



ФГУП «ГХК»

Отдел по связям с общественностью

(О С О)

ул. Ленина, д. 56

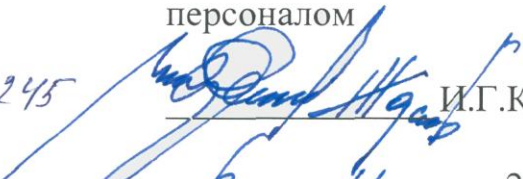
Телефон: 8 (3919) 73-90-69

06.12.2011 № 212-01-35-12/1245

Положение о городском образовательном
марафоне «Энергия будущего»

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального
директора по управлению
персоналом


И.Г.Куксин
« 6 » 11 2011 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского образовательного марафона «Энергия будущего»,
посвященного Дню работника Горно-химического комбината

1. Цель конкурса

Цель конкурса – формировать позитивное отношение к атомной энергетике через знакомство с ее настоящим, прошлым и будущим

2. Задачи конкурса:

- познакомить учащихся образовательных школ с атомной энергетикой, с Горно-химическим комбинатом, с перспективами развития отрасли;
- формировать устойчивый интерес к деятельности Горно-химического комбината;
- раскрывать творческий потенциал школьников;
- содействовать выработке активной жизненной позиции у молодежи города;
- пропагандировать героический труд работников атомной отрасли, Горно-химического комбината;
- открыть новые страницы атомной истории через исследовательскую и поисковую работу школьников;
- содействовать в формировании познавательного интереса к естественным дисциплинам у учащихся образовательных школ города.

3. Тема конкурса: «Энергия атома на службе человечеству»

4. Организаторы

Конкурс проводится отделом по связям с общественностью Горно-химического комбината совместно с молодежной организацией ГХК

5. Место проведения: экспозиционно-информационный центр ОСО ГХК, городская общеобразовательная школа

6. Участники

В конкурсе принимают участие учащиеся 5-8 классов городских образовательных учреждений: школ, лицеев, гимназий, а также курсанты Кадетского корпуса

7. Условия конкурса

Конкурс проводится в три этапа.

Первый, второй этапы – отборочные туры.

Третий этап – финальный.

Для выхода в финал участие в отборочных турах обязательно. Все задания отборочных туров являются для участников марафона подсказками для правильного выполнения третьего, финального этапа конкурса.

8. Порядок и сроки проведения конкурса

8.1. Сроки проведения первого отборочного тура: с 5 декабря по 10 января.

Первый отборочный этап марафона проводится дистанционно. Учащимся предлагается кроссворд по атомной тематике. В нем зашифровано предложение, связанное с Горно-химическим комбинатом. Только разгадав все вопросы кроссворда, учащиеся смогут составить его. Получившееся предложение является основной подсказкой первого этапа. Разгаданный кроссворд и предложение учащиеся направляют организаторам марафона. Работы можно принести самостоятельно в музей Горно-химического комбината по адресу ул. Ленина 65 или направить по электронной почте: om0495@mcc.krasnoyarsk.su (тема письма «Зашифрованное предложение»).

Участвовать в первом отборочном этапе можно коллективно (всем классом или группой) или индивидуально.

Кроссворд и вопросы к нему можно найти в Приложении №1 к данному Положению.

8.2. Сроки проведения второго отборочного тура: с 10 января по 3 февраля.

К участию в данном туре допускаются классы, принявшие участие в первом отборочном туре. К участию допускается весь класс, даже если в первом туре от класса участвовал всего один ребенок. Классы, которые не приняли участие в первом отборочном туре, на данном этапе смогут присоединиться к марафону только по согласованию с его организаторами.

Второй отборочный тур проходит на базе экспозиционно-информационного центра ОСО ГХК («Музей Горно-химического комбината») по адресу Ленина 65 в форме игры-путешествия. Дополнительной подготовки для участия во втором туре конкурсантам не требуется. В ходе игры участники получают вторую подсказку, которая поможет им в выполнении третьего, финального задания.

Заявки на участие во втором отборочном туре принимаются по телефонам 73-13-80, 73-15-65

8.3. Сроки третьего, финального этапа: с 3 февраля по 22 февраля. Завершающее мероприятие состоится на базе одной из городских школ в срок с 27 февраля по 2 марта.

