



ГХК  
РОСАТОМ

## **Положение о проведении интерактивного проекта «Мирный атом»**

**1. Цель проекта** – укрепление позитивного отношения населения, в том числе жителей города Железногорска, Красноярска и Красноярского края к атомной отрасли России, к Горно-химическому комбинату, через творческую и познавательную деятельность.

### **2. Задачи проекта**

- Повышение познавательного интереса участников конкурса к ядерной физике, атомной энергетике и Горно-химическому комбинату.
- Формирование у конкурсантов собственного взгляда на развитие атомной энергетики России в контексте дефицита мировых энергоресурсов.
- Популяризация атомных сайтов в научном, бытовом, познавательном, информационном ракурсах с целью преодоления радиофобии.
- Выявление одаренных детей и молодежи, проявляющих интерес к углубленному изучению предметов естественного цикла. Приглашение к поступлению в профильные ВУЗы, СУЗы с целью дальнейшего трудоустройства на ФГУП «ГХК».
- Поддержка творческой инициативы.

### **3. Содержание проекта**

Интерактивный проект «Мирный атом» впервые стартовал в 2010 году и пользуется заслуженной популярностью среди населения, особенно среди образовательных учреждений города Железногорска, Красноярска и Красноярского края. В среднем в нем принимает участие около 800 человек ежегодно. Проект публикуется и реализуется на официальных страницах ФГУП «ГХК» в социальных сетях (Вконтакте, Одноклассники, Facebook). Списки участников, призеров после завершения проекта «Мирный атом» публикуются на сайте ФГУП «ГХК» ([www.sibghk.ru](http://www.sibghk.ru)) и на страницах ГХК в соцсетях.

### **4. Участники**

В интерактивном проекте «Мирный атом» принимают участие все желающие в возрасте от 5 до 99 лет включительно. Особенно к участию приглашаются воспитанники дошкольных, средних образовательных учреждений любого типа, расположенных в городе Железногорске, Красноярске и на территории Красноярского края. Помощь и поддержка педагогов и родителей приветствуется.

### **5. Сроки проведения**

**Старт проекта** – 8 февраля 2022 года.

Конкурсные работы принимаются дистанционно по электронной почте отдела по связям с общественностью и развитию коммуникаций Горно-химического комбината [ghk\\_atom@mail.ru](mailto:ghk_atom@mail.ru) в сроки, указанные для каждой конкурсной номинации. Работы, направленные позже указанных сроков, организаторами рассматриваться не будут.

Объем письма, направляемый на электронную почту [ghk\\_atom@mail.ru](mailto:ghk_atom@mail.ru), не должен превышать 7Mb. Файл, превышающий указанный объем, может быть направлен на конкурс через файлообменники/облачные хранилища (mail и т.д.). В этом случае на электронную почту направляется активная открытая ссылка для скачивания файла. Более подробные условия для

конкурсных работ прописаны для каждой номинации (см. пункт 6). Также участники обязательно направляют заявку в свободной форме с указанием следующих данных: ФИО конкурсанта, контактные телефоны (сотовые), возраст, название работы и номинация. К заявке обязательно прикладывается фотография участника. Если конкурсная работа выполнена группой участников, то они все перечисляются в заявке. Если участнику помогали педагоги или родители, то они тоже указываются в заявке. Заявка на участие в проекте автоматически свидетельствует о согласии участника на обработку персональных данных. **Работа не будет рассматриваться организаторами, если к ней не приложена заявка на участие в проекте.**

**Подведение итогов проекта – сентябрь 2022 года.**

Списки победителей будут опубликованы на сайте ФГУП «ГХК» ([www.sibghk.ru](http://www.sibghk.ru), раздел «Пресс-служба/Конкурсы»), а также на официальных страницах ФГУП «ГХК» в социальных сетях (Вконтакте, Одноклассники, Facebook) в преддверии Дня работника атомной промышленности, то есть накануне **28 сентября 2022 года.**

## **6. Порядок проведения**

Один конкурсант может одновременно принять участие в одной или в нескольких конкурсных номинациях интерактивного проекта «Мирный атом». Над одной работой участники могут работать по одному или группой численностью не более 3 человек. Участие педагога или родителя для номинаций «Занимательная физика» и «Химическая лаборатория» обязательно.

