

**Красноярский
край**



Железногорск

Открытая дистанционная
научно-практическая
конференция
**«Проблемы и перспективы
атомной отрасли»**



Детский эколого-биологический центр
г. Железногорска, Красноярского края



Работа



В ДИСТАНЦИОННОМ РЕЖИМЕ





Цель конференции

- Поиск одаренных обучающихся, развитие творческих способностей и познавательного интереса, расширение кругозора обучающихся в различных областях науки, формирование предпрофессиональной подготовки для работы на предприятиях атомной отрасли.

Задачи:

- привлечь обучающихся старших классов к исследовательской и проектной деятельности в области энергосберегающих технологий, экологии и экономики связанных с атомной отраслью;
- формировать у юных жителей страны учебные, коммуникативные и исследовательские компетентности;
- пропагандировать лучшие коллективы молодых исследователей, привлечение к руководству их творчеством научной, педагогической и инженерно-технической общественности;
- развивать взаимодействия образовательных учреждений на территориях расположения предприятий атомной отрасли;
- представить лучшие работы на XII Открытые краевые Курчатовские чтения и Всероссийский конкурс «Энергия будущих поколений».



Направления конференции



- **Физико-математические науки и информационные технологии**
 1. Атомная отрасль. Новый взгляд на использование атомной энергетики.
 2. Машиностроительные и энергосберегающие технологии, прикладная механика
 3. Информационные системы и технологии в науке, технике и образовании

- **Естественные науки и современный мир**
 1. Проблемы биосферы и окружающей среды на территориях городов с атомной отраслью
 2. Экология и здоровье
 3. Социально-экономические аспекты ядерных городов: настоящее и будущее



Участники и сроки проведения конференции



Участники:

учащиеся 8-11 классов, проживающие на территориях, где есть предприятия Госкорпорации «Росатом»

• **Сроки:**

- I тур – Заявка с тезисами 25.12. 11г. – 20.01. 2012 г., полный текст работы с 20.01-25.01 2012 года
- II тур – 26.01 – 31.01. 2012 г. работа членов жюри, оценка работ
- III тур – 1.02 – 3.03.2012 г. работа в чате, 8.02 объявление победителей

8 февраля 2012 г.- Итоги будут выставлены на сайтах:

Конференции (<http://edu.k26.ru~moodle>)

ДЭБЦ (www.sun.work-file.net)

проекта "Школа Росатома" (www.rosatomschool.ru)

Награждение победителей – 15 февраля в г. Железногорске, МКУ ГМЦ, ул. Ленинградский проспект 81. Победителям, которые не смогут приехать: дипломы и призы будут высланы по почте



Дальнейшие перспективы

Участие победителей дистанционной конференции :

- в Открытых краевых Курчатовских чтениях (г. Железногорск)
- во Всероссийском конкурсе «Энергия будущих поколений» (г. Москва, г. Санкт-Петербург)
- в смене "Современный детский технопарк" (международный лагерь "Орленок")