

Темы научно – исследовательских работ учащихся  
Школы № 2126 «Перово»

| №№<br>п/п | Наименование доклада                                      | Место проведения конференции  | Автор                      | Поощрение            |
|-----------|---|---|----------------------------|----------------------|
| 1         | Определение уровня шума, действующего на учащихся в школе | Москва, 7.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 1999 г.     | Матвеев К.,                | Диплом III степени   |
| 2         | Изучение освещенности рабочих мест учащихся               | Москва, 7.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 1999 г.     | Горлова О.,                | Поощрительный диплом |
| 3         | Санитарно-гигиеническое состояние квартир школьников      | Москва, 8.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии 2000 г.      | Гришаев К.,                | Диплом II степени    |
| 4         | Возможность создания ветровых установок в г. Москве       | Москва, 9.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 2001 г.     | Беляев А.,                 | Диплом II степени    |
| 5         | Экологический паспорт квартир                             | Москва, 9.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 2001 г.     | Петруня И.,                | Поощрительный диплом |
| 6         | Влияние метеоусловий на загрязнение от автотранспорта     | Москва 7 международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов МЭИ, 2001 г. | Завьялова Ю.,              | Диплом II степени    |
| 7         | Радиационная обстановка Перовского района г. Москвы       | Москва, 10.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 2002г      | Щеголев Б.,                | Диплом III степени   |
| 8         | Ресурсы солнечной энергетики в районе Перово г. Москвы    | Москва 8 международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов МЭИ, 2002    | Котляр Е.,<br>Чекмазов П., | Диплом II степени    |

|    |  |  |                   |                                 |
|----|--|--|-------------------|---------------------------------|
|    |  | г.   |                   |                                 |
| 9  | Анализ московского смога 2002 года                     | Москва 9 международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов МЭИ, 2003 г.                | Самохин А.,       | Диплом II степени               |
| 10 | Персональный компьютер. Влияние на здоровье            | Москва, 12.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 2004г.                    | Мельников С.,     | Диплом II степени               |
| 11 | Парниковый эффект планеты. Миф и реальность            | Москва, 12.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 2004.                     | Прыткова Ю.,      | Поощрительный диплом            |
| 12 | Сотовый телефон и его влияние на здоровье пользователя | Москва, 12.Открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 2004г.                    | Саакян А.,        | Поощрительный диплом            |
| 13 | Проблемы состояния водотоков Московского региона       | Москва 10 международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов МЭИ, 2004 г.               | Афанасьева И.,    | Диплом II степени               |
| 14 | Метеопост школы № 422 г. Москвы                        | Москва, 13 открытая конференция по физике, математике, информатике и экологии, 2005 г.                   | Мельников С.,     | Диплом II степени               |
| 15 | Экологические бедствия России. Кто виноват?            | Москва 11 международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов МЭИ, 2005 г.               | Мещеряков Н.,     | Диплом II степени               |
| 16 | Расчет комплексной нагрузки района Перово г. Москвы    | Москва 14 открытая конференция 2006 г.<br>Москва 12 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2006 | Белялетдинова Н., | Диплом II степени и III степени |

|    |  |   |                                |  |
|----|--|---|--------------------------------|--|
|    |  | г.  |                                |  |
| 17 | Ноосфера В.И. Вернадского и его устойчивого развития                         | Москва 12 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2006 г.   | Новиков А.А.,                  | Диплом I степени                           |
| 18 | Санитарно-гигиеническое состояние лесопарка Измайлово                        | Москва 15 открытая конференция 2007 г.<br>Москва 13 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2007 г.             | Потапова Д.,<br>Мельникова М., | Диплом III степени и II степени            |
| 19 | Экологические проблемы крупных городов и пути их решения                     | Москва 15 открытая конференция 2007 г.  | Крючкова Е.                    | Поощрительный диплом                       |
| 20 | Шумовая нагрузка Московского метрополитена и её влияние на здоровье человека | Москва 16 открытая конференция «Потенциал» 2008 г.<br>Москва 14 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2008 г. | Кобиляков И.                   | Поощрительный диплом и<br>Диплом I степени |
| 21 | Экологический мониторинг лесопарка Измайлово                                 | Москва 16 открытая конференция «Потенциал» 2008 г.<br>Москва 14 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2008 г. | Генералова А                   | Диплом III степени и II степени            |
| 22 | Вермикюльтивирование в школе   | Москва 16 открытая конференция «Потенциал» 2008 г.<br>Москва 14 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2008 г. | Рамазанов Р.                   | Диплом III степени и I степени             |
| 23 | Экологический паспорт квартир жителей  | Москва 16 открытая конференция «Потенциал» 2008 г.<br>Москва 14 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2008 г. | Бабиченко А.                   | Поощрительный диплом и<br>Диплом I степени |