На третьем этапе участникам марафона предлагается создать видеоклипы, мини сценки, презентации, рекламные ролики, посвященные атомной энергии и Горно-химическому комбинату. Здесь участникам потребуются подсказки, которые были получены в ходе отборочных туров. От одного образовательного учреждения, принявшего участие в проекте, на третий этап может быть представлено несколько финальных работ. Участники направляют в адрес оргкомитета заявку на участие, в которой указывается название образовательного учреждения, количество участников, класс, жанр работы, название работы, аннотация или сценарный план. Оргкомитет принимает заявки по адресу ул. Ленина 65, каб. 1,2 или по электронной почте om0495@mcc.krasnoyarsk.su (тема письма «Финал»). Фестиваль конкурсных работ, награждение победителей и участников марафона состоится в период с 27 февраля по 2 марта на базе одной из образовательных школ города. О времени, месте проведения фестиваля участникам будет сообщено дополнительно.

В создании финальной работы принимают участие команды численностью до 10 человек.

9. Оргкомитет и жюри

9.1. Для организации и проведения марафона создаются оргкомитет и жюри.

9.2. В состав оргкомитета входят:

Забелина Оксана Фаруковна, заместитель начальника ОСО ГХК

Кареева Анна Петровна, ст. специалист ОСО ГХК

Курнаева Марина Геннадьевна, ст. специалист по кадрам ГПП, зам. председателя МО ГХК

9.3. Оргкомитет учреждает жюри, состав которого на всех трех турах может меняться.

10. Награждение победителей

Оргкомитет учреждает четыре приза победителям – гран-при, одно первое, одно второе и одно третье место. Оргкомитет также оставляет за собой право учредить два дополнительных приза в зависимости от качества работ, представленных на марафон. Всего 6 призов. Участники и победители отборочных туров награждаются сувенирной продукцией.

