



**Шестая
детско-юношеская
экологическая
Ассамблея**

ПРОГРАММА

ICEF

12-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

ВЕЛИКИЕ РЕКИ

Нижний Новгород, 18–21 мая 2010

Программа

18 мая

Университетский зал Нижегородской ярмарки

- 9.00 Регистрация участников
- 10.00 Открытие Ассамблеи
Приветственное слово гостей Ассамблеи:
- **Сысоева Ольга Николаевна**, зам. председателя Законодательного собрания Нижегородской области
 - **Барашков Александр Дмитриевич**, зам. начальника управления Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области
 - **Ануфриев Георгий Александрович**, д.б.н., проф., главный научный сотрудник ГПБЗ «Керженский»
 - **Каюмов Асхат Абдурахманович**, директор экологического центра «Дронт»
 - **Ибрагимов Александр Камильевич**, к.б.н., доцент НГСХА
 - **Чубарова Лидия Марковна**, главный редактор газеты «Зелёный Парус»
 - **Хабибуллин Рашид Денисламович**, председатель Ассамблеи, президент организации «Компьютерный экологический центр»
 - **Хабибуллин Алексей Рашитович**, председатель комитета по экологии Молодёжного парламента при Законодательном собрании Нижегородской области
- 10.45 Экологическая сказка. Выступление театральных коллективов школ Нижегородского района
- 13.00 Стендовая сессия учебно-исследовательских проектов «Экология глазами молодежи».

Главный Ярмарочный дом, аудитория №1 Академического зала

- 13.00 Мастер-класс для педагогов «Технологическое и методическое обеспечение исследовательской и учебной деятельности школьников по экологии»
Ведущий мастер-класса, методист НПО «Крисмас+» (Санкт-Петербург), Анатолий Алексеевич Мельник, расскажет про современный инструментарий начинающего исследователя. Также будет продемонстрированы методики, которые могут применяться при изучении природы

Университетский зал Нижегородской ярмарки

- 16.30 Общий сбор отъезжающих на выездную сессию в Центр образования в области устойчивого развития (пос. Рустай). Предварительный инструктаж. Посадка в автобусы. Отъезд.

**Программа
выездной части Ассамблеи**
Центр образования для устойчивого развития
(пос. Рустай, Борский район, Нижегородская обл.)

18 мая

- 19.30 Ужин
- 20.00 Вечерняя сессия

19 мая

- 8.30 Завтрак
- 9.00 Занятие «Мониторинг природных объектов»
- 10.30 Экскурсии в экосистемы заповедника «Заповедный лес»
- 13.00 Обед
- 14.30 Занятие по геоинформационным системам и навигаторам.
- 17.30 Стендовая сессия
- 19.30 Ужин
- 21.00 Просмотр фильма «Век глупцов»
- 23.30 Слушаем соловьев

20 мая

- 4.00 Утренняя экскурсия «Голоса весеннего леса»
- 8.30 Завтрак
- 9.00 Занятие на тему биоразнообразия
- 9.00 Работа в группах
 - Экскурсия по учету разнообразия бабочек заповедника
 - Экскурсия по учету лишайников заповедника
 - Экскурсия по околородным растениям
 - Учет разнообразия водных беспозвоночных
- 13.00 Обед
- 14.00 Экскурсия на Керженец: животный и растительный мир
- 18.00 Вечерняя сессия.
 - Принятие итоговой резолюции Ассамблеи
- 19.00 Ужин
- 21.00 Закрытие Ассамблеи.

