

Ассоциация закрытых
городов России



Железногорск

Открытая дист@нционная научно-практическая конференция школьников

«Проблемы и перспективы
атомной отрасли»



2012

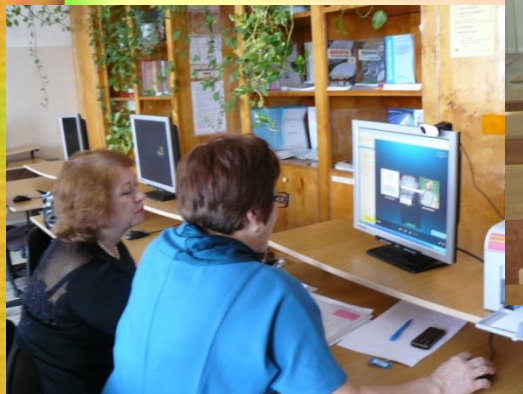




Цель конференции

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.

Работа в дистанционном режиме



Сроки Проведения конференции



Сроки:

- I тур 25.12. 11г. – 25.01 2012 г.
- II тур – 26.01 – 31.01. 2012 г. работа членов жюри, оценка работ.
- III тур – 6.02.2012 г. - работа аудио-конференции
- **15 февраля 2012 г.** - награждение победителей

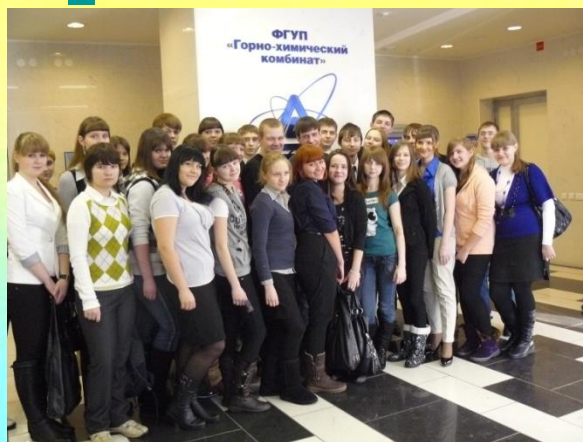
сайты конференции (<http://edu.k26.ru~moodle>)

ДЭБЦ (www.sun.work-file.net)

«Школа Росатома» (www.rosatoms)

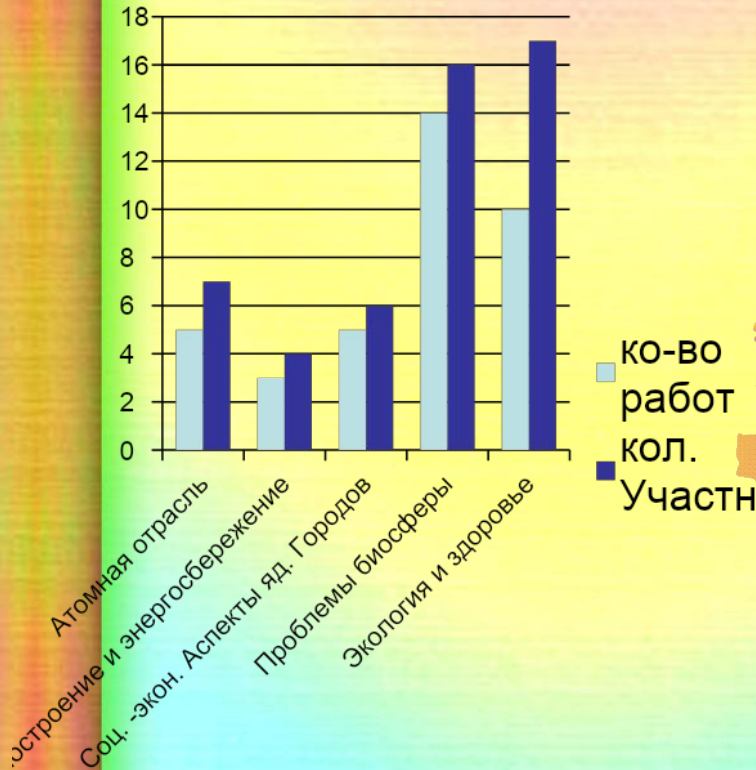
«Школа Росатома»

(www.rosatoms.c) «Школа Росатома» (www.rosatomschool.ru)



Участники
дистанционной
открытой НПК «ПиПАО»
из г.Железногорска

Количество работ и участников по секциям



География конференции



«Атомная отрасль. Новый взгляд на использование атомной энергетики»



- **Победитель - Аксенов Юрий** , 8 кл, Лицей №102 им.М.В. Решетнёва, г. Железногорск, тема "Ядерные релятивистские реакторы – будущее энергетики XXI века" Рук. Шовгеня И Н .учитель Лицея №102
- **1 место - Раковская Анна, Князева Ирина**, 10 кл. СОШ №98, г. Железногорск, тема "Профессии для атомной отрасли. Где готовят атомщиков?« Рук.: Поддубецкая Н. Н., учитель СОШ №98
- **2 место - Евтеева Мария, Марущак Татьяна**, тема "Мокс-топливо: вчера, сегодня, завтра», МБОУ Лицей №103 «Гармония» Рук. Гостяев И.В.учитель лицея № 103



Награждения членами жюри победителей секции



Победители секции



«Социально-экономические аспекты ядерных городов: настоящее и будущее»



Соболева Е, Румянцева Д и Гурин А.

