

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Центральная городская библиотека г. Мурманска»
Руководитель организации: Вовк Ольга Сергеевна

«Чернобыль: зона отчуждения»

Номинация «Лучшее библиотечное мероприятие для молодежи»

Ответственное лицо:

Глухова Галина Сергеевна, заведующий сектором информационной поддержки молодежи информационного интеллект-центра филиала № 9,

г. Мурманск, ул. Карла Маркса, д. 29

Телефон: 8(906)288-87-78 (моб.),

8(8152)45-16-17 (раб.)

E-mail: galina.gluhova@yandex.ru

Перечень предоставленных материалов:

1. Рекламный ролик, 2 шт. (ссылка)
2. Скриншот с отзывом, 1 шт.

Мурманск

2022 г.

Чернобыль: зона отчуждения

Проблематика и актуальность:

26 апреля – Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф.

В этот день произошла крупнейшая экологическая катастрофа XX века. День чернобыльской трагедии является страшной страницей истории и не имеет права быть предан забвению. Помнить её предстоит не только нам, но и нашим детям, внукам и правнукам. Важно помнить о героизме людей, которые боролись с последствиями аварии на Чернобыльской АЭС, чтить их память.

Мероприятие разработано в форме Квеста, так как Квест – очень популярный вид досуга в современной молодежной среде. Квест позволяет в увлекательной игровой форме познакомить молодежь с событиями, произошедшими на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года, и научить вести себя в условиях чрезвычайной ситуации.

Это особенно актуально, так как среди других областей России, Мурманская область имеет наибольшую концентрацию ядерно- и радиационно-опасных объектов. Это и Кольская АЭС, на которой имеется 4 ядерных реактора, а также 15 реакторов на судах гражданского и более сотни – военного морского флотов.

Цель проекта: привлечение внимания молодежи к проблемам экологической безопасности.

Задачи проекта:

- реклама библиотеки и ее ресурсов;
- популяризация краеведческой литературы;
- развитие экологического волонтерства;
- отработка навыков гражданской обороны и действий при чрезвычайной ситуации;
- формирование у участников навыков работы в команде;
- поиск и привлечение партнеров.

Структура мероприятия:

Квест «Чернобыль: зона отчуждения» – это экологическая игра, которая проводится в 2022 году на базе структурного подразделения муниципального бюджетного учреждения культуры «Центральная городская библиотека г. Мурманска» (далее – МБУК «ЦГБ») информационного интеллект-центра (далее – ИИЦ) филиала № 9, в ходе которой участникам предлагается выполнить задания, используя ресурсы ИИЦ.

Командам предлагается посетить 5 тематических локаций, размещённых в помещениях библиотеки: «Выживание», «Опытная», «Испытание», «ОЗК», «Историческая», – которые обозначены в маршрутном листе и на указательных табличках ИИЦ.

Выполнение заданий рассчитано на скорость, поэтому задача каждой команды не только пройти испытание, но и затратить наименьшее количество времени.

В Квесте может принять участие любой желающий от 16 лет и старше в составе команды из 5-7 человек. Количество команд – не более 5.

На старте Квеста участники проходят регистрацию в МБУК «ЦГБ» и получают маршрутные листы со списком заданий по порядку локаций. Путем жеребьевки команды узнают номер станции, с которой они начинают Квест.

В маршрутном листе волонтеры и судьи на локациях фиксируют время прохождения локаций, а также правильность выполнения заданий. На прохождение каждой локации даётся не больше 10 минут.

Пример локаций Квеста:

1. Станция «Опытная»

С помощью дозиметра нужно измерить мощность дозы радиоактивного фона. Определяется радиационный фон каждого участника. Понятно, что радиационный фон будет в норме. На этом этапе главное - познакомить участников с работой дозиметра.

Задача каждого участника состоит в том, чтобы запустить дозиметр и определить собственный радиационный фон.

2. Станция «Историческая»

Необходимо найти ответы на вопросы, используя специально подобранную литературу из фонда библиотеки.

Вопросы:

1) Назовите дату и место Чернобыльской катастрофы.

26 апреля 1986 года

2) Назовите первую радиационную аварию, произошедшую на территории СССР, вызвавшую чрезвычайную ситуацию техногенного характера.

Капшымская авария

3) Какое заболевание вызывает радиация?

Лучевая болезнь

4) Какая страна пострадала больше всех от Чернобыльской катастрофы?

Белоруссия

5) Какая из служб экстренной помощи первая пыталась ликвидировать последствия Чернобыльской катастрофы?

