**ПРОГРАММА**

II открытой городской НПК школьников «Человек и природа» 15.12.2018 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10.30-11.00 | Регистрация участников конференции | |
| 11.00–11.40 | **Пленарная часть:** | |
| 11.00-11.20 | **Открытие конференции**, приветствие участников и гостей конференции:  - глава МО Сосновоборский ГО  - глава администрации МО Сосновоборский ГО (представитель администрации)  - директор Ленинградской атомной стации (зам. директора ЛАЭС по управлению персоналом) | |
| 11.20-11.40 | **Выступления:**  *- Павлюк А.И.,* инженер отдела Главного конструктора АСУ ТП, НИТИ им. Александрова,  *Маликов А.Т.*, инженер 3 кат. отдела Главного конструктора *– «Обеспечение безопасности атомных станций»*  *- С.Д. Аверьянов,* руководитель Приемной Общественного совета ГК "Росатом" в г. Сосновый Бор *«О проекте «Зеленый квадрат»*  *- Тутынина Е.В.*, президент АНО "Северо-Западный центр поддержки экологического образования", к.п.н., член Общественного экологического совета при губернаторе Ленинградской области*: «Востребованность результатов школьной проектной деятельности»* | |
| 11.45-13.00 | **Работа по секциям**: презентация проектов и работ школьников | |
| ***Секция 1:*** Чистое городское пространство и зоны отдыха города Сосновый Бор (новые технологии для коммунального хозяйства). Описание флоры и фауны (г. Сосновый Бор) | |
| Оценка качества воздуха методом лихеноиндикации в г. Сосновый Бор | Сургутская Арина, СОШ №2, 10 класс |
| Исследование качества вод пресных и соленых северного и южного побережья Финского залива | МАОУ ДО ЦИТ, СОШ №2, 9 класс |
| Исследование содержания нитратов в овощах и фруктах, собранных в черте г. Сосновый Бор | Васильев Павел, МАОУ ДО ЦИТ, СОШ №2, 9 класс |
| Исследование радиационного фона в г. Сосновый Бор | Ювженко Виталий, МАОУ ДО ЦИТ, СОШ №2, 10 класс |
| Отходы в доходы | Кулешова Карина, СОШ №2, 10 класс |
| Экологический паспорт квартиры | Кашеварова Наталья, СОШ №2, 10 класс |
| Экологическая тропа «К Калищенскому озеру» | Старцева Полина, СОШ №2, 10 класс |
| Калищенское озеро – жемчужина Соснового Бора | Билятдинова Елена, Гатаулина Кристина, СОШ №7 |
| Биоиндикация загрязнения воздуха г. Сосновый Бор | Толопило Дарья, Нигматулина Карина, СОШ №9, 8 класс |
| ***Секция 2:*** Среда обитания и здоровье людей. Атомная энергетика и экология | |
| Цифровые технологии и новые методы обучения для 7-9 классов общеобразовательных школ г. Савитайпале. | Школьники г. Савитайпале, Финляндия |
| Образовательные практики в округе Савитайпале. |
| Влияние электромагнитных излучений сотовой связи на организм человека | Ершова Полина, СОШ №1 |
| Определение качества бутилированной воды | Игнатьева Юлия, СОШ №2, 10 класс |
| Радон - природный источник радиации, его влияние на организм человека | Карманов Даниил, СОШ №1 |
| Экологическое воспитание школьников через игровую деятельность | Сердюкова Варвара, СОШ №6, 11 класс |
| Исследование стресса у учащихся старшей школы | Гусева Анастасия, СОШ №6, 11 класс |
|  | Флорариум в банке | Меняшев Рустам, СОШ №1 |
|  | Влияние алкоголя на организм подростка | Регеда Наталия, СОШ №6, 11 класс |
|  | Самые экологичные животные для содержания в домашних условиях | Гребенщикова Ксения, Гимназия 5, 9 класс |
| 13.00-13.40 | Работа жюри: подведение итогов, заполнение сертификатов и дипломов | |
| Чайная пауза для школьников, экскурсия по музею ЛАЭС | |
| 13.40-14.00 | Подведение итогов конференции, награждение участников | |
| 14.00 – 14.30 | Круглый стол по итогам конференции | |