
2. **Қалибеков, С.** Днгелең дерті: өлең / С. Қалибеков // Нәсенов, Б. Абыралы саңлықтары. IV бөлім. 5-6 кітап. - Новосибирск.- 2002. - 482 б.
3. **Медетбек, Т.** Жарылыстар: өлең / Т. Медетбек // Нәсенов, Б. Абыралы саңлықтары. IV бөлім. 5-6 кітап. - Новосибирск.- 2002. -

476 б.

4. **Мұқамәдиқызы, Е.** Арқа ұлының арманы; Атомның құрбандарын ұмытпайық: өлеңдер / Е. Мұқамәдиқызы // Нәсенов, Б. Абыралы саңлықтары. IV бөлім. 5-6 кітап.- Новосибирск. - 2002. - 482 б.

5. **Олжас Сүлейменов** // Нәсенов, Б. Абыралы - сұңқарлары. 6 кітап. IV бөлім. 5-6 кітап. - Новосибирск. - 2002. - 469-496 б.

6. **Тәбәрікұлы, С.** Полигон баласы: өлең / С. Тәбәрікұлы // Нәсенов, Б. Абыралы саңлықтары. IV бөлім. 5-6 кітап. - Новосибирск.- 2002. - 481 б.

7. **Шатанов, Қ.** Тағы Абыралы: өлең / Қ. Шатанов // Нәсенов, Б. Абыралы саңлықтары. IV бөлім. 5-6 кітап. - Новосибирск.- 2002. - 480 б

МАҚАЛАР:

1. Ажал аждаһасы ауыздықталған күн, ал әлі күнге дейін ауыздақталмағаны қанша? // Егемен Қазақстан. - 2010. - № 351-352 (28 тамыз). - 8-9 б.
2. **Аманжол, Қ.** Дабыл: 1957-1960 жылдары Семей полигоны маңайына тұңғыш ғылыми экспедиция ұйымдастырған ғалым Бахия Атшабаровпен сұхбат / Қ. Аманжол // Егемен Қазақстан. - 2009.- 8 қыркүйек. - 4 б.
3. **Амербекова, А.** Полигонның үні мәңгі өшсін! / А. Амербекова // Мектептегі сыныптан тыс жұмыстар. - 2007. - № 7. - 48-52 б.
4. **Әбдіхалықова, Ғ.** Семей полигонының зардаптары / Ғ. Әбдіхалықова // Қазақ тарихы. - 2011. - № 4. - 52-54 б.
5. **Әлімбай, С.** Херосима қасіреті: Семей полигоны жабылуының адамзат үшін қаншалықты маңызды екендігін ашып көрсетті / С. Әлімбай // Егемен Қазақстан. - 2010.- № 496 (23 қараша). - 1, 4 б.
6. **Әлімжанов, Ә.** Полигонды жабу керек! / Ә. Әлімжанов // Парасат. - 2010. - № 3. - 20-21 б.
7. **Бабаш, Б.** Азғыр семей полигонынан да қауіпті: полигон әңгімелері / Б. Бабаш // Атамекен. - 2012. - 9 қараша (№ 21). - 4 б.
8. **Байқадиұлы, С.** Ажал апаны әкелген қасірет: [Семей полигоны туралы] / С. Байқадиұлы // Егемен Қазақстан.- 2012. - 22 тамыз (№ 534-539). - 3 б.

