Приложение

Примерные темы методических мастерских экспедиции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мастерская | Руководитель | Регион |
| 1. | «Определение содержания аскорбиновой кислоты (витамина С) методом титрования» | Маркина Ирина Владиславовна, учитель химии, директор МБОУ «Эколого-биологический лицей №35» г. Майкопа, победитель конкурса «Учитель года Республики Адыгея-2002 и 2007» | Республика Адыгея |
| 2. | «Исследование почв» | Монакова Галина Геннадьевна, учитель географии МАУО СОШ № 2 г. Губкин Белгородской области, победитель конкурса «Учитель года Белгородской области-2001» | Белгородская обл. |
| 3. | «Изучение флоры и экологии лишайников» | Булгакова Любовь Михайловна, учитель географии МАУО «Гимназия № 6» г. Губкин | Белгородская обл. |
| 4. | «Сложности выбора» (нравственно-психологические основы взаимоотношений юношей и девушек) | Мясникова Наталья Александровна, педагог ГБОУ СПО ВО «Муромский Медицинский Колледж» г. Муром  Соколова Мария Александровна, педагог-психолог, МБОУ СОШ № 7, г. Муром | Владимирская обл. |
| 5. | «Движение в природе» | Захарова Ольга Александровна, учитель биологии МБОУ СОШ № 9 г. Ковров Владимирской области, победитель конкурса «Учитель года Владимирской области-2014»  Пегушина Наталья Егоровна, учитель географии МБОУ СОШ № 9 г. Ковров Владимирской области. | Владимирская обл. |
| 6. | «Химический анализ зеленных культур» | Мейснер Елена Викторовна, учитель химии и биологии МОУ Гимназия г. Краснослободска Волгоградской области, победитель конкурса «Учитель года Волгоградской области-2004» | Волгоградская обл. |
| 7. | Полевой пресс-центр | Тихонова Наталья Сергеевна, учитель русского языка и литературы, старший методист отдела методического сопровождения инновационных проектов ГБОУ ДПО Воронежской области «ИПКиПРО», победитель конкурса «Учитель года Воронежской области-2001»  Каминская Ирина Анатольевна, учитель математики МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ, г. Воронеж, победитель конкурса «Учитель года Воронежской области- 2014»  Никоарэ Марина Ивановна, учитель истории и обществознания МОУ СОШ № 30 г. Вологды, победитель конкурса «Учитель года Вологодской области-2011» | Воронежская обл. |
| 8. | «Бирюльки 2.0. Своя игра»  (гейминг как средство приобщения к национальной культуре) | Наливкин Роман Валерьевич, победитель конкурса «Учитель года Воронежской области- 2007» | Воронежская обл. |
| 9. | «Инвентаризационное обследование деревьев» | Пинюкова Анжела Григорьевна, учитель химии МКОУ «СОШ № 2» г. Людиново Калужской обл., победитель конкурса «Учитель года Kaлvжcкoй области-2001» | Калужская обл. |
| 10. | «Радиационный мониторинг» | Семке Андрей Иванович, учитель физики, директор МОУ СОШ № 11 г. Ейск, победитель конкурса «Учитель года Кубани-2000» | Краснодарский край |
| 11. | «Анимация как способ визуализации исследования» (младшие группы) | Князева Надежда Константиновна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 137 г. Красноярска, победитель конкурса «Учитель года Красноярского края-2013» | Красноярский край |
| 12. | «Альтернативный путеводитель: личность» | Ковтонюк Наталия Алексеевна, директор, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 42 г. Курск, победитель конкурса «Учитель года Курской области -2009» | Курская обл. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13. | «Цифровая лаборатория»  (Проведение полевых исследований с помощью мобильной естественно-научной лаборатории ЛАБДИСК) | Овчинников Алексей Васильевич, учитель биологии МОУ СОШ с. Баловнево Данковского района, победитель конкурса «Учитель года Липецкой области-2011», Абсолютный победитель Всероссийского конкурса «Учитель Года России-2011» | Липецкая обл. |
| 14. | «Химический анализ минеральных ресурсов» | Головнер Владимир Нодарович, учитель химии ГБОУ СОШ № 1259 г. Москвы, лауреат Московского конкурса «Учитель года-1997» | Москва |
| 15. | «Давай поженимся?»  (программа по основам семейного права) | Говорова Марина Владимировна, учитель обществознания ГБОУ СОШ № 1259 г. Москвы,  лауреат конкурса «Учитель года» ЮВАО г. Москвы | Москва |
| 16. | «На100%ящая вода» (исследование минеральной воды) | Вережникова Оксана Николаевна, учитель химии МБОУ «Лицей № 3» г. Саров Нижегородской области | Нижегородская обл. |
| Терещенко Людмила Николаевна, учитель биологии МКОУ СОШ № 9 поселка Уралец г. Нижний Тагил Свердловской области | Свердловская обл. |
| 17. | «Почва - зеркало ландшафта» Изучение морфологических и химических свойств почв. | Жиганова Светлана Алексеевна, учитель географии МБОУ «Гимназия № 2» г. Саров Нижегородской области | Нижегородская обл. |
| 18. | Интерактивная литература | Замятина Татьяна Ивановна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Школа № 13» г. Саров | Нижегородская обл. |
| 19. | «Жить здорово здоровым!» (портрет здоровья человека) | Гарина Наталья Анатольевна, учитель химии МБОУ «Гимназия № 2» г. Саров | Нижегородская обл. |