- **Победитель - Богданова Евгения**, 8 кл.. СОШ № 95 г. Железногорск , тема: "Проблемы утилизации радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) АЭС и атомного флота в России и других странах" Рук. Агеева Т. Г., учитель физики.
- **1 место - Соболева Евгения, Малюкова Алина**, 9 класс, МКОУ Гимназия №91 им. М.В. Ломоносова, г. Железногорск. "Проблемы вывоза и утилизации энергосберегающих ламп» Рук. Воронцова И. В. учитель Гимназии № 91
- **2 место - Румянцева Дарья**, 10 /95, г. «Экологическая политика ГХК г. Железногорска. Борьба с радиофобией». Рук.Агеева Т.Г.
- **3 место Гурин Александр**, 9 класс, МКОУ СОШ №104 п. Подгорный, «Применение тепловых насосов в Сибири» Рук. Колегова Ирина Владимировна

«Машиностроительные и энергосберегающие технологии, прикладная механика»



Победитель - Бабин Алексей , 11 класс, СОШ №104, п. Подгорный, Красноярский край, тема "Солнечный апгрейд жилого дома" Рук.: Колегова И.В., учитель Лемешкова В. В.

1 место- Новоженцева Наталья, 11 класс, ДТДиМ, г.Железногорск, тема "Атомная энергетика: за и против» Рук. Расторгуева Г. С., методист ДТДиМ

3 место - Мужайло Алексей Сергеевич, Харлашин Дмитрий Николаевич, СОШ №104, п. Подгорный, тема: "Анализ возможностей создания космопорта в окрестностях города Красноярска» Рук. Лемешкова Валентина Витальевна, учитель



«Проблемы биосферы и окружающей среды на территориях городов с атомной отраслью»



- **Победитель - Григорьев Владимир**, 10 класс, МКОУ ДОД ДЭБЦ, Определение качества воды прибрежной зоны Кантатского водохранилища по кислородному режиму и прибрежно-водной растительности.

Руководители: Григорьева Т.В., Огурцова Т.В., педагоги ДЭБЦ

- **1 место - Дебдин Вадим** МОУ ДОД ЦДОД «ЦЭКиТ» г. Зеленогорск Биотестирование субстратов ЗАТО г. Зеленогорск по проросткам кресс-салата. Руководитель: Дебдина Маргарита Анатольевна, педагог ЦЭКиТ
- **2 место - Суриков Сергей**, 9 класс СОШ № 9 г. Дмитровград, Ульяновской области. Экологическое картирование реки Мелекесски г. Дмитровграда. Руководитель: Карпова Татьяна Григорьевна, учитель биологии и экологии СОШ №9

- **3 место - Сидоренко Максим**, 11 класс, МКОУ СОШ №104 пос. Подгорный, Красноярский край. Исследование радиационного фона в пос. Подгорный за период с ноября 2010 по январь 2011 года. Руководитель: Сверчкова Марина Ивановна, научный руководитель: Ченцова Лилия Ивановна, к.т.н. СибГТУ

- **3 место - Тиличкан Анастасия**, 10 класс 93 МКОУ СОШ, МКОУ ДОД ДЭБЦ. Картирование с определением радиационного фона в районах г. Железнодорожска.

Руководители: Самусева Светлана Алексеевна, учитель географии СОШ 93, Огурцова Татьяна Викторовна, педагог ДЭБЦ



Секция «Экология и здоровье»



Победители и призеры секции

- **Победители** - **Григорьева Александра, Голубева Анастасия** 10 кл. ДЭБЦ. Выявление некоторых факторов, влияющих на состояние и здоровье волос среди подростков. Рук. Сомова О. Г., педагог ДЭБЦ.
- **1 место** - **Нефедова Елизавета, Фролов Максим** , 8 кл., ДЭБЦ. Проблемы питания в школьной столовой школы №98. Рук. Сомова О. Г, педагог ДЭБЦ
- **2 место** - **Линник Светлана**, 9 класс, ДЭБЦ **Лавриненко Валерия**, 9 класс, ДЭБЦ. Внутреннее благоустройство школы № 98. Рук. Сомова О. Г..
- **3 место**- **Абрамов Роман**, 9 класс, ДЭБЦ, Анализ меню подростков школ г. Железногорска с учетом содержания Е-консервантов в продуктах питания на примере школы №101" Рук. Сомова О. Г.

Награждение от «Школы Росатома»



**Кандидаты в
Международный лагерь
«Орленок» на 8 смену
«Детский технопарк» с 17.07
– 06.08. 2012**



1. **Аксенов Юрий**, 8 класс, МБОУ «Лицей №102»
2. **Гурин Александр**, 9 класс, СОШ № 104
3. **Богданова Евгения**, 8 класс, МКОУ СОШ №95
4. **Григорьев Владимир**, 10 класс, ДЭБЦ
5. **Григорьева Александра**, 10 класс, ДЭБЦ
6. **Голубева Анастасия** 10 класс, ДЭБЦ

