

Управление по образованию
администрации Ленинского района г.Минска
Государственное учреждение образования
“Центр дополнительного образования детей и молодёжи
“Маяк” г.Минска”

Учебно-методический кабинет



Методические рекомендации
ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС
ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ
«УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ
ЧЕРНОБЫЛЯ»

Автор-составитель:

Солтанова Ксения Викторовна,

методист высшей квалификационной категории

тел.: +375(17) 263-24-10

e-mail: lencvr@minsk.edu.by



2024

АННОТАЦИЯ

И даром думают, что память
Не дорожит сама собой,
Что ряской времени затянет
Любую былль,
Любую боль...
Александр Твардовский

Виртуальная экскурсия «Урок памяти: Чёрная былль Чернобыля» представляет собой путешествие в прошлое с целью знакомства с трагическими событиями и последствиями катастрофы на Чернобыльской АЭС.

26 апреля 1986 года на Чернобыльской атомной электростанции разразилась катастрофа мирового масштаба, навсегда занёсшая эту чёрную дату в список величайших человеческих трагедий. Этот день отмечен в календаре ООН как Международный день памяти о чернобыльской катастрофе.

Виртуальная экскурсия позволяет посетителям узнать о малоизвестных фактах трагедии, увидеть с высоты птичьего полёта удивительные кадры, запечатлевшие таинственный город-призрак, навсегда покинутый жителями в апреле 1986 года после аварии на атомной электростанции. Город включён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО как памятник самой ужасной техногенной катастрофы в истории человечества.

«Урок памяти: Чёрная былль Чернобыля» рассчитан на разные возрастные группы и посвящён важной вехе в истории не только Республики Беларусь, но и всего мира. Он призывает нас помнить о прошлом и учиться на его ошибках, чтобы обеспечить мир и безопасность в настоящем и будущем.

Данная экскурсия была разработана к 38-летию со дня трагических событий и размещена на официальном телеграм-канале ЦДОДиМ «Маяк» 26 апреля 2024 года в Международный день памяти о Чернобыльской катастрофе (https://t.me/mayak_life/10449) (Приложение 1).

Цель виртуальной экскурсии: ознакомление учащихся/подписчиков телеграм-канала с историей и последствиями трагедии на Чернобыльской АЭС.

Задачи виртуальной экскурсии:

обучающие:

- знакомить учащихся с историей трагедии на Чернобыльской АЭС;
- сообщить о последствиях катастрофы и малоизвестных фактах о ней,

развивающие:

- формировать историческую память, экологическую культуру молодого поколения;
- способствовать формированию у подрастающего поколения гражданственности, ответственности за свои действия, результаты труда и своё будущее;
- направить внимание юных граждан нашей страны на развитие высших человеческих ценностей – мира, жизни, безопасности и др.;

– содействовать приобретению практических навыков краеведческой деятельности,

воспитательные:

– прививать учащимся ответственное бережное отношение к жизни, природе, экологии родного края;

– способствовать формированию у учащихся чувства ответственности, сопричастности и гармонии с природой и миром.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, КОТОРЫХ ПОЗВОЛЯЕТ
ДОСТИЧЬ ПРОСМОТР ВИРТУЛЬНОЙ ЭКСКУРСИИ
(ВИДЕОЭКСКУРСИИ) «УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ
ЧЕРНОБЫЛЯ»**

При просмотре виртуальной экскурсии пользователи получают исчерпывающую информацию о событиях 38-летней давности, о известных (и не очень) фактах об аварии на Чернобыльской атомной электростанции, узнают об ужасающих последствиях техногенной и экологической катастрофы для природы и человека.

Ужасающие сведения о трагедии: количестве радиации и периоде полураспада радиоактивных элементов, масштабной географии радиационного облака, о зоне отчуждения и вынужденных переселенцах - призваны вызвать эмоциональный отклик и удивление у зрителя.

Смысловой акцент в видеоэкскурсии сделан на непоправимый ущерб от аварии на ЧАЭС для Республики Беларусь – её народонаселения, природы, экологии, промышленности и сельского хозяйства.

Поданные в доступной и познавательной форме факты о кладбище покинутых деревень, беспрецедентной кампании солидарности по ликвидации последствий трагедии, сооружении защитного саркафага и открытия на месте зоны отчуждения единственного музея ядерной катастрофы – Полесского радиационно-экологического заповедника, – всё это не может оставить зрителя равнодушным, а заставляет погрузиться в тему с большим рвением и трепетом.

