«**Информационно-методический центр» Курортного района Санкт-Петербурга**

**Районная конференция учащихся 8-11 классов**

**«Проектная и исследовательская деятельность учащихся**

**в предметах естественнонаучного цикла»**

**22 апреля 2014 года Программа**

|  |  |
| --- | --- |
| **14.30** | Регистрация участников |
| **15.00-15.10** | **«Методическое сопровождение организации проектной и исследовательской деятельности учащихся в образовательном процессе ОУ Курортного района »**методист ИМЦ Леухина Елена Владимировна |
| **15.10-15.20** | **Исследовательская работа по химии** **«Снег как индикатор загрязненности атмосферного воздуха** **в городе Сестрорецке»**Авторы: ученики 9-а класса Богданов Юрий, Курчин Леонид, Руководитель: Огурцова И.В. , учитель химии ГБОУ№324 |
| **15.20-15.30** | **Проект** **«Физическое развитие как показатель здоровья учащихся» (биология)**Авторы: ученики 9-а класса Богданов Юрий, Соболев Даниил Руководитель: Капалыгина Татьяна Валентиновна, учитель биологии, ГБОУ№324  биологии ГБОУ№324 |
| **15.30-15.40** | **Исследовательская работа по химии** **«Химические элементы в организме человека»**Автор: ученица 10 класса ГБОУ№450 Джура Я.В.  Руководитель: Клепиков Вячеслав Васильевич к.х.н., доцент  |
| **15.40-15.50** | **Исследовательская работа по биологии** **«Паукообразные в природе и дома»**Автор: Дегоев Сергей, учащийся 8 классаРуководитель: Иванова Юлия Александровна, учитель географии ГБОУ№556 |
| **15.50-16.00** | **Проект «Экологический паспорт** **ГБОУ ШИ «Олимпийский резерв»**Авторы: ученики 9 класса Пономаренко К., Генералова Е. Руководитель: Котова Татьяна Венадьевна, учитель географии ГБОУШИ |
| **16.00-16.10** | **Исследовательская работа по географии** **«Первая экспедиция П.К. Козлова»**Авторы: Алексеев Андрей, Гиневский Роман, Куликов Андрей, учащиеся 10 класса Руководитель: Смирнова Надежда Владимировна, учитель географииГБОУ СОШ № 466 |

|  |  |
| --- | --- |
| 16.10-16.20 | **Исследовательская работа по химии** **«Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник?»**Автор: ученица 10 класса, Гриненко Дарья Руководитель: Овчарова Ольга Эдуардовна, учитель химии ГБОУ СОШ № 466 |
| 16.20-16.30 | **Исследовательская работа по физике** **«Фуллерит - новая форма углерода»**Автор: ученица 10 класса Мараховская Анастасия,  Руководитель: Клепиков Вячеслав Васильевич, к.х.н., доцент |
| 16.30-16.40 | **Исследовательская работа по физике** **«Задача академика Арнольда для трех блоков»**Авторы: ученик 8 класса Бойков Никита, ученица 10 класса ПолежаеваРуководитель: Некрасов Александр Григорьевич, учитель физики ГБОУ№447 |
| 16.40-16.50 | **Исследовательская работа по физике** **«Поршневой и роторно-поршневой двигатели** **внутреннего сгорания»**Автор: ученик 9А класса Галкин Виктор ГБОУ гимназия№433 Руководитель: Клепиков Вячеслав Васильевич к.х.н., доцент,  |
| 16.50-17.00 | **Исследовательская работа физике** **«Энергосберегающие технологии»**Авторы: ученицы 8 класса Венедиктова Екатерина, Симончук Владислава, ученик 11 класса Нарыжный Александр Руководитель : Шевченко Ирина Васильевна, учитель физики ГБОУ№556 |
| 17.00-17.10 | **Исследовательская работа по биологии** **«Доминантность полушарий головного мозга»**Автор: ученица 10 класса Широкожухова Вероника Руководитель: Леонтьева Юлия Вячеславовна, учитель биологии ГБОУ №447 |
| 17.10-17.20 | **Проект** **«Устройство терморегуляции воды в аквариуме** **на основе термореле»( физика)**Авторы: учащиеся 9 «А» класса: Курчин Леонид, Соболев Даниил, Сухов Александр Руководитель: Унгаров Роман Евгеньевич, учитель физики ГБОУ №324 |
| 17.20-17.30 | **Исследовательская работа по физике****«Масс – спектрометр - важнейший инструмент научных исследований»**Автор: Куцман Леонид, ученик 10 класса Руководитель: Клепиков Вячеслав Васильевич, к.х.н., доцент |
| 17.30 – 17.40 | Подведение итогов конференции |