

Согласовано  
Руководитель МКУ «Управление  
образования администрации  
Саянского района

 Е.В. Рябцева

«15» октября 2018г.



Утверждаю

Директор МБОУ «Агинская средняя  
общеобразовательная школа № 1»

 Д.А. Гаммершмидт

«15» октября 2018г.



## ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ

### Х малых Курчатовских Чтений

МБОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа №1» Саянского района Красноярского края проводит 01 декабря 2018 года **Х открытые малые Курчатовские Чтения учащихся.**

#### 1. Цель проведения

Курчатовские Чтения проводятся с целью активизации гражданской позиции и привлечения внимания молодежи к новому, здоровому взгляду на атомную энергетику, к новым перспективным наукоемким технологиям, составляющими основу устойчивого развития человеческого общества в третьем тысячелетии, к проблемам нераспространения оружия массового поражения, международной безопасности и борьбы с терроризмом, а также для обсуждения конкретных концепций, подходов, технологий, методик в данной области.

Курчатовские чтения демонстрируют молодёжи перспективы профессионального становления в сфере атомной энергетики.

#### 2. Организаторы:

МБОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 1»;

МКУ «Управление образования администрации Саянского района»;

Краевое государственное общеобразовательное автономное учреждение «Краевая общеобразовательная школа-интернат среднего (полного) общего образования по работе с одарёнными детьми «Школа космонавтики».

#### 3. Основные темы обсуждения на Чтениях:

1. Использование новых, в том числе радиационных технологий для решения глобальных проблем человечества.

2. Грамотный взгляд на развитие атомной энергетики и связанных с ней технологий в крае. Анализ зарубежного опыта и перспектив развития.
3. Обсуждение и популяризация радиационных технологий и методик:
  - Применение достижений науки и техники. Явление радиоактивности, её значение в науке и технике.
  - Природа и техносфера. Проблемы экологии.
  - Радиация и жизнь. Биологическое действие радиации в медицине.
  - Атомная энергетика и общество. Гуманитарные проблемы ядерной цивилизации. Радиация и право.
  - Радиационные технологии для сельского хозяйства.
  - Внедрение радиационных технологий в науку и промышленность.
  - Радиация как источник жизни на Земле.
  - Электронные ускорители. Виды и типы. Области применения ускорительной техники.
  - Радиационная стерилизация – новые концепции в медицине.
  - Экология и Радиация.
  - Методики контроля радиационной обстановки.
  - Радонотерапия. Радиация на благо человека.
  - Радиационные методы анализа. Метод радиоактивной метки, нейтронно-активационный метод.
  - Конверсионные направления Горно-химического комбината – конверсия активной зоны реактора ГХК.
  - Радиационная модификация при производстве нетканых перевязочных материалов.
  - Нейтронная обработка драгоценных и полудрагоценных камней для ювелирной промышленности.
  - Нейтронная обработка ЭРИ (электрорадиоизделий) для космической техники и атомной энергетики.
  - Мирный атом на службе человечеству. Современная концепция в области ядерной энергетики.
  - Радиационные технологии в XXI веке. Вчера – научная фантастика, сегодня – реальность.
  - Нейтрино. Современные исследования ядерного микромира.
  - Солнечная радиация – как источник энергии ЧЧШ века для человечества.
  - Нормативно-правовые, экономические вопросы ядерной энергетики.
  - Специфика маркетинга и связей с общественностью в работе предприятий Минатома и т.д.
4. Глобальные и региональные аспекты нераспространения оружия массового поражения.
5. Международный терроризм и безопасность.
6. Международный контроль над атомной энергией.
7. Россия и ядерное нераспространение.
8. Психология, радиофобия и экологическое образование. Образование, просвещение и работа с общественностью.

**Круг обсуждаемых вопросов может быть расширен в соответствии с пожеланиями участников.**

#### **4. Организация работы.**

Работа будет организована в виде:

- пленарных заседаний;
- работы секций;
- стендовых докладов по тематике Чтений.

Регламент проведения Чтений будет приведен в программе и приглашении.

#### **5. Участники конкурса.**

К участию в Курчатовских Чтениях приглашаются образовательные учреждения Саянского района и близлежащих территорий, обучающиеся, занимающиеся исследовательской и творческой деятельностью в областях науки, техники, искусства, связанных с использованием мирной атомной энергии, радиационных технологий и экологией процессов, сопровождающих их применение, нераспространение оружия массового поражения, международной безопасности и борьбы с терроризмом.

Оргкомитет рекомендует выступать с докладом одному участнику с одной работой – это условие соответствует требованиям Краевых открытые Курчатовских чтений.

#### **6. Прием работ.**

Для участия в Чтениях необходимо до 15 ноября 2018 г. направить заявку по электронной почте установленной формы (Приложение).

К заявке должны прилагаться тезисы доклада (1-2 страницы текста на русском языке в электронном варианте) по тематике Чтений. Требования к тезисам: файл MS Word, содержащий одну страницу А4 текста тезисов, отформатированную по следующим критериям: поля по 2,5 см, шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – 1. Тезисы не должны содержать иллюстративный материал. Заявки без тезисов рассмотрению не подлежат.

Руководитель работы несет ответственность за самостоятельность выполнения работы обучающимся, осуществляет проверку работы на плагиат.

#### **7. Критерии отбора работ:**

- соответствие содержания темам Чтений;
- научная новизна, оригинальность работы;
- социальная значимость, в том числе для края.
- Регламент выступления 5-7 минут.

Работы будут оцениваться по двум номинациям: исследовательские и реферативные.

По итогам рецензирования тезисов докладов Оргкомитет направляет авторам (докладчикам) и их научным руководителям вызов на малые Курчатовские Чтения.

С результатами экспертизы участники будут ознакомлены на Чтениях.  
Каждый выступивший на Чтениях получит диплом участника или лауреата в соответствии номинации.

#### **8.Дополнительная информация:**

Заявки и тезисы направлять в адрес Оргкомитета:

E-mail: [inna-hammer@yandex.ru](mailto:inna-hammer@yandex.ru)

В теме письма необходимо указать – X малые Курчатовские чтения.

Телефоны для справок: (8-391-42) 21-5-98

#### **Регламент работы (предварительный)**

##### **01 декабря 2018г. (суббота)**

09.30.-10.00. Регистрация участников.

10.00.-10.30. Торжественное открытие Чтений.

10.30.-10.50. Переход в учебные кабинеты.

Инструктаж членов жюри (кабинет директора)

10.50.-12.00. Слушание докладов, защита работ по секциям.

12.00.-12.30. Перерыв на обед.

12.30.-13.30. Продолжение работы секций.

13.30.-14.00. Культурно-развлекательная программа для учащихся (актовый зал).

Подведение итогов (кабинет директора)

14.10.-15.00. Торжественное награждение участников, победителей, закрытие Чтений.

Порядок проведения Чтений, список докладчиков, участвующих в них, культурно-развлекательные мероприятия будут указаны в программе.