9. **Башенова, Қ.** Табиғаттың тарылтпайық тынысын, пәк табиғат-жүректің ән-жырысың / Қ. Башенова // Мектептегі сыныптан тыс жұмыстар. - 2009.- № 4. - 14-17 б.
10. **Досмалова, Г.** Қоршаған ортаның экологиялық жайсыздығы / Г. Досмалова // Мектептегі сыныптан тыс жұмыстар. - 2011.- № 7. - 2-5 б.
11. **Еділқызы, Л.** Ядролық қарудан бас тарту елдік мүддеден туындайды / Л. Еділқызы // Егемен Қазақстан.- 2009. - 19 маусым. - 1 б.
12. **Елубай, О.** Қазақстан бастамасы халықаралық қолдауға ие: ["ядролық сынақтарға тыйым салудан-ядролық қарусыз әлемге" халықаралық конференция өтті] / О. Елубай // Егемен Қазақстан. - 2012. - 29 тамыз (№ 562-569). - 1-2 б.
13. **Ембергенова, С.** Невада - Семей: [11 сынып] / С. Ембергенова // Қазақ тілі мен әдебиеті орыс мектебінде.- 2007.- № 9 - 115-118 б
14. **Жақанұлы, Б.** Қалдайбек қасіреті / Б. Жақанұлы // Атамекен. - 2010. - № 13 (14 шілде). - 4 б.
15. **Жақанұлы, Б.** Семей полигонының зардабын әлі талай ұрпақтың тартары / Б. Жақанұлы // Атамекен. - 2010. - № 16 (25 тамыз). - 3 б.
16. **Жақып, М.** Полигон: [Семей ядролық сынақ полигонының жабылғанына - 20 жыл] / М. Жақып // Егемен Қазақстан.- 2011. - № 387-390 (24 тамыз). - 4 б.
17. **Жанақова, М.** Қазақты қайыстырған қаралы күн: "Невада-Семей" - 20 жыл / М. Жанақова // Түркістан. - 2009. - 27 тамыз. - 4 б.
18. **Жанғаскин, Н.** Жер жарасы. Ел наласы: Семей полигонында ядролық сынақ жарылыстары жүргізілмегеніне 20 жыл / Н. Жанғаскин // Егемен Қазақстан. - 2009. - 17 маусым. - 5 б.
19. **Жанқыдырқызы, Н.** Қасиетті даланың қасіреті: семей жеріндегі алғашқы ядролық сынақ жасалғалы 60 жыл: өткен күн / Н. Жанқыдырқызы // Ұлан. - 2009.- № 10. - 1; 5 б.
20. **Жаңбырова, Г.** Аялайық туған жер табиғатын / Г. Жаңбырова // Мектептегі сыныптан тыс жұмыстар. - 2009. - № 8. - 12-15 б.
21. **Картоев, С.** Ерлік пен елдіктің өнегесі / С. Картоев //

- Егемен Қазақстан. - 2011. - № 384-386 (23 тамыз). - 2 б.
22. **Кәріпжанәулеті, А.** Жерді құртқан - полигон! / А. Кәріпжанәулеті // Қазақ әдебиеті. - 2009. - № 46 - 6 б.
 23. Қарусызданудың жаһандық жаңа кезені: [Семей полигонын жабудан басталды] // Егемен Қазақстан. - 2012. - 30 тамыз (№ 570-571). - 3-5 б.
 24. **Құланбай, Ә.** Семей полигоны - ядролық қарусызданудың символы / Ә. Құланбай // Егемен Қазақстан.- 2010.- № 388-389 (25 қыркүйек). - 1-2 б.
 25. **Мамай, Ж.** Ядролық сынақтан тоқтағанына 20 жыл: бірақ оның зардаптарын жоюға салғырт қараудан арылған жоқпыз / Ж. Мамай // Жас алаш. - 2009. - 15 мамыр. - 1 б.
 26. **Меңдібай, С.** Семей сынағының қасіреті / С. Меңдібай // Қостанай таңы. - 2005. - 27 сәуір. - 3 б.
 27. **Назарбаев, Н.** Ұлы даламызға азапты қасірет әкелген оқиға ешуақытта қайталанбауы тиіс / Н. Назарбаев // Егемен Қазақстан. - 2009. - 19 маусым. - 1 б.
 28. **Нұғманбекова, Р.** Соғыс атаомнан бейбіт атомға / Р. Нұғманбекова // Егемен Қазақстан. - 2009.- 23 маусым. - 1 б.
 29. **Нұрғали, Р.** Аяқталмаған трагедия: Семейдегі атом жарылысы / Р. Нұрғали // Егемен Қазақстан. - 2009.- 26 тамыз. - 5 б.
 30. **Сағынтай, С.** Полигон - адамды сынау деген сөз: [Семей полигоны туралы] / С. Сағынтай // Атамекен. - 2012. - 10 қазан (№ 19). - 5 б.
 31. **Садаққызы, Ә.** Полигондық зардап / Ә. Садаққызы // Бала Би.- 2010.- №11. - 96-97 б.
 32. **Сарина, Н.** Ел тағдыры - жер тағдыры / Н. Сарина // Қазақ тарихы.- 2011. - № 4 - 40-41 б.
 33. **Сәдірқызы, Г.** "Қазақстан-ядролық қарусыз бейбітшілік үшін": осыдан 60 жыл бұрын Семей жерінде алғашқы ядролық жарылыс болды / Г. Сәдірқызы // Егемен Қазақстан.- 2009.- 29 тамыз. - 4 б.
 34. **Сәдірқызы, Г.** Жаһандық қозғалыстың көшбасшысы: "Невада-Семей" халықаралық ядролық апатқа қарсы қозғалыстың құрылғанына - 20 жыл / Г. Сәдірқызы // Егемен Қазақстан. - 2009. - 3 наурыз - 7 б.
 35. **Сейсенбаев, Р.** "Мылтық билеп тұрғанда әділет жол" /