Просмотр экскурсии поможет развить эмпатию и понимание страданий природы и человека, почувствовать и понять трудности, с которыми столкнулись советские граждане, живущие на территории современной зоны отчуждения, и принять общечеловеческие ценности мира, безопасности, бережного отношения ко всему живому.

Анализируя предоставленную информацию, зрители смогут развить критическое мышление и умение осмысливать исторический материал. Они смогут оценить достоверность источников информации, проанализировать причины и последствия событий.

Виртуальная экскурсия поможет развить историческое сознание пользователей и понимание важности сохранения памяти о прошлом. Они смогут осознать, что история Чернобыльской трагедии не должна быть забыта, и принять активное участие в сохранении памяти о жертвах и предотвращении повторения подобных трагедий.

Экскурсия не только предоставляет факты, но и ставит перед зрителями задачу понять и почувствовать значимость истории Чернобыля не только для Республики Беларусь, а и для всего мирового сообщества.

СТРУКТУРА И КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ЭКСКУРСИИ «УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ ЧЕРНОБЫЛЯ»

Виртуальная экскурсия «Урок памяти: Чёрная быль Чернобыля » условно состоит из следующих смысловых частей:

В **преамбуле** видеоролика сообщается тема экскурсии и основные сведения, послужившие информационным поводом для создания данного ЦОР.

Основная часть видеоролика содержит познавательные факты об аварии на ЧАЭС, раскрывающие весь масштаб и ужас трагедии. Каждый факт самодостаточен и взаимосвязан с предыдущими, таким образом, чтобы усилить эмоциональный отклик у зрителя, вызвать удивление, трепет, неизгладимые впечатления. Факты расположены в хронологической последовательности – от истории катастрофы, до её последствий и современного положения вещей.

В **финале** видеоэкскурсии смысловой акцент делается на том факте, что по решению Генеральной Асамблеи ООН 26 апреля провозглашено Международным днём памяти о чернобыльской катастрофе.

ВОЗМОЖНЫЕ СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ ЭКСКУРСИИ «УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ ЧЕРНОБЫЛЯ»

Виртуальную экскурсию «Урок памяти: Чёрная быль Чернобыля» можно использовать:

как структурную часть обучающих занятий в объединениях по интересам эколого-биологической направленности;

в формате дистанционного обучения и для саморазвития учащихся;

как дополнительный материал для уроков истории, обществоведения, географии, химии;

как визуальный компонент воспитательных мероприятий, посвящённых Международному дню памяти о чернобыльской катастрофе;

для популяризации экологической культуры населения и привлечения внимания общественности к проблемам экологии, природоохраны, истории современной Беларуси;

в качестве инструмента социального просвещения в средствах массовой информации.

Это лишь несколько возможных сфер использования виртуальной экскурсии «Урок памяти: Чёрная быль Чернобыля». Её потенциал широк и может быть адаптирован под различные нужды и цели.

СОДЕРЖАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ЭКСКУРСИИ «УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ ЧЕРНОБЫЛЯ»

В 2024 году исполняется 38 лет со дня катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции.

26 апреля 1986 года на Чернобыльской атомной электростанции разразилась катастрофа мирового масштаба, навсегда занёсшая эту чёрную дату в список величайших человеческих трагедий. Этот день отмечен в календаре ООН как Международный день памяти о чернобыльской катастрофе.

Ежегодно в конце апреля проводятся мероприятия республиканской декады общественно-патриотических дел «Чернобыль. Сохраняя память...» Среди основных мероприятий – экомарафоны, выставки, квизы, экскурсии, конкурсы, информационные часы, диалоговые площадки, ток-шоу, публичные чтения, информационные публикации в различных средствах массовой информации. Одним из наиболее приемлемых и доступных для понимания аудитории форматов является видеоэкскурсия по теме.

Формирование исторической памяти и экологической культуры молодого поколения – одна из важнейших задач, которые сегодня стоят перед системой образования Республики Беларусь.

Трагедия на Чернобыльской АЭС оставила незаживающую рану в истории Беларуси.

