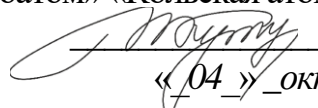


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора филиала АО «Концерн  
Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»

 И.О. Кутузов  
«04» октября 2019 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### Х областного проекта «Курчатовские чтения», посвященного 65-летию атомной энергетики в России

#### I. Общее положение.

Проект «Курчатовские чтения» (далее – Проект) является одной из форм профорientационной работы и взаимодействия образовательных учреждений области с АО «Концерн Росэнергоатом». Проект проводится на территории Мурманской области **26 октября 2019 года**.

Положение, результаты публикуются в открытом доступе на официальной страничке Информационного центра в социальной сети ВКонтакте <http://vk.com/icknpp> и распространяется по образовательным учреждениям городов Мурманской области.

#### II. Цели и задачи Проекта.

Популяризация знаний об атомной энергетике, истории развития атомной физики, создание заинтересованности в самостоятельном изучении вопросов, связанных с работой действующих и строящихся предприятий АО «Концерн Росэнергоатом», среди школьников Мурманской области.

#### III. Учредитель Проекта.

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

#### IV. Участники Проекта.

В Проекте могут принимать участие учащиеся 9, 10 классов образовательных учреждений, а также студенты организаций среднего профессионального образования городов Мурманской области.

Максимальное количество игроков в команде – 6 человек, минимальное – 3 человека. Допускается создание объединенных команд из разных образовательных учреждений города/посёлка.

#### V. Сроки проведения Проекта.

Проект проводится в один тур **26 октября 2019 года** в 12:00 в Городском Дворце культуры г. Полярные Зори (г. Полярные Зори, ул. Сивко 5, 2 этаж).

#### VI. Условия проведения Проекта:

Интеллектуальное состязание проводится по правилам игры «Что? Где? Когда?» (спортивная версия).

Одновременно за игровым столом может находиться не более 6 игроков.

Всем командам будут заданы 30 вопросов (3 тура по 10 вопросов в каждом). Игровые вопросы основаны на знаниях об атомной энергетике, математики, физики, химии и истории развития атомной отрасли.

Ответы на вопросы оформляются в письменном виде.

Во время минуты обсуждения игрокам запрещается мешать другим командам, покидать свои места, возвращаться на свои места, пользоваться справочниками и изданиями любого вида, а также техникой, которая может использоваться для обращения к справочникам и изданиям, пользоваться устройствами связи любого вида, общаться любым способом с кем-то,

кроме игроков своей команды, играющих в данном туре. В частности, запрещается общение с ведущими.

Через 60 секунд после начала минуты обсуждения дается сигнал «обсуждение закончено». Далее даётся сигнал «прошу сдать ответы». До сигнала «прошу сдать ответы» капитан команды должен поднять вверх руку с карточкой для ответа. Если капитан команды не поднял руку с карточкой до сигнала «прошу собрать ответы», опустил её после сигнала «прошу собрать ответы», если карточка была заменена, или в ответ были внесены какие-либо изменения после сигнала «прошу собрать ответы», ответ считается сданным с опозданием. Ведущий имеет право пометить этот ответ как сданный с опозданием и не засчитать его.

Ответ команды считается правильным, если он удовлетворяет хотя бы одному из следующих требований:

- совпадает с авторским ответом;
- удовлетворяет критерию зачёта, установленному составителем пакеты;
- отличается от авторского ответа только грамматически (падежами или числами имён существительных, спряжениями глаголов, расстановкой знаков препинания и т.д.), причём отличие не меняет смысл ответа;
- включает авторский или эквивалентный ему ответ, а также дополнительную информацию, которая не может быть принята за другой ответ, не противоречит содержанию вопроса и не содержит грубых ошибок;
- не подпадает под действие предыдущих случаев, но соответствует всем фактам, содержащимся в вопросе, не в меньшей степени, чем авторский ответ (так называемые «дуали»);
- ответ на блиц-вопрос признаётся правильным только в том случае, когда правильным признаются ответы на все входящие в него мини-вопросы.

Ответ команды не принимается к рассмотрению жюри в случае:

- если команда заявила о своей готовности позже установленного времени;
- если переданный командой бланк ответа содержит более одного варианта ответа на вопрос.

По результатам состязания (наибольшему количеству правильных ответов) определяется команда-победитель и команды-призеры.

За правильный ответ на один вопрос присуждается один балл.

Победители и призёры игры определяются путём сравнения полученных командами баллов: за наибольший результат присуждается первое место, за следующий меньший – второе и т.д.

При равенстве баллов более высокое место занимает команда с большим рейтингом. Рейтингом вопроса является оценка уровня его сложности. Она вычисляется по формуле:

$R = N + 1$ , где  $N$  – число команд-участниц Турнира, не ответивших на данный вопрос. Рейтингом команды является суммарный рейтинг вопросов, взятых ею на том отрезке турнирной дистанции, для которой он считается.

При равенстве очков рейтинга более высокое место занимает команда с лучшей (меньшей) суммой мест по всем турам игры. Если сумма мест также равна, то ведущий задаёт командам дополнительные вопросы до первого правильного ответа от одной из команд.

**Для участия в проекте «Курчатовские чтения» администрация образовательного учреждения до 24 октября 2019 года должна пройти регистрацию <https://forms.gle/gGASavXDFdMkkzqC8>**

Программа проведения мероприятия будет направлена в адрес образовательного учреждения дополнительно после регистрации.

## **VII. Оргкомитет и жюри:**

Организует и проводит мероприятие Управление информации и общественных связей

Кольской АЭС.

Председатель жюри: Нигоренко Виктория Юрьевна – начальник Управления информации и общественных связей Кольской АЭС.

Члены жюри: представители Кольской АЭС, Организации молодых специалистов предприятия (по согласованию), отдела образования г. Полярные Зори (по согласованию) и Совета ветеранов Кольской АЭС (по согласованию).

### **VIII. Награждение победителей:**

Награждение победителей проводится членами оргкомитета в торжественной обстановке в день проведения Проекта. Победители награждаются дипломами и сувенирами с символикой Кольской АЭС.

Дипломанты I, II, III степеней премируются познавательной экскурсией на атомный ледокол и Информационный центр атомной энергии в г. Мурманск.

Программа экскурсии и приглашения для победителей будут направлены в адрес образовательных учреждений по факсу или электронной почте.

### **IX. Финансирование:**

Мероприятие финансируется филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция».

Доставка иногородних команд в город Полярные Зори в день проведения проекта осуществляется **самостоятельно**.

Телефоны для справок:

(8-81532) 4-4111 - общий

Фицура Татьяна Васильевна (8-81532) 43488

Кеттунен Алёна Сергеевна (8-81532) 43297