**Программа УТС по экологии**

Сроки: с 12 по 25 января 2015 года

Участники: победители муниципального этапа (список в приложении)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Тема | Ответственные лица |
| 12.01. | *9.00-15.00*  *15.00-16.00* | Заезд в «Сосновый бор»  Открытие сборов (общее собрание участников УТС) | Никифорова А.А. |
| 13.01 | 10.00-12.30  14.00-16.30 | Основные законы экологии  Основы природопользования | Посельская С.Н.  Никифорова А.А. |
| 14.01 | 10.00-12.30  14.00-16.30 | Экология человека.  Решение тестовых задач, разбор заданий | Васильева Г.С.  Посельская С.Н. |
| 15.01 | 10.00-12.30  14.00-16.30 | Химия окружающей среды  Решение тестовых задач, разбор заданий | Слепцова М.В.  Посельская С.Н. |
| 16.01 | 10.00-12.30  14.00-16.00  16.00-17.00 | Прикладная экология  Творческие задачи, разбор заданий  Индивидуальные консультации по исследовательским.работам | Лукин В.В.  Никифорова А.А.  Никифорова А.А. |
| 17.01 | 10.00-12.30  14.00-16.00 | Экологическая политика России  Ситуационные задачи, разбор заданий | Лукин В.В.  Никифорова А.А. |
| 18.01 |  | Самостоятельные работы |  |
| 19.01 | 10.00-12.30  14.00-16.00  16.00-17.00 | Учение о биосфере. Эволюция биосферы. Ноосфера. Техносфера  Промышленная экология  Индивидуальные консультации по исследовательским.работам | Посельская С.Н.  Слепцова М.В.  Никифорова А.А. |
| 20.01 | 10.00-12.30  14.00-16.00  16.00-17.00 | Социальная экология  Научно-исследовательская работа: проведение, оформление и защита  Индивидуальные консультации по исследовательским.работам | Васильева Г.С.  Никифорова А.А.  Никифорова А.А. |
| 21.01 | 10.00-12.30  14.00-16.00  16.00-17.00 | Глобальные экологические проблемы  Решение тестовых задач, разбор заданий  Индивидуальные консультации по исследовательским.работам | Лукин В.В.  Посельская С.Н.  Никифорова А.А. |
| 22.01 | 10.00-12.30  14.00-16.00  16.00-17.00 | Защита окр. среды  Методы экологических исследований  Индивидуальные консультации по исследовательским.работам | Слепцова М.В.  Никифорова А.А.  Никифорова А.А. |
| 23.01 | 10.00-12.30  14.00-16.00  16.00-16.30 | Правовые основы экологии и природопользования  Решение творческих задач, разбор заданий  Индивидуальные консультации по исследовательским.работам | Васильева Г.С.  Никифорова А.А.  Никифорова А.А. |
| 24.01 | 10.00-14.00 | Мини-олимпиада. Разбор заданий | Никифорова А.А. |
| 25.01 | *10.00* | Выезд с базы «Соснового бора»  Закрытие сборов |  |

*Курсивом – не засчитывается*

Всего: 56 часов

Лекторы:

1. Васильева Галина Софроновна, к.б.н., доцент каф.экологии ИЕН;
2. Слепцова Мария Владимировна, к.т.н., доцент каф.экологии ИЕН;
3. Лукин Василий Васильевич, к.б.н., доцент каф.экологии ИЕН;
4. Посельская Светлана Николаевна, ст. преподаватель каф.экологии ИЕН;
5. Никифорова А.А., ст. преподаватель, зав. лабораторией каф.экологии ИЕН.

Приложение

**Список приглашенных на УТС (январь 2015 год)**

*(возможны изменения)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия | Имя | Отчество | Школа | Класс |
|  | Павлов | Иван | Гаврильевич | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Таттинский лицей имени А.Е.Мординова" муниципального района "Таттинский улус" | 11 |
|  | Борисова | Нюргуяна | Николаевна | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Харбалахская средняя общеобразовательная школа имени Н.Е.Мординова-АммаАччыгыйа" муниципального района "Таттинский улус" | 11 |
|  | Перфильева | Марина | Андреевна | ГБНОУ РС (Я) лицей-интернат "Республиканский лицей | 11 |
|  | Григорьева | Мария | Афанасьевна | ГБНОУ РС (Я) лицей-интернат "Республиканский лицей | 11 |
|  | Широков | Илья | Михайлович | МБОУ "СОШ № 15" г. Нерюнгри | 11 |
|  | Охлопков | Афанасий | Афанасьевич | МБОУ "Намская улусная гимназия им. Н.С.Охлопкова | 11 |
|  | Соболева | Валентина | Юрьевна | МОУ "Гимназия № 1" г. Нерюнгри | 11 |
|  | Попова | Полина | Федотовна | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Харбалахская средняя общеобразовательная школа имени Н.Е.Мординова-АммаАччыгыйа" муниципального района "Таттинский улус" | 10 |
|  | Иевлев | Алексей | Терентьевич | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Таттинский лицей имени А.Е.Мординова" муниципального района "Таттинский улус" | 10 |
|  | Малеева | Полина | Алексеевна | МОУ "Гимназия № 1", г. Нерюнгри | 10 |
|  | Чудесова | Александра | Антоновна | гимн № 2, г. Нерюнгри | 10 |
|  | Ховрова | Айталина | Анатольевна | МБОУ "Сырдахская СОШ имени И.С. Портнягина" | 10 |
|  | Семенова | Наталья | Семеновна | МБОУ "Намская СОШ № 1 им. И.С.Гаврильева" | 10 |
|  | Левина | Майя | Дмитриевна | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кобяйская СОШ им. Е.Е.Эверстова" | 10 |
|  | Максимова | Саргылана | Михайловна | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кобяйская СОШ им. Е.Е.Эверстова" | 9 |
|  | Васильева | Сардана | Ивановна | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кобяйская СОШ им. Е.Е.Эверстова" | 9 |
|  | Тимошенко | Вероника | Игоревна | МКОУ "Политехнический лицей" Мирный | 9 |
|  | Прокопьева | Анастасия | Ивановна | МКОУ "Политехнический лицей" Мирный | 9 |
|  | Григорьев | Владимир |  | ФТЛ | 9 |
|  | Уваров | Василий | Николаевич | Эмисская средняя общеобразовательная школа им. В.М. Новикова - К.Урастырова | 9 |