|    |  |   |                            |  |
|----|--|---|----------------------------|--|
| 24 | Анализ техногенной нагрузки почв пришкольных территорий города Москвы  | Москва 17 открытая конференция «Потенциал» 2009 г.<br>Москва 15 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2009 г. | Михлина А.                 | Диплом III степени и I степени   |
| 25 | Ферментативный анализ почв национального парка «Смоленское Поозерье»   | Москва 17 открытая конференция «Потенциал» 2009 г.<br>Москва 15 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2009 г. | Стыкина Е.,<br>Лыткин Н.   | Диплом I степени и I степени   |
| 26 | Автотранспортные проблемы города Москвы  | Москва 17 открытая конференция «Потенциал» 2009 г.<br>Москва 15 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2009 г. | Сергеев А.                 | Поощрительный диплом и<br>Диплом I степени                                   |
| 27 | Определение видовой разнообразия высших наземных растений урочища Садохина щель Сочинского национального парка                     | Москва 17 открытая конференция «Потенциал» 2009 г.<br>Москва 15 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2009 г. | Щекутьев А.                | Поощрительный диплом и<br>Диплом I степени                                   |
| 28 | Мониторинг почв урочища Садохина щель Сочинского НП на каталитическую активность, содержание тяжелых металлов и других поллютантов | 19 Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» 2010<br>Московский конкурс, «Заповедные острова»      | Щекутьев А.,<br>Стыкина Е. | Поощрительный диплом,<br>Победители в номинации «Изучаем заповедные острова» |
| 29 | Анализ снежного покрова Измайловского лесопарка  | 19 Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» 2010,<br>Московский конкурс, «Заповедные острова»     | Бабкина И.                 | Диплом III степени,<br>Победители в номинации «Изучаем заповедные острова»   |
| 30 | Анализ водопроводной воды в ГОУ ЦО № 422   | 19 Открытая московская  | Сергеев А.,                | Диплом III степени   |

|    |  |   |                           |   |
|----|--|---|---------------------------|---|
|    | «Перово»   | естественнонаучная конференция «Потенциал» 2010   | Конева П.                 | Диплом II степени   |
| 31 | Комплексный анализ воздушного бассейна и природных вод ООПТ «Битцевский лес» города Москвы   | 19 Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» 2010, Москва<br>16 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2010 г.<br>Международная конференция «Биотехнология, экология крупных городов»,<br>Московский конкурс, «Заповедные острова»  | Михлина А.                | Диплом I степени<br>Диплом II степени<br>Медаль Международной конференции,<br>Победители в номинации «Изучаем заповедные острова»                     |
| 32 | «Экологический анализ и мониторинг почв и природных вод Урочища Садохина щель Сочинского НП» | I Российский экологический форум «Молодежная экологическая политика в действии»,<br>20 Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» 2011, Москва<br>17 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2011 г.<br>Международная конференция «Биотехнология, экология крупных городов»<br>Всероссийский конкурс «Человек на Земле»<br>Московский конкурс | Стыкина Е.<br>Щекутьев А. | Диплом I степени<br>Диплом III степени<br>Поощрительные дипломы<br>10-ка победителей (7 место)<br>Победители в номинации «Изучаем заповедные острова» |