26 апреля 1986 года произошла крупнейшая в истории техногенная и экологическая катастрофа 20 века. На Чернобыльской электростанции в результате аварии был полностью разрушен атомный реактор. 50 миллионов кюри – именно такое количество радиации тогда попало в атмосферу, что сравнимо с 500 атомными бомбами! Радиационное облако после Чернобыльской катастрофы пролетело по всему миру. В течение недели после аварии высокий радиоактивный фон был зарегистрирован по всей Европе, добравшись даже до Канады и США. Однако основной удар пришёлся на Республику Беларусь! Тонны радиоактивной пыли осели на четверти нашей территории. В радиусе 30 километров от ЧАЭС была образована зона отчуждения. Около 400 тысяч жителей были вынуждены навсегда покинуть свои дома. Люди сюда не вернутся никогда! Здесь – трансурановые радиоактивные элементы, период их полураспада – 21 тысяча лет! В 1988 году белорусский сектор зоны отчуждения стал музеем ядерной катастрофы. Полесский радиационно-экологический заповедник расположился на территории трёх наиболее пострадавших районов Гомельской области – Брагинском, Наровлянском и Хойничском. 96 населённых пунктов стали кладбищами покинутых деревень. Более полусотни колхозов и совхозов были ликвидированы. 22 предприятия прекратили своё существование. 138 тысяч человек стали вынужденными переселенцами. Массив деревьев в 2 километрах от аварии получил название “рыжий лес”. Деревья приобрели бурорыжий цвет из-за поглощения высокой дозы радиации. Над разрушенным атомным реактором был воздвигнут защитный саркофаг. Однако последний блок ЧАЭС прекратил свою работу лишь в декабре 2000 года. Согласно официальным данным, общее количество жертв составляет до 900 тысяч человек, из них около

250 тысяч – ликвидаторы аварии. В ликвидации последствий аварии на ЧАЭС принимали участие около 800 тысяч человек – жители всех республик СССР. Лишь благодаря мужеству и самоотверженности рабочих, учёных, военных и добровольцев, рискующих своими жизнями и здоровьем, удалось избежать более ужасающих последствий. Это была беспрецедентная кампания солидарности. Белорусский сектор зоны отчуждения был закрыт для туристов долгие годы. С ноября 2018 года ситуация изменилась. Теперь посещать эту территорию можно в составе организованной группы с 18 лет. Здесь зарегистрирован 1251 вид растений. 18 из них занесены в Международную Красную книгу и Красную Книгу Республики Беларусь. Фауна включает 54 вида млекопитающих, 25 видов рыб, 280 видов птиц. Более 40 видов животных относятся к редким и исчезающим. Особый интерес вызывают дикие коровы, кабаны, зубры, лоси, косули, лошади Пржевальского, чёрные аисты. Зона отчуждения содержится в состоянии “покоя”. Теперь это форпост белорусских учёных. Здесь запрещены все виды производственной и сельскохозяйственной деятельности.

8 декабря 2016 года Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 26 апреля Международным днём памяти о чернобыльской катастрофе.

Виртуальная экскурсия «Урок памяти: история Минского гетто» создана для следующих групп пользователей:

- учащихся;
- подписчиков телеграм-канала ЦДОДиМ “Маяк”;
- педагогических работников для распространения эффективного педагогического опыта и использования при организации воспитательного процесса с учащимися.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ ЭКСКУРСИИ «УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ ЧЕРНОБЫЛЯ»

Видеоэкскурсия создана с помощью онлайн-редактора визуального контента Canva.

Технология использования в образовательном процессе виртуальной экскурсии «Урок памяти: Чёрная быль Чернобыля » заключается в просмотре видеоролика, обсуждении и анализе материала.

Технология использования позволяет погружаться в события 38-летней давности.

Звуковые эффекты, фоновая музыка и текстовые комментарии, выделенные определённым цветом, влияют на восприятие информации, создают необходимую атмосферу и позволяют передать эмоции и настроение событий Чернобыльской трагедии. В виртуальной экскурсии используется видеоряд из видеоклипа “Life is Golden” группы Suede.

Виртуальная экскурсия «Урок памяти: Чёрная быль Чернобыля» содержит текстовые и аудиоинформационные ресурсы о событиях, людях и истории

Чернобыльской катастрофы, документальные материалы, взятые из открытых Интернет-источников.

Цель данной технологии – сохранение и передача исторического наследия и памяти о Чернобыльской трагедии. Она способствует формированию осмысленного образовательного опыта, который позволяет пользователям понять и оценить важность сохранения экологической безопасности, формирования экологической культуры подрастающего поколения, значимость данных исторических событий для Республики Беларусь и всего мира. Виртуальная экскурсия предоставляет возможность окунуться в прошлое и осознать его значение в современном контексте.