| 20. | «Массаж — философия тела» | Лучинина Наталия Игоревна, заместитель директора по ВР МАОУ «СОШ № 1» г. Горнозаводск Пермского края | Пермский край |
| 21. | «Биоиндикация по листьям дуба черешчатого» | Растрепина Надежда Михайловна, учитель математики МБОУ лицей № 1 г. Цимлянск Ростовской области, победитель конкурса «Учитель года Дона-2009» | Ростовская обл. |
| 22. | Язык - зеркало ландшафта  (природные объекты Липецкой области средствами английского языка) | Малькевич Светлана Викторовна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 15 г. Азов, лауреат конкурса «Учитель года Дона-2013» | Ростовская обл. |
| 23. | «Там на неведомых дорожках»  (История и традиции Липецкой области в игровой форме) | Усова Татьяна Владимировна, учитель истории МОУ «Лицей № 2» г. Саратов победитель конкурса «Учитель года Саратовской области-2011», победитель Всероссийского конкурса «Учитель года-2011» | Саратовская обл. |
| 24. | «Экологическая оценка среды обитания методами фитоиндикации» | Кнм Лариса Викторовна, учитель биологии МОУ СОШ п. Расково Саратовского района Саратовской области, победитель конкурса «Учитель года Саратовской области-2008» | Саратовская обл. |
| 25. | «Природа под микроскопом» | Телегина Наталья Владимировна, учитель биологии и химии МКОУ СОШ № 14 с. Новопаньшино Горноуральского городского округа Свердловской области, победитель конкурса «Учитель года Свердловской области-2007» | Свердловская обл. |
| 26. | «Топонимика»  (Топонимический код Елецкого района) | Девятайкина Галина Леонидовна, учитель русского языка и литературы МАОУ «Гимназия» г. Новоуральск, лауреат конкурса «Учитель года Свердловской области-2015» | Свердловская обл. |
| 27. | «Исследование пищевых продуктов. Молочные продукты» | Фоменко Ирина Анатольевна, учитель химии, директор МБОУ СОШ № 12, г. Новоалександровск Ставропольского края, лауреат Всероссийского конкурса «Учитель года- 2009» | Ставропольский  край |
| 28. | «Ономастика» (мастерская слова) | Шаповало Эльвира Федоровна, учитель русского языка МОУ СОШ № 12, г. Новоалександровск, победитель районного этапа конкурса «Учитель года-2015» | Ставропольский  край |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 29. |  | Иванова Светлана Валерьевна, учитель химии МОУ Многопрофильная Гимназия № 12 г. Тверь | Тверская обл. |
| 30. | «Анимируй свой мир!»  (методы компьютерной анимации) | Емельянова Елена Юрьевна, учитель информатики, заместитель директора по УВР ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус» г. Северск Томской области, победитель конкурса «Учитель года Томской области-2011» | Томская обл. |
| 31. | «Конструкторское бюро живой природы» (бионика) | Петров Геннадий Савватьевич, педагог дополнительного образования МОУ ДОД Малопургинский ЦДТ, Удмуртская Республика | Республика  Удмуртия |
| 32. | «Автономное существование в природе» | Коблякова Светлана Владимировна, учитель географии МБОУ Междуреченская СОШ, г.п. Междуреченский, ХМАО, победитель конкурса «Учитель года Ханты-Мансийского автономного округа-Югры-2006» | ХМАО |
| 33. | «Волшебный паракорд» (расширение возможностей человека с помощью материала Paracord) | Курдаков Павел Юрьевич, учитель физики и информатики МАОУ СОШ № 30 г. Челябинска | Челябинская обл. |
| 34. | «Что значит жить?» (Мир произведений И. А. Бунина) | Демушов Кирилл Геннадьевич, учитель литературы, победитель конкурса «Учитель года Оренбургской области-2012» | Школа «Учитель года» |
| 35. | «Let’s sreak English» | Бояркин Юрий Викторович, учитель английского языка МБОУ «СОШ №1» г. Олекминска Республики Саха (Якутия) | Республика Саха (Якутия) |
| 36. | «Живая физика» | Малгаров Иннокентий Иннокентьевич, учитель физики и информатики МБОУ «Кыллахская СОШ» МР «Олекминский район» Республики Саха-(Якутия) | Республика Саха (Якутия) |
| 37. | «Поговорим и поиграем по-якутски» | Строева Ольга Кузьминична, учитель химии и биологии МБОУ «Тит-Арынская ООШ им. Г.В.Ксенофонтова» МР «Хангаласский улус» Республики Саха (Якутия;  Спиридонова Екатерина Сергеевна, учитель русского языка МБОУ «Синская СОШ» МР «Хангаласский улус» Республики Саха (Якутия) | Республика Саха (Якутия) |

Другие программы экспедиции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Область деятельности | Ответственный | Регион |
| 1. | Диспетчер и фотограф экспедиции | Иванова Галина Владимировна, учитель французского языка ГБОУ СОШ № 2030, Москва | Москва |
| 2. | Полевое телевидение | Смолева Дарья Игоревна | Москва |
| 3. | Полевое телевидение | Смолев Владимир Алексеевич | Москва |
| 4. | Видеооператор экспедиции | Мейснер Алексей Евгеньевич, специалист МЧС | Волгоградская обл. |
| 5. | Волонтер | Волкова Мария | Москва |
| 6. | Волонтер | Морозов Василий | Нижегородская обл. |
| 7. | Волонтер | Юдина Елена | Москва |
| 8. | Волонтер | Темнова Маргарита | Саратовская область |
| 9. | Волонтер | Красильников Дмитрий | Пермский край |
| 10. | Волонтер | Соловьева Елизавета | Ставропольский край |