Интерактивный проект «Мирный атом» состоит из следующих номинаций:

### **Номинация 1: «Занимательная физика»**

**Возраст участников:** с 5 до 99 лет включительно.

**Сроки реализации:** февраль-май 2022 года.

**Обязательное условие.** Данная номинация является семейной. В ней допускается только групповое участие, одним из участников обязательно должен быть ребенок не младше 5 лет. Участие детей без родителей или бабушек/дедушек не допускается. Максимальное количество участников в группе – не более 3 человек.

**Количество работ от группы:** не более одной.

**Содержание.** Ребенок совместно с родителями или другими взрослыми (бабушками/дедушками) выбирают любой красочный, по их мнению, физический опыт, проводят его в домашних условиях, снимают весь процесс на видео и направляют получившийся результат организаторам проекта. Для проведения опыта участники могут воспользоваться любыми обучающими сайтами или набором «Юный физик». Главное, чтобы выбранный опыт был безопасным для всех его участников, соответствовал возрасту ребенка и был ему интересен и понятен. Получившееся видео участники могут дополнить комментариями ребенка, который объясняет весь процесс. Также видео можно украсить музыкой и визуальными эффектами. **Продолжительность видео не должна превышать 3-5 минут.**

Получившийся видеофайл и заявку участники направляют на электронный адрес организаторов [ghk\\_atom@mail.ru](mailto:ghk_atom@mail.ru) до 30 апреля 2022 года. Информация при этом обязательно дублируется в мессенджерах (Viber, 89135233401).

### **Номинация 2: «Химическая лаборатория»**

**Возраст участников:** с 14 до 99 лет включительно. Допускается групповое участие, максимальное число участников в группе – не более 3 человек.

**Сроки:** февраль-май 2022 года.

**Обязательное условие.** В данной номинации принимают участие учащиеся образовательных учреждений с 8 класса и старше, а также педагоги.

**Количество работ от одного участника (группы):** не более одной.

**Содержание.** Учащийся или группа учащихся (до 3 человек) совместно с педагогом в рамках урока химии проводят интересный эксперимент и просят учеников в классе его повторить. Выбранный конкурсантами химический эксперимент должен выходить за рамки стандартной школьной программы, но при этом быть понятен ученикам того класса, где он проходит. Приветствуется, если учащиеся в классе смогут объяснить данный эксперимент. Весь процесс проведения эксперимента конкурсантами фиксируется на видео. Получившееся видео эксперимента учащиеся могут дополнить комментариями, музыкой и визуальными эффектами.

**Продолжительность видео не должна превышать 5 минут.**

Видеофайл и заявку участники направляют на электронный адрес организаторов [ghk\\_atom@mail.ru](mailto:ghk_atom@mail.ru) до 27 мая 2022 года. Информация при этом обязательно дублируется в мессенджерах (Viber, 89135233401).

### **Номинация 3: «Энергия будущего»**

**Возраст участников:** с 10 до 99 лет.

**Сроки:** февраль-август 2022 года.

**Обязательное условие.** Допускается как индивидуальное, так и групповое участие. Максимальное количество участников в группе – не более 3 человек.

**Количество работ от одного участника (группы):** не более 3 штук.

**Содержание.** Конкурсанты составляют кроссворды, викторины на атомную тематику – «Энергия будущего». Для их составления можно использовать понятия, имена, названия, интересные факты из области ядерной физики, атомной отрасли, истории и деятельности Горно-химического комбината, атомных предприятий, атомных городов и т.д. Количество слов в кроссворде – не менее 10, количество вопросов в викторине – не менее 15. К работам обязательно должны быть приложены ответы. Размер работы произвольный, но не менее А4. Кроссворды и викторины выполняются только на компьютере. Допускается использование иллюстраций, выполненных в любом стиле. Помощь педагогов и родителей приветствуется, но не является обязательной.

Готовые кроссворды/викторины в формате Jpeg и Microsoft Word участники направляют на электронный адрес организаторов [ghk\\_atom@mail.ru](mailto:ghk_atom@mail.ru) до 30 августа 2022 года. Информация при этом обязательно дублируется в мессенджерах (Viber, 89135233401).