|    |  |   |                                    |  |
|----|--|---|------------------------------------|--|
|    |  | «заповедные острова»  |                                    |  |
| 33 | Человек в электромагнитных полях мегаполиса  | Москва 17 открытая конференция студентов и аспирантов МЭИ 2011  | Малистова С.                       | Поощрительный диплом   |
| 34 | Экологический паспорт ГОУ ЦО № 422 «Перово»  | 20 Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» 2011,<br>Конференция ЮНИС «Вертикаль»   | Старына А.,<br>Конева П.           | Диплом I степени,<br>Диплом победителей за лучшую научно-исследовательскую работу  |
| 35 | «Безопасность водопользования в местах рекреационных объектов Сочинского национального парка и Кабардино– Балкарского высокогорного заповедника» | 21 Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» 2012,<br>Городской конкурс «Заповедные острова-2012»  | Стькина Е.<br>Щекутьев А.<br>11А   | Диплом I степени<br><br>Победители в номинации «Изучаем заповедные острова»  |
| 36 | «Суперабсорбент. Космическая технология на службе охраны окружающей среды и рационального природопользования на Земле»                           | Московской естественно-научной конференции «Потенциал»<br><br>III Московский городской конкурс социально значимых проектов школьников по ресурсосбережению<br><br>Конкурс «Звездная эстафета» на базе Центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина<br><br>конкурс «Заповедные острова-2012»<br><br>X Всероссийский конкурс учебно-исследовательских проектов «Человек на Земле», 2015 г. | Чучавина И.,<br>Степанова А.<br>8В | 2 место<br><br>1 место<br><br>Финал конкурса<br><br>Победители в номинации «Бережем ресурсы заповедных островов»<br><br>5 место в Центральном регионе РФ |

|    |   |  |                                      |  |
|----|---|--|--------------------------------------|--|
| 37 | «Аскорбиновая кислота в одуванчиках – индикатор содержания тяжелых металлов в почве | Московской естественно-научной конференции «Потенциал»<br>2012г.   | Демидович А.<br>11 А                 | 3 место  |
| 38 | «Человек в ЭМИ мегаполиса»  | Московской естественно-научной конференции «Потенциал»<br>2012г.   | Горлякова Ю.<br>10А                  | 4 место  |
| 39 | Нитратометрия для исследования водных экосистем                                     | Международный молодежный экологический форум стран СНГ<br>XIX Международная конференция студентов и аспирантов МЭИ<br>2013г. | И. Полунин,<br>11А                   | Международный молодежный экологический форум стран СНГ, 2 место<br><br>XIX Международная конференция студентов и аспирантов МЭИ, 2 место |
| 40 | Интегральная оценка почвенного плодородия и оценка состояния экосистем              | Международный молодежный экологический форум стран СНГ<br>2013г.   | И. Чучавина,<br>А. Степанова<br>10 А | Международный молодежный экологический форум стран СНГ – 3 место<br><br>-  |
| 41 | Пиколинат хрома. Положительное и отрицательное влияние на здоровье человека         | Международный молодежный экологический форум стран СНГ<br>Всероссийский  | А.Львова,<br>М.<br>Широбоков,<br>10А | Международный молодежный экологический форум стран СНГ – 2 место   |

|    |  |   |                                   |  |
|----|--|---|-----------------------------------|--|
|    |  | <p>конкурс научно-исследовательских работ компании «Сименс»</p> <p>Московской естественно-научной конференции «Потенциал» 3 место</p> <p>2013г.</p>               |                                   | <p>Диплом всероссийского конкурса научно-исследовательских работ компании «Сименс»</p> <p>Московской естественно-научной конференции «Потенциал» 3 место</p>                 |
| 42 | Оценка комфортности мест проживания  | <p>XX Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» МЭИ (секция экологии)</p> <p>2014г.</p> | И. Чучавина, А. Степанова<br>10 А | <p>XX Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» МЭИ (секция экологии)</p> <p>Диплом II степени</p> |
| 43 | Расчет загрязнения атмосферы выхлопными газами автомобилей в зоне жилых застроек | <p>Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» (секция экологии)</p> <p>2014г.</p>   | А. Львова, М. Ширококов,<br>11А   | <p>Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» (секция экологии)</p> <p>Диплом III</p>  |
| 44 | Перспективы развития зеленых насаждений  | <p>Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» (секция экологии)</p> <p>2014 г.</p>  | И. Полунин,<br>11 А               | <p>Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» (секция экологии)</p> <p>Диплом IV</p>   |



|    |  |  |                   |   |
|----|--|--|-------------------|---|
|    |  |  |                   |   |
| 45 | Исследование оптимальных режимов очистки воды методом флотации | <p>XXI Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» МЭИ (секция экологии), 2015</p> <p>Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» (секция экологии), 2015</p> | Степанова А., 11А | <p>Диплом III степени</p> <p>Диплом I</p> |
| 46 | Исследование почв урбанизированных территорий                  | Открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» (секция экологии), 2015   | Чучавина И., 11А  | Диплом II                                 |