- Р. Сейсенбаев // Егемен Қазақстан. - 2012. - 7 сәуір (№ 134-137). - 4-5 б.
36. **Сейсенұлы, Д.** Ядролық сынақ құрбандарына ескерткіш: осыдан 60 жыл бұрын Семей жерінде алғашқы ядролық жарылыс болды / Д. Сейсенұлы // Егемен Қазақстан.- 2009. - 31 тамыз. - 10 б.
37. **Сұлтанбаева, Э.** Сынақтан сарапқа түскен ұрпақтар тағдыры: [Семей ядролық полигонының зардабы] / Э. Сұлтанбаева // Қазақ әдебиеті. - 2007. - 27 шілде. - 7 б.
38. **Түсіпханова, Б.** "Қара жел" романының көркемдік ерекшеліктері / Б. Түсіпханова // Қазақ тілі мен әдебиеті. - 2011.- № 7. - 125-130 б.
39. **Үмбеттегі, А.** Жарылыс жаңғырығы / А. Үмбеттегі // Ұлан. - 2007. - № 46 (13 қараша). - 7 б.
40. **Шөкіш, А.** Елбасының ядролық қарудан бас тарту бастамасы / А. Шөкіш // Заң газеті. - 2009. - № 113. - 6 б.
41. **Ядросыз әлем - Қазақстанның жаһандық миссиясы:** [Қазақстан Республикасының Президенті Н.Ә. Назарбаевтың "Ядролық сынақтарға тыйым салудан - ядролық қарусыз әлемге" атты Халықаралық конференцияда сөйлеген сөз] // Егемен Қазақстан. - 2012. - 30 тамыз (№ 570-571). - 1-2 б.

КНИГИ:

1. **Бозтаев К.** Человек и атом: эссе / К. Бозтаев. - Алматы: Алаш, 2006.- 173,[3]с.: фот.: портр.
2. **Кабдрахманов, К.** Человеческие последствия испытаний ядерного оружия в Казахстане / К. Кабдрахманов. - Алматы: Өлке, 2003. - 336 с.: ил.
3. **Казахстан: архитектура безъядерного мира.-** Астана: Казахстанская правда, 2010.- 368 с.: ил.
4. **Сейсенбаев, Р.** День, когда рухнул мир: рассказы / Р. Сейсенбаев ; предисл. М. Ауэзова.- Алматы: ЗАО "Дәуір", 2002. - 88 с. - (Нар. б-ка Междунар. клуба Абая).

СТАТЬИ:

1. **Атчабаров, А.** Семипалатинский ядерный полигон: большая экспедиция / А. Атчабаров // Мысль. - 2010. - № 10. - С. 28-30.
2. **Аубакиров, Э.** Прощай, оружие: 29 августа исполняется 60 лет