21 мая

- 8.30 Завтрак
- 9.30 Отъезд в Нижний Новгород

Программа городской части стендовой сессии

1. Юрьева Яна, ученица 9 класса, Полякова Анастасия, 10 класс, Маслов Михаил, 11 класс, МОУ СОШ №19, город Заволжье, Городецкий район, Нижегородская область. **По святым источникам области.**
2. Захарова Юлия, 9 класс, МОУ СОШ № 64, Нижний Новгород, Нижегородская область. **Качество воды природных источников Сормовского района.**
3. Феоктистова Екатерина, Рыбакова Алёна, 8 класс МОУ СОШ № 119, Нижний Новгород. **Оценка экологического состояния природного родника деревни Утечино.**
4. Петров Дмитрий, 8 класс, МОУ СОШ № 160, Н. Новгород. **Чистая вода.**
5. Гаврилко Дмитрий, 11 класс МОУ СОШ № 101, Н. Новгород. **Шуваловский канал: вчера, сегодня, завтра.**
6. Рыжова Ксения, Баскакова Наталья, 11 класс, МОУ СОШ №151, Н. Новгород. **Малые реки Советского района: проблемы и пути их решения.**
7. Масова Дарья, Меньшов Павел, Ромаев Сергей, 7 класс, Калякин Евгений, Спиридонова Марина, Струбалина Юлия, ученица Файзулина Татьяна, 8 класс МОУ «Петлинская ООШ», Петлино, Вадский район, Нижегородская область. Рук. Коробова Е.А. **Экологический учебно-исследовательский проект «Чистая вода».**
8. Угарова Мария, ученица 9 класса МОУ Прудовская среднеобразовательная школа, Вылегжанина Ирина, ученица 9 класса МОУ Прудовская общеобразовательная школа, п. Пруды, Краснобаковский р-он, Нижегородская обл. **Этапы экологической тропы п. Пруды.**
9. Свиная Наталья, 10 класс, Мамушина Ксения, 9 класс МОУ СОШ № 41, г.Володарск, Нижегородская область. **Речка Сейма**
10. Рослова Светлана, ученица 10 класса МОУ СОШ № 3 , г. Арзамас, Нижегородская область. **Определение экологического состояния воды озера Долгое Пустынского природного комплекса.**
11. Кощеева Н., 9 класс МОУ СОШ №3, г. Арзамас, Нижегородская область. **Изучение экологического состояния реки Теши в городе Арзамасе.**
12. Атрошенко А., Шмони́на Т., 10 класс, Горшкова Е., Гудкова В., Скачкова Е., 9 класс, МОУ СОШ №16, г. Арзамас, Нижегородская область. **Изучение химического состава воды ряда водоемов города и Арзамасского района.**
13. Иванова Татьяна, ученица 9 класса МОУ Анисимовской основной школы, д. Анисимово, Ковернинский район, Нижегородская область. **Экологический проект «Речка моего детства».**

14. Шумский Никита, ученик 9 класса школы №85, Н. Новгород. **Проблемы чистой воды.**
15. Доронин Андрей, 11 класс МОУ Михайловской СОШ, с. Михайловское, Воротынский район, Нижегородская область. **Вода, которую мы пьем.**
16. Дятлов Денис, 9 класс МОУ СОШ №7, г. Арзамас, Нижегородская область. **Экологическое состояние и качество реки Теша.**
17. Богданович Елена, 10 класс МОУ СОШ №10, г. Бор, Нижегородская область. Рук. Зотева И. В. **Экологическое состояние вод реки Нуженка.**
18. Вещева Татьяна, ученица 10 класса МОУ Б. Терсенской средней школы, Яковлева Анна, ученица 10 класса МОУ Б. Терсенской средней школы. Рук. Жуков Ф. А. д. Б. Терсень, Уренский район, Нижегородская область. **Математическая модель суточной динамики концентрации растворенного кислорода в водах бессточных водоемов в зависимости от их экологического состояния**
19. Вяльдина Татьяна, Серова Анастасия, Шашина Мария, 8 класс, МОУ «Красносельская СОШ», с. Красное, Арзамасский район, Нижегородская область. **Альгология как одно из направлений экологического исследования водоёмов**
20. Доронин Андрей, 11 класс, Гусева Светлана, 7 класс, МОУ Михайловской СОШ, с. Михайловское, Воротынский район, Нижегородская область. **Два в одном.**
21. Лысых Екатерина, 9 класс, МОУ СОШ № 10, г. Бор, Нижегородская область. Рук. Зотева И. В. **Мониторинг численности серой вороны на юго-западной окраине г. Бора.**
22. Кораблева Дарья, 9 класс, МОУ ООШ № 19. Рук. Колодникова Т. Г. **Комплексное исследование Ситниковских торфокарьеров.**
23. Ищенко Александра, 10 класса, МОУ СОШ №45, р. п. Центральный, Володарский район, Нижегородская область. Рук. Шуклина М.В. **Сравнительная характеристика внегнездовой жизнедеятельности рыжих лесных муравьёв в различных экосистемах.**
24. Андрианова Полина 6 класса, ЭкБЦ г. Дзержинск, Нижегородская область. **Особенности поведения птиц города в зимний период.**
25. Баруздина Наталия, МОУ ДОД «ЦВР» г. Арзамаса, Нижегородская область. **Изучение экологического состояния Зелёной зоны 11 микрорайона.**
26. Губанков Иван, 8 класс, МОУ СОШ №45, р. п. Центральный, Володарский район, Нижегородская область. Рук. Шуклина М.В. **Гнездовой период чомги на территории биосферного заповедника «Чистый лес».**
27. Андрианова Полина Алексеевна, 6 класс, МОУ ДОД «Эколого-биологический центр», г. Дзержинск Нижегородская область. **Особенности поведения птиц города в зимний период.**

