

Согласовано

Руководитель МКУ «Управление
образования администрации
Саянского района»


Е.В. Рябцева
«» сентября 2016г.

Утверждаю

Директор МБОУ «Агинская средняя
общеобразовательная школа № 1»


Д.А. Гаммершмидт
«» сентября 2016г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ VIII малых Курчатовских Чтений

МБОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа №1» Саянского района Красноярского края проводит 03 декабря 2016 года VIII 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.

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:
 - Радиация. Радиационные технологии в народном хозяйстве.

- Вопросы радиационной медицины, применение радиационных технологий в медицине.
 - 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.
1. Глобальные и региональные аспекты нераспространения оружия массового поражения.
 2. Международный терроризм и безопасность.
 3. Международный контроль над атомной энергией.
 4. Россия и ядерное нераспространение.
 5. 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.

Распорядок проведения Чтений будет приведен в программе и приглашении.

5. Участники конкурса.

К участию в Курчатовских Чтениях приглашаются образовательные учреждения, учащиеся, 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.

6. Прием работ.

Для участия в Чтениях необходимо до 11 ноября 2016 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.

В срок, до 18 ноября 2016 года, необходимо направить электронный вариант работы для проверки текста на его уникальность (плагиат).

7. Критерии отбора работ:

- соответствие содержания темам Чтений;
- научная новизна, оригинальность работы;
- социальная значимость, в том числе для края.
- Регламент выступления 5-10 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

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

Регламент работы (предварительный)

03 декабря (суббота)

10.00.-11.00. Регистрация. Раздача информационных материалов.

11.00.-11.30. Торжественное открытие Чтений.

11.30.-11.50. Перерыв на кофе – паузу (столовая).

11.50.-13.00. Слушание докладов, защита работ по секциям.

13.00.-13.30. Перерыв на обед.

13.30.-15.00. Продолжение работы секций.

15.00.-16.00. Культурно-развлекательная программа для учащихся (актовый зал).

15.00.-16.00. Круглый стол по обмену опытом по организации учебно-исследовательской работе для сопровождающих учителей и руководителей.

16.00.-17.00. Торжественное награждение участников, победителей, закрытие Чтений.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Председателю оргкомитета
VIII открытых малых Курчатовских Чтений

Заявка на участие в VIII малых Курчатовских Чтениях учащихся
(03 декабря 2016 года с. Агинское)

(полное наименование образовательного учреждения)
направляет для включения в число участников Курчатовских Чтений

1. _____
(фамилия, имя, отчество, класс, № школы, дата и место рождения)

(Домашний адрес, телефон)
- докладчика работы: _____
(название работы)

_____, выполненной в
соавторстве*) **):

2. _____
(фамилия, имя, отчество, класс, № школы, дата и место рождения)

(Домашний адрес, телефон)

3. _____
(фамилия, имя, отчество, класс, № школы, дата и место рождения)

(Домашний адрес, телефон)

Научный руководитель: _____
(фамилия, имя, отчество)

(число, месяц, год и место рождения)

(прописка, место работы и должность, учёные звания и степень, телефон, e-mail)

Тезисы доклада прилагаются.

Печать _____
Подпись _____

Исполнитель (Ф.И.О.) _____

Контактный телефон и e-mail для связи _____

*) все фамилии, имена, отчества заносятся в именительном падеже;

**) докладчик в списке авторов указывается первым.