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОСТИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ВИРТУАЛЬНОЙ ЭКСКУРСИИ «УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ ЧЕРНОБЫЛЯ»

Целесообразность и эффективность достижения образовательных результатов виртуальной экскурсии «Урок памяти: Чёрная быль Чернобыля» обусловлена тем, что просмотр виртуальной экскурсии позволяет учащимся получить знания об исторических событиях, связанные с катастрофой на ЧАЭС, расширить кругозор, развить гражданской ответственности, помогает формированию ценностных ориентаций, эмоциональной сферы, нужных для развития личности.

Учащиеся узнают основные факты о трагедии на Чернобыльской АЭС: о кладбище покинутых деревень, беспрецедентной кампании солидарности по ликвидации последствий трагедии, сооружении защитного саркафага и открытия на месте зоны отчуждения единственного музея ядерной катастрофы и многое другое. Всё это не может оставить зрителей равнодушными, а заставляет глубже погрузиться в тему, сопереживать участникам событий. Также посредством изложенных в видеоролике фактов учащиеся анализируют данные и формируют свое отношение к событию прошлого и его последствиям. Виртуальная экскурсия помогает понять и осознать историческое значение аварии на ЧАЭС, сопоставить исторические факты с собственной жизнью и осознать ценность мира, хрупкость природной гармонии, уважение к человеческой жизни.

**Виртуальная экскурсия
«УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ ЧЕРНОБЫЛЯ»**



Информационно-просветительский пост, посвящённый Международному дню памяти о Чернобыльской катастрофе

26 апреля 2024

«МАЯК» - курс на качество



🇺🇦 СВЕТ - СОВЕТ МАЯКА 🚧 -- рубрика для тех, кто помнит уроки прошлого ради счастливого будущего. 🕊

*И даром думают, что память
Не дорожит сама собой,
Что ряской времени затянет
Любую боль,
Любую боль... ©*

📅 26 апреля 1986 года на Чернобыльской атомной электростанции разразилась катастрофа мирового масштаба, навсегда занёсшая эту чёрную дату в список величайших человеческих трагедий. Этот день отмечен в календаре ООН как Международный день памяти о чернобыльской катастрофе.

📍 Ежегодно в конце апреля проводятся мероприятия республиканской декады общественно-патриотических дел "Чернобыль. Сохраняя память..."

100 Говорить о последствиях радиационного загрязнения с детьми трудно, но важно! Вот несколько приемлемых вариантов. 📄

#советмаяка
#память_народа

👍 9

👁 297 9:23

«МАЯК» - курс на качество



26 МЕЖДУНАРОДНЫЙ
АПРЕЛЯ ДЕНЬ ПАМЯТИ
О ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ
КАТАСТРОФЕ

- 1 Проведите экомарафон полезных дел.
- 2 Посетите Полесский радиационно-экологический заповедник.
- 3 Устройте просмотр художественного и документального кино, телепередач, мультфильмов.
- 4 Проведите различные познавательные мероприятия — квизы, диалоговые площадки, публичные чтения.
- 5 Организуйте тематическую выставку рисунков и фото.
- 6 Изучите судьбы героев-ликвидаторов в виртуальном альбоме "Лёсы, абвеяныя Чарнобыльскім ветрам".

🇺🇦 СВЕТ - СОВЕТ МАЯКА 🚧 -- рубрика для тех, кто помнит уроки прошлого ради счастливого будущего. 🕊

#советмаяка
#память_народа

👍 12

👁 469 9:23

«МАЯК» - курс на качество

04:05



ЧЁРНАЯ БЫЛЬ ЧЕРНОБЫЛЯ

📅 Припять — город-призрак, покинутый жителями в апреле 1986 года после крупнейшей в мире ядерной аварии 🌟 — взрыва реактора на Чернобыльской атомной электростанции.

Включён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО как памятник самой ужасной техногенной катастрофы в истории человечества.

#советмаяка
#память_народа

👍 14

👁 501 9:23

Методические рекомендации
ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС
ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ
«УРОК ПАМЯТИ: ЧЁРНАЯ БЫЛЬ ЧЕРНОБЫЛЯ»

Городской конкурс цифровых образовательных ресурсов
«Образовательная цифра 2024»
Номинация «Виртуальная экскурсия»

Автор-составитель:

Солтанова Ксения Викторовна,
методист
высшей квалификационной категории

тел.: +375(17)-263-24-10
e-mail: lencvr@minsk.edu.by

Государственное учреждение образования
«Центр дополнительного образования детей и молодёжи
«Маяк» г.Минска»

220006, Минск, пер. Полевой, 2а
Тэл.+375 (17) 310-35-24
e-mail: lencvr@minskedu.gov.by