28. Николаева Анна, 9 класс, МОУ СОШ №45, р. п. Центральный, Володарский район, Нижегородская область. Рук. Шуклина М.В. **Некрофаги экосистемы биосферного заповедника «Чистый лес».**
29. Шагалова Екатерина, 10 класс школы №182, г. Н. Новгород. **Развитие популяции грачей в условиях городской среды.**
30. Цыганова Валерия, 8 класс, МОУ лицея № 165, г.Н.Новгорода). Рук. Мухарова Г.Л. **Врановые птицы как индикаторы экологической обстановки в городских районах.**
31. Ковалёва Мария, 8 класс, МОУ лицей №165, г. Нижний Новгород. Рук.Мухарова Г.Л. **Лишайники как индикаторы загрязнения воздушной среды городских районов.**
32. Пошина Анна, 10 класс, кружок «В мире растений» МОУ ДОД СЮН, г. Саров Нижегородской области. Рук. Левашова Е. В. **Характеристика видового состава растений в березняках Сарова.**
33. Золина Анастасия, 9 класс, МОУ СОШ №1, г. Лукоянов, Нижегородская область. **Операция «Формика»**
34. Сумина Ирина, 9 класс, МОУ гимназия, г. Арзамас, Нижегородская область. **Возможности использования сезонной орнитофауны для индикации экологического состояния зеленой зоны города.**
35. Обидина Марина, 9 класс, МОУ СОШ №1, г. Лукоянов, Нижегородская область. **Весенние наблюдения за птицами.**
36. Кочанков Олег, 7 класс, кружок «Экология человека», МОУ ДОД станция юных натуралистов, г. Саров, Нижегородская область. Рук. Макеева М.А. **Эколого-фаунистический анализ жувелиц города Сарова.**
37. Ларинова Ольга 5 класс, МОУ СОШ №4, г. Бор, Нижегородская область. **Выведение бабочек в домашних условиях.**
38. Змеева Анастасия, 8 класс, кружок «Журавлёнок», МОУ ДОД СЮН, г. Саров, Нижегородская область. **Зеленые лягушки реки Сатис в черте городской застройки.**
39. Гарибзаде Динара, 5 класс МОУ лицей № 165, Н.Новгород Рук. Мухарова Г.Л. **Водные черепахи и их поведение в зависимости от среды обитания.**
40. Смаева Татьяна, 9 класс, Яковлева Анастасия, 8 класс, Шишлова Оксана, студентка Сар МК, МОУ ДОД Станция юных натуралистов, г. Саров, Нижегородская область. **Природно-культурный маршрут по следам о. Серафима.**
41. Лакеев Дмитрий, 10 класс, МОУ СОШ №16, МЭЦ, г. Арзамас, Нижегородская область. **Мониторинговые исследования муравейников Пустынского природного комплекса.**
42. Серафимин Владимир, Сухов Владимир и Сытина Виктория, 5 класс, Дворянинова Мария и Тягина Ольга, 8 класс МОУ СОШ № 7, город Павлово, Нижегородская область. Рук. Митрофанова Э. А., консультант:

