«**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 класса  Руководитель: 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 географии  ГБОУ 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 Полежаева  Руководитель: 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 |