Пожарные

6) Каждый ликвидатор имел индивидуальный прибор, показывающий накопленную организмом дозу радиации. Другая разновидность этого прибора использовалась для проверки продуктов питания, строительных материалов, радиационной обстановки дома и т. д. В 1990-е годы широкое применение получила модель под названием «Припять», предназначенная для индивидуального и коллективного пользования при измерении мощности эквивалентной дозы фонового ионизирующего излучения, плотности потока бета-излучения, удельной активности в жидких и сыпучих веществах.

О каком приборе идет речь?

Дозиметр

7) В 1966 году Совет министров СССР утвердил государственный план ввода атомных электрических станций на ближайшее десятилетие. Одна из них должна была появиться на территории Украинской ССР. Площадка под строительство была выбрана в 4-х километрах от села Копачи Чернобыльского района, на правом берегу реки Припяти, в 12-ти километрах от города Чернобыля. Будущей

станции было дано название Чернобыльская. Однако столицей энергетиков стал другой - молодой, бурно развивающийся - город, отстоящий от Чернобыля на 18 километров к северо-западу. Он стал девятым по счету в СССР атомградом. Назовите этот город.

Припять.

8) Постановлением ЦК КПСС и Совета министров СССР от 5 июня 1986 года было официально утверждено решение о долговременной консервации 4-го энергоблока и сооружении объекта, который в простонародье получил название... «Саркофаг».

9) Укажите официальное название защитного сооружения в Чернобыле.

Укрытие 4-го блока

10) Этого элемента не существовало до начала открытия ядерных реакторов. Назовите этот элемент.

Плутоний

3. Станция «ОЗК»

По сигналу «химическая тревога» участникам необходимо выбрать одного члена команды, который будет надевать костюм химзащиты с противогазом, под присмотром библиотекаря и подробным инструктажем о правильности использования защитного костюма.

4. Станция «Выживание»

На время нужно собрать палатку (правильно), затем ее разобрать, и аккуратно сложить. По команде: «Готовы?» идет отсчет времени. По готовности команда должна сообщить об этом волонтеру для фиксации времени.

5. Станция «Испытание»

Волонтер объясняет команде правила данной станции: конкурсантам нужно «собрать» аптечку, назвав волонтеру 5 предметов, которые необходимо иметь при оказании первой помощи, затем необходимо надеть защитные куртки, уложить пострадавшего на носилки и транспортировать его в условно обозначенное помещение «безопасная зона». В дальнейшем конкурсанты должны выбрать 5

самых необходимых вещей при эвакуации и показать их волонтеру. Волонтеры фиксируют данные.

Команды, которые справились со всеми заданиями и затратили наименьшее количество времени на прохождение Квеста, считаются победителями.

Победители Квеста определяются в командном зачете и награждаются дипломами и памятным сувенирами. Остальные участники получают сертификаты об участии. Награждение проводится в ИИЦ филиале № 9.

Целевая аудитория: молодежь.

Партнёры: Мурманская региональная общественная организация «За безопасность окружающей среды».

Источники финансирования: проект не требует финансовых вложений.

Полученные результаты и оценка эффективности мероприятия:

В марте и апреле 2022 года в ИИЦ филиале № 9 были проведены 2 квеста, в которых зарегистрировались и приняли участие 10 команд (84 человека), из них – 8 волонтеров. В числе волонтеров библиотеки так же выступил Президент Мурманской региональной общественной организации «За безопасность окружающей среды» Петрин Павел Тимофеевич, отметивший мероприятие положительным отзывом в профиле МБУК «ЦГБ» на сайте Dobro.ru.

В ходе квеста участники получили навыки использования средств индивидуальной защиты, медикаментов, основы знаний о потенциальной опасности атомных электростанций и губительных последствиях техногенных катастроф для окружающей среды и здоровья человечества. Мероприятие вызвало неподдельный интерес и положительный отклик у студентов и учащихся мурманских образовательных учреждений, воспитанников мурманских организаций дополнительного образования.

Таким образом можно сказать о том, что ключевая цель квеста, в игровой соревновательной форме дать молодежи новые знания, умения и навыки в сфере экологических знаний, достигнута в полной мере. Подобные мероприятия планируются к проведению ежегодно, на постоянной основе.

Ссылки на публикации о мероприятии:

1. Чернобыль - зона отчуждения. - Текст : электронный // ВКонтакте : [сайт]. - URL: https://vk.com/wall-82493960_10724 (дата обращения 28.04.2022).
2. Чернобыль - зона отчуждения. - Текст : электронный // ВКонтакте : [сайт]. - URL: https://vk.com/kid_erudite?w=wall-82493960_10823%2Fall (дата обращения 28.04.2022).