- как на Семипалатинском полигоне была взорвана первая советская атомная бомба / Э. Аубакиров // Экспресс К. - 2009. - 29 августа. - С. 6.
3. **Аубакиров, Э.** Прощай, чудовище / Э. Аубакиров // Экспресс К. - 2010.- № 62 (13 апреля). - С. 3.
 4. **Биданова, А.** Реальный ответ ядерной гонке / А. Биданова // Казахстанская правда.- 2009. - 19 июня. - С. 2-3.
 5. **Биданова, А.** Урок планетарного масштаба : Казахстан: к безъядерному будущему / А. Биданова // Казахстанская правда. - 2009.- 18 июня. - С. 1.
 6. **Брусиловская, Е.** Эхо ядерных испытаний: [смертоносное дыхание Семипалатинского ядерного полигона] / Е. Брусиловская // Казахстанская правда. - 2012. - 29 августа (№ 290-291). - С. 5.
 7. **Бульда, Е.Ф.** Безъядерный мир: [классный час] / Е.Ф. Бульда // Внеклассная работа в школе. - 2012. - № 5. - С. 17-22.
 8. **Гора, Н.** Земля тревоги нашей / Н. Гор // Мысль.- 2005.- № 8. - С. 29-31.
 9. **Горбунов, С.** На карте - не значился: планета - без ядерной угрозы / С. Горбунов // Казахстанская правда. - 2012. - 17 августа (№ 274-275). - С. 6.
 10. **Доронин, Г.** Остановка "Конечная" / Г. Доронин // Казахстанская правда.- 2010.- № 274-275 (16 октября). - С. 9.
 11. **Жотабаев, Н.** Долгое эхо трагедии: [социальная защита от ядерных испытаний] / Н. Жотабаев // Мысль. - 2009. - № 7. - С. 32-35.
 12. **Искандеров, Р.** Ядерное эхо августа / Р. Искандеров // Экологический курьер. - 2009. - № 17. - С. 5.
 13. **Карипбаева, С.** Полигон / С. Карипбаева // Внеклассная работа в школе.- 2008. - № 9. - С. 26-28.
 14. **Карпова, И.М.** Роллан Сейсенбаев: "День, когда рухнул мир": читательская конференция / И. М. Карпова // Мектептегі кітапхана. Библиотека в школе.- 2011. - № 6. - С. 38-40.
 15. **Кириницаев, Ю.** От национальной трагедии к национальной гордости: [разговор с ген. директором Национального ядерного центра РК К. Кадыржановым] / Ю. Кириницаев // АиФ Казахстан. - 2011. - № 34. - С. 6
 16. **Кириницаев, Ю.** Три даты: 29 августа 1991 г. закрыт

- Семипалатинский полигон / Ю. Кириница // АйФ Казахстан. - 2009. - № 36. - С. 11.
17. **Козина, В.** Семипалатинская трагедия: девятнадцать лет спустя: [как живут и о чём думают люди, пережившие её] / В. Козина // АйФ Казахстан.- 2010. - № 35. - С. 12-13.
 18. **Кошегулов, Т.** Мы были "солдатами особого риска": планета - без ядерной угрозы / Т. Кошегулов // Казахстанская правда. - 2012. - 24 августа (№ 284-285). - С. 6.
 19. **Кратенко, А.** Форточка ада / А. Кратенко // Казахстанская правда. - 2010.- № 251-252 (24 сентября). - С. 14.
 20. **Литвинов, В.** Протезы - на память ядерщикам: очерк-портрет / В. Литвинов // Нива. - 2011. - № 1. - С.117-124.
 21. **Литвинчук, С.В.** Слово о молчащем полигоне / С. В. Литвинчук, К. Ж. Кужубаева // Мектептегі кітапхана. Библиотека в школе. - 2012. - № 5. - С. 39-40.
 22. **Малахова, О.** Приближая безъядерный мир / О. Малахова // Казахстанская правда.- 2009.- 19 мая. - С. 5.
 23. **Мацукевич, Г. Н.** Казахстан - страна мира / Г.Н. Мацукевич, Н.П. Комарова // Внеклассная работа в школе. - 2011. - № 12. - С. 14-17.
 24. **Минин, В.** Мы первыми вышли из ядерной гонки: 29 августа исполняется 60 лет как на Семипалатинском полигоне была взорвана первая советская атомная бомба / В. Минин // Казахстанская правда. - 2009.- 29 августа. - С. 6.
 25. **Михайлова, С.** Кто считает Семей городом мутантов? / С. Михайлова // Экспресс К. - 2009. - 24 апреля. - С. 7.
 26. Мы в мире: [интервью с Олжасом Сулейменовым, представителем РК при ЮНЕСКО] / беседовал Жанай Омаров // Казахстанская правда. - 2012. - 25 апреля (№116). - С. 3.
 27. **Назарова, С.** Такой "Кама-сутра": рассказ / С. Назарова // Нива. - 2012. - № 9. - С. 68-75.
 28. Не спрашивай, по ком звонит колокол...: казахстанцы, пострадавшие от ядерных испытаний, до сих пор чувствуют себя социально незащищенными // АйФ Казахстан.- 2006.- № 35. - С. 6-7
 29. **Распутина, Н.Н.** Видео-урок "Безъядерный Казахстан": к 20-летию закрытия Семипалатинского ядерного полигона / Н. Н. Распутина // Мектептегі кітапхана. Библиотека в школе. - 2012. -