Начальник ОСО



А.В. Суглобов

Зам. начальника ОВЭД МиС



В.П. Зернов

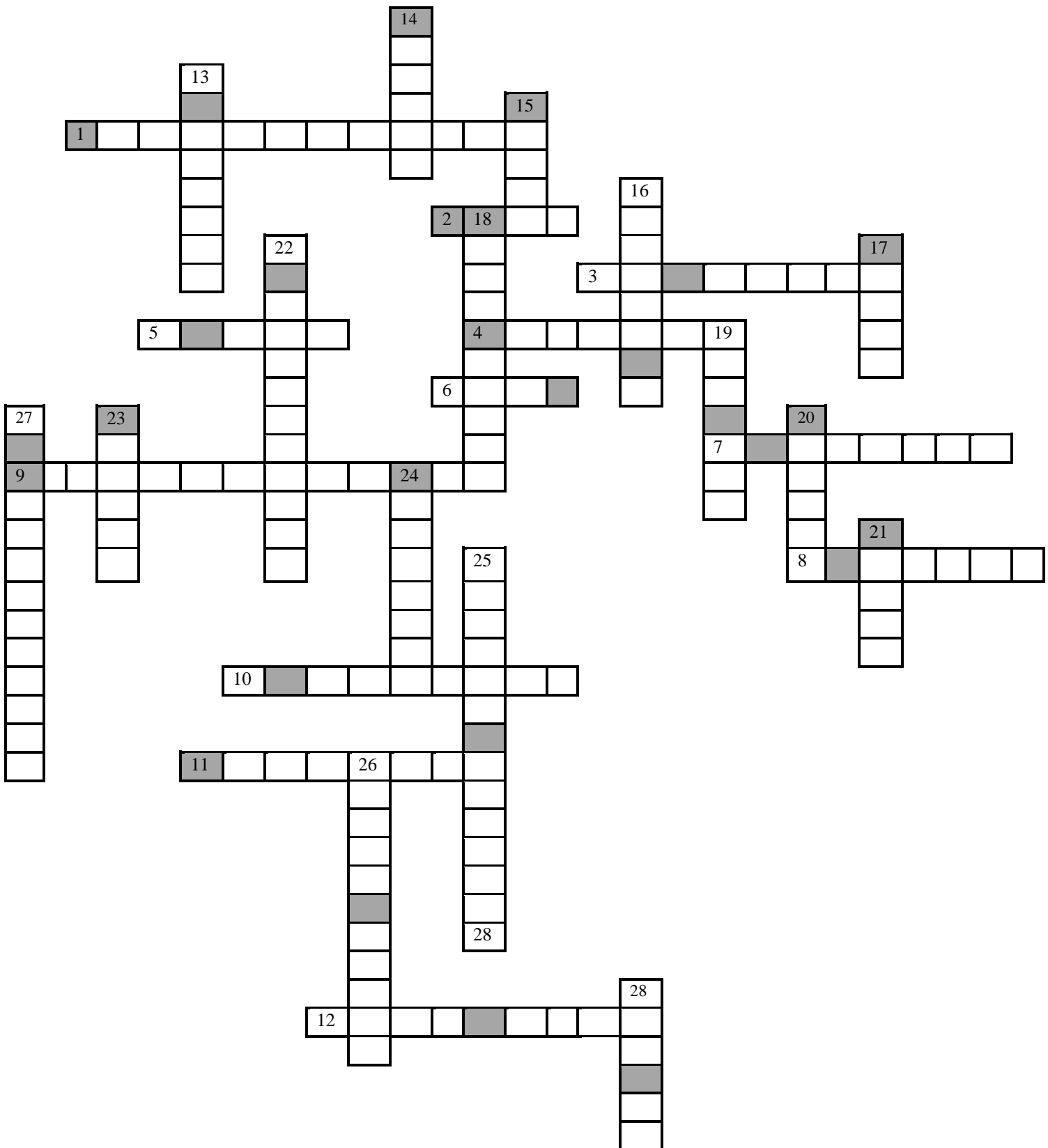
Зам. председателя МО



М.Г. Курнаева

**Кроссворд первого отборочного тура
в рамках городского образовательного марафона «Энергия будущего»**

Разгадав кроссворд, собери зашифрованное предложение. Выделенные квадраты помогут в этом.



6 13 26 1 16 21

9 4 15 19 14 7

3 25 8 18 12 24 10 23 17

20 2 11 5 28 22 27

**Кроссворд первого отборочного тура
в рамках городского образовательного марафона «Энергия будущего»**

1. Город в Красноярском крае, центр Закрытого Административного Территориального Образования (ЗАТО), предыдущие названия - п/я№9, Красноярск-26.
2. Химический элемент с атомным номером 92 в периодической системе Менделеева.
3. В 2005 году президент РФ В.В. Путин подписал указ, согласно которому у российской атомной отрасли появился профессиональный праздник – День работника атомной отрасли. Иногда этот день называют днем
4. Российский город, в котором в 1954 году произошел пуск первой в мире атомной электростанции.
5. Хранилище Горно-химического комбината, предназначенное для хранения отработавшего ядерного топлива реакторов РБМК-1000, ВВЭР-1000.
6. Название топлива произошло от английского mixed oxide fuel. Это топливо, состоящее из смеси оксидов урана и плутония для реакторов атомных электростанций.
7. Генеральный директор Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».
8. Устройство для осуществления управляемой реакции деления ядер урана и преобразование выделившейся энергии в тепловую.
9. Наука о действии всех видов ионизирующих излучений на живые организмы, их сообщества и биосферу в целом.
10. Прославленный строитель, генерал-майор инженерно-технической службы, первый руководитель строительства комбината № 815 (Горно-химический комбинат).
11. Прибор, использующийся для измерения уровня радиоактивного излучения.
12. Тара, предназначенная для транспортировки отработавшего ядерного топлива.
13. Элементарная частица, входящая в состав атома.
14. Атом, имеющий одинаковое количество протонов, но разное количество нейтронов.
15. Место расположения основных объектов ГХК. Фильм, созданный к 60-летию Горно-химического комбината.
16. Серебристый металл с атомным числом 94, использовался для создания ядерного оружия.
17. Американская атомная бомба, сброшенная 6 августа 1945 года на Хиросиму.
18. Необоснованный страх перед различными источниками излучения (радиации).
19. Российская атомная электростанция, расположенная в городе Курчатова.
20. Реактор на быстрых нейтронах.
21. Пароход, на котором в 1949 году к месту строительства будущего Горно-химического комбината, прибыл первый отряд строителей. Он назывался «.... Ульянова».
22. Принцип, которого в своей работе придерживается атомная отрасль. Отсутствие опасности.
23. Река в Сибири, на которой расположен Горно-химический комбинат.
24. Генеральный директор ГХК.
25. Недостающая страна, в которой сегодня ведется промышленная переработка отработавшего ядерного топлива. Страны – Франция, Россия, Япония,
26. Прибор, предназначенный для дистанционного перемещения предметов при выполнении операций по отбору проб радиоактивных растворов в центральной заводской лаборатории Горно-химического комбината.
27. Самая крупная технологическая авария, связанная с атомной электростанцией, в СССР.
28. Первый Секретарь ЦК КПСС, посетивший Горно-химический комбинат в 1959 году.