### **Номинация 4: «Атомные эрудиты» (виртуальная викторина)**

**Возраст участников:** с 13 и до 99 лет включительно (с 7 класса и старше)

**Сроки:** апрель, сентябрь 2022 года.

**Обязательное условие.** Работа выполняется только индивидуально, групповое участие запрещено.

**Содержание.** Виртуальная викторина проходит в два этапа. Первый этап стартует в апреле 2022 года, второй этап в сентябре 2022 года. Приветствуется, если конкурсант примет участие в двух этапах викторины. Чтобы стать участником викторины, конкурсант должен не позднее 31 марта 2022 года направить заявку на электронную почту организаторов [ghk\\_atom@mail.ru](mailto:ghk_atom@mail.ru). В заголовке письма нужно обязательно указать «Мирный атом, номинация 4», в теле письма ФИО, сотовый телефон, возраст участника, а также этапы викторины, в которых конкурсант планирует принять участие. Электронная почта, с которой участники направляют свои заявки, должна быть актуальной и всегда доступной для участника.

Организаторы 15 апреля и/или 9 сентября направляют вопросы виртуальной викторины на указанную конкурсантами электронную почту. Конкурсанты готовят ответы на задания, а также прилагают список использованной литературы. На теоретические задания ответы должны быть не более 3-4 печатных строк, на практические задания ответы должны быть развернутыми. Ответы и список литературы в формате Microsoft Word направляются в адрес организаторов не позднее 08:00 18 апреля для первого этапа, 12 сентября для второго этапа. Время отправления письма фиксируется и учитывается при подведении итогов.

## **7. Консультационная помощь**

Справки и консультации можно получить у организаторов:

- в отделе по связям с общественностью и развитию коммуникаций ФГУП «ГХК» (г. Железногорск, ул. Ленина 56), раб. тел. 8(3919)75-91-41, 8(39199)75-45-38, сот. 89135233401.

## **8. Подведение итогов проекта**

Оргкомитет оставляет за собой право не допускать к конкурсному участию работы, не соответствующие его условиям, не подкрепленные заявкой на участие, а также низкого уровня исполнения.

Победители определяются отдельно в каждой номинации.

По номинациям «Занимательная физика» и «Химическая лаборатория» победители определяются голосованием, которое проходит на страницах ФГУП «ГХК» в социальной сети Вконтакте в период с 1 по 30 июня 2022 года. Победителями становятся видео, которые наберут наибольшее количество комментариев.

По номинации «Энергия будущего» победители определяются также голосованием, которое пройдет в рамках Дня открытых дверей в музее ГХК. Ориентировочная дата – 24 сентября. Каждый пришедший на День открытых дверей получает конкурсные кроссворды и викторины, решает их и голосует за понравившиеся.

По номинации «Атомные эрудиты» победителями становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов. Если участник принял участие в двух этапах викторины, то набранные им баллы суммируются между собой.

По завершению проекта «Мирный атом» организаторы оставляют за собой право дальнейшего использования конкурсных работ в информационных и рекламных целях. При этом ссылка на автора работы обязательна.

## **9. Награждение участников и победителей**

Горно-химический комбинат формируют призовой фонд проекта «Мирный атом (смета ОСОиРК на 2022 год). Все участники проекта получают сертификаты участника. Победители награждаются подарками от ФГУП «ГХК». Для детей работников ГХК, принявших участие в данном проекте, учреждаются дополнительные подарки (не более двух в каждой конкурсной номинации). Также наиболее активные участники проекта (учащиеся выпускных классов, студенты ВУЗов, СУЗов профильных направлений) могут получить приглашение для заключения целевых договоров с дальнейшим трудоустройством, прохождения практики на ФГУП «ГХК». Проезд к месту награждения и проживание иногородние победители осуществляют за свой счет.

## **10. Информационное обеспечение проекта**

Положение об интерактивном проекте «Мирный атом» размещается на сайте Горно-химического комбината ([www.sibghk.ru](http://www.sibghk.ru)) в разделе «Пресс-служба/Конкурсы», а также на официальных страницах ФГУП «ГХК» в социальных сетях (Вконтакте, Одноклассники, Facebook). Информационную поддержку осуществляет отдел по связям с общественностью и развитию коммуникаций ФГУП «ГХК».

**ЗАЯВКА**  
**на участие в интерактивном проекте «Мирный атом»**

Номинация \_\_\_\_\_

Участник(и) (ФИО) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_

Представитель участника-ребёнка до 18 лет (ФИО полностью)

\_\_\_\_\_

Контактный сотовый телефон участника \_\_\_\_\_

Контактный сотовый телефон представителя участника-ребёнка \_\_\_\_\_

Электронная почта \_\_\_\_\_

Название эксперимента (для номинаций «Занимательная физика», «Химическая лаборатория»)

\_\_\_\_\_

Подпись участника (старше 18 лет) с расшифровкой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подпись представителя участника-ребенка до 18 лет с расшифровкой

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_