- № 2. - С. 39-40.
30. Региональная сверхдержава или территория мира?: из книги Н. Назарбаева "Эпицентр мира" // Казахстанская правда. - 2009.- 18 июня. - С. 4.
 31. **Руденко, Е.** Партнерство как противовес угрозе / Е. Руденко // Казахстанская правда. - 2009.- 20 июня. - С. 4.
 32. **Сактаганова, Л.** "Нет" - ядерному оружию / Л. Сактаганова // Юридическая газета. - 2010. - № 58 (23 апреля). - С. 4.
 33. Самое радиоактивное место в мире // Экспресс К. - 2009. - 12 сентября. - С. 1.
 34. **Сейсенбаев, Р.** Мертвые бродят в песках: роман посвященный рыбакам Арала, жителям Семипалатинска, жертвам ядерного безумия и экологических катастроф XX века / Р. Сейсенбаев // АМАНАТ. - 2003. - № 1. - С. 32-72.
 35. **Сулейменов, О.** Еще раз об исторической истине: [на пути к безъядерному миру] / О. Сулейменов // Казахстанская правда. - 2010.- № 198-199 (30 июля). - С. 4.
 36. **Сулейменов, О.** Мы были первыми: 28 февраля - день рождения Международного антиядерного движения "Невада-Семипалатинск" / О. Сулейменов // Казахстанская правда.- 2013. - 28 февраля (№ 75-76). - С. 1, 5.
 37. **Токпаева, Д.** Мы не знаем слова "война"?! / Д. Токпаева // Костанайские новости. - 2009. - 9 сентября. - С. 5.
 38. **Толмачев, В.** "Невада - Семей" в "Памяти Мира" / В. Толмачев // Экспресс К. - 2009. - 4 марта. - С. Категория вечности / М. Турежанова // Казахстанская правда. - 2009. - 23 мая. - С. 7.
 39. **Тусупбекова, Л.** Летопись Независимости. Год 2000-й: это нашей истории строки / Л. Тусупбекова // Казахстанская правда. - 2011. - № 363-364 (15 ноября). - С. 4.
 40. **Шарманов, Т.** Семипалатинский "туман": [о последствиях дезинформации людей о загрязнениях] / Т. Шарманов // Казахстанская правда. - 2003. - 15 апреля. - С. 2.
 41. Ядерный полигон: отрывок из путевых заметок // Nomad - Kazakhstan.- 2008. - № 4. - С. 69-76.

Ядерная война в современных условиях — победителей не будет!

Хотя ядерное оружие использовалось в военных действиях всего дважды (в 1945), все последующие десятилетия международная дипломатия и военная стратегия государств находились под сильным влиянием разрабатывавшихся планов ведения возможной ядерной войны. Бомбы, опустошившие Хиросиму и Нагасаки, сейчас затерялись бы в огромных ядерных арсеналах сверхдержав как ничтожные мелочи. Теперь даже оружие индивидуального использования гораздо разрушительней по своему действию. Тринитротолуоловый эквивалент бомбы, сброшенной на Хиросиму, составлял 13 килотонн; взрывная мощь крупнейших ядерных ракет, появившихся в начале 1990-х годов, например советской стратегической ракеты SS-18 (класса "земля-земля"), достигает 20 Мт (млн. т) ТНТ, т.е. в 1540 раз больше. Учитывая поражающие воздействия многочисленных ядерных взрывов и зная возможности и уязвимость общества и самой Земли, можно оценить масштабы пагубных последствий применения ядерного оружия.

Мировые державы, несомненно, были осведомлены о военных потенциалах друг друга слишком хорошо, чтобы намеренно развязать ядерную войну; отлаженные процедуры спутниковой разведки сводили до приемлемо низкого уровня риск оказаться вовлеченными в войну. Однако в нестабильных странах риск несанкционированного применения ядерного оружия по-прежнему высок. Кроме того, не исключено, что какой-либо из локальных конфликтов может вызвать мировую ядерную войну. Поэтому антиядерные инициативы и обретают сегодня такую важность.

http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_colier/6845/%D0%92%D0%9E%D0%99%D0%9D%D0%90

Материал с сайта: <http://theatomproject.yvision.kz/>

Составитель: Астафьева Е.А.

Компьютерный набор: Астафьева Е. А

Редактор: Жуламанова К.М.

Ответственный за выпуск: Теплякова Н. М.