Вершинина Л. Л., ведущий специалист. **Дендропортрет школьного двора**

43. Шуклина Наталья, 6 класс, Толстопятова Юлия, 7 класс МОУ СОШ №45, р.п. Центральный, Володарский район, Нижегородская область. **Рациональное питание и состояние волос головы подростков среднего школьного возраста.**

44. Лазарев Максим, 6 класс, Школьное лесничество Пошатовского детского дома, п. Пошатово, Арзамасский район, Нижегородская область. Рук. Лазарев В.Н. **Мониторинг лесных пожаров.**

45. Белова Анастасия, Горбаченко Виолетта, МОУ ДОД «Станция юных натуралистов» г. Выборга Ленинградской обл. Рук. Князева Н.Д. **Исследование качества молока в школьной столовой.**

46. Бобыкин Степан, Шеров Тимур, 4 класс, МОУ «Березовская СОШ» Арзамасского района Нижегородской обл. Рук. Малышева Л.М. **Проект «Что мы едим».**

47. Шиманова Наталья, Миербекова Анастасия, 10 класс МОУ СОШ №46, п. Смолино, Володарский район, Нижегородская область. **Влияние моющих средств на живые организмы и здоровье человека.**

48. Малькова Ангелина, 10 класс МОУ СОШ № 19, г. Заволжье, Городецкий район, Нижегородская область. **Биоиндикация загрязнений городской экосистемы по листьям древесных растений.**

49. Козлова Татьяна, 6 класс, МОУ СОШ №29, МОУ ДОД «Эколого-биологический центр», г. Дзержинск, Нижегородская область. Рук. Бажаева А.П. **Состояние ели колючей, туи западной и лиственницы сибирской в зеленой зоне.**

50. Воронина Екатерина, 10 класс, МОУ ДОД «Эколого-биологический центр», г. Дзержинск Нижегородская область. **Экологическое состояние дубравы в районе озера Святого.**

51. Самара Маргарита, 10 класс МОУ СОШ №171, Н. Новгород. **Проблемы утилизации бытового мусора**

52. Малышева Ксения, 9 класс МОУ СОШ №7г. Нижнего Новгорода. Рук. Себельдина Н.Н. **Утилизация отходов – острая проблема нашего времени.**

53. Скворцова Валентина, 9 класс, МОУ СОШ № 8, г. Бор, Нижегородская область. **Влияние шума на человека.**

54. Харитоновна Светлана, 11 класс, МОУ гимназия, г. Арзамас Нижегородская область Рук. Емельянова Е.Г. Научный консультант: кандидат биологических наук, доцент Малафеева Е.Ф. **Мониторинг экологического состояния наземной и воздушной среды Арзамаса и Арзамасского района.**

55. Аникина Ольга, 8 класс, МОУ лицей №165, Н. Новгород Рук. Мухарова Г.Л. **Острые респираторно-вирусные инфекции.**

56. Романенкова Ксения, 10 класс, МОУ СОШ №91, Н. Новгород. Рук. Чердакова А.В. **Использование экономного режима энергоснабжения в школе.**
57. Рудина Ирина, 10 класс МОУ СОШ №91, г. Нижний Новгород. Рук. Чердакова А. В. **Оценка качества современных продуктов на примере устойчивости витамина С в яблочном соке.**
58. Новоженина Ксения, 9 класс, МОУ СОШ № 1, г. Лукоянов, Нижегородская область. **Действие экологических факторов на состояние нервной системы.**
59. Кудряшова Анастасия, Саламашкина Ольга, Минакова Анастасия, 8 класс, МОУ СОШ №14, г. Арзамас, Нижегородская область. **Вторая жизнь пруда парка культуры и отдыха им. А.П. Гайдара**
60. Матюхин Иван, Мангер Артём, Мальцев Антон, Белов Павел, 10 класс, Кормич Александр, Исаков Игорь, 9 класс, МОУ СОШ № 10, Г. Бор Нижегородской области. Рук. Крылова И. В. и Кулябина Н. А. **Цветущий город**
61. Матвеева Алена, 9 класс МОУ СОШ № 4, г. Бор, Нижегородская область. **Исследование цветового зрения при работе за мониторами различных типов**
62. Гусейнова Саяд, 9 класс МОУ СОШ № 4, г. Бор, Нижегородская область. **Особенности пространственного слуха у детей, занимающихся музыкой**
63. Басова Светлана, 7 класс, Бельшевская МОУ СОШ, с. Бельшево, Ветлужский район, Нижегородская область. **Эколого-туристический поход.**
64. Крутикова Юлия, 8 класс, МОУ Бельшевская СОШ, с.Бельшево, Ветлужский район, Нижегородская область. **Лекарственные растения и их применение.**
65. Садкова Юлия, 8 класс, МОУ Бельшевская СОШ, с.Бельшево, Ветлужский район, Нижегородская область. **Ландшафт как фактор здоровья.**
66. Болтачева Елена 10 класс, МОУ гимназия, г. Арзамас, Нижегородская область. **Экологический мониторинг состояния атмосферы г. Арзамаса и Арзамасского района.**
67. Сидо Никита, 10 класс, МОУ СОШ № 120, г. Нижний Новгород. **Влияние антропогенных факторов на динамику численности организмов в почве.**
68. Иванов Павел, 10 класс, МОУ СОШ № 120, г. Нижнего Новгорода. **Исследование ферментативной активности почв парка им. Маяковского.**
69. Тяпков Евгений, Пасиков Алексей, 8 класс, МОУ Березовская СОШ, д.Березовка, Арзамасский район, Нижегородская область. **Влияние автотранспорта на качество воздуха и концентрацию тяжёлых металлов в растительном материале**

70. Феоктистова Екатерина, 11 класс, МОУ СОШ №16, г.Арзамас, Нижегородская область. **Выявление антропогенной нагрузки на парк им. А.П. Гайдара г. Арзамаса**

71. Гришанова С., Елохина М., 10 класс, МОУ Березовская СОШ, д.Березовка, Арзамасский район, Нижегородская область. **Оценка эффективности работы школьников по их индивидуальному суточному хронотипу.**

72. Лисина Дарья, 11 класс МОУ Михайловской СОШ, с. Михайловское, Воротынский район, Нижегородская область. **Экошкола.**

73. Лисина Екатерина, 8 класс, МОУ Михайловская СОШ, с. Михайловское, Воротынский район, Нижегородская область. **Метеозависимость, да или нет?!**

74. Дубровина Евгения, 3 курс экономического факультета, ННГУ им.Н.И. Лобачевского, Н. Новгород. **Экономические аспекты глобальных проблем.**

75. Дубровина Елизавета, аспирантка, ННГУ им. Н. И. Лобачевского, Н. Новгород. **Анализ и прогноз динамики среднегодовой температуры в Н. Новгород с учетом парникового эффекта.**

76. Орехова Юлия, 9 класс МОУ лицей №1, г.Семенов Нижегородская область. Рук. Мерзлов Н.М. **Создание электронной карты ООПТ Семеновского района.**

Программа выездной части стендовой сессии

1. Асонова Екатерина, Детский эколого-биологический центр «Дом природы», г. Тутаев Ярославская область. **Проблемы реки Эдомы**

2. Бусарова Анастасия, Детское молодёжное экологическое движение «Зелёный дозор», п. Полуночное, Ивдельский район, Свердловская область. **Мониторинг состояния воды в посёлке Полуночное Ивдельского района.**

3. Лепехина Любовь, 9 класс, член Детско-юношеской экологической организации «Зеленый Парус», МОУ лицея №165. Рук. Дубровина Е. С., **Оценка влияния человека на водную среду на низко-урбанизированной территории.**

4. Петров Александр, 10 класс, МОУ ЦДОД «Старт», г. Пущино, Московская область, Лепехина Любовь, 9 класс, Сивков Дмитрий, ученик 9 класс, Давыдов Денис, 7 класс, Детско-юношеский экологический центр «Зеленый парус», г. Нижний Новгород Чуманов Илья, 10 класс, МОУ СОШ №4, г.Бор Нижегородская область. Рук. Есина В. А.. **Характеристика воды в колодцах посёлка Рустай Керженского заповедника**

5. Волкова Анна, Панькина Екатерина, Молокова Алена, Аракчеева Елена. 9 класс, МОУ «Кадетская школа» №46, г. Пенза. **Экологическая ситуация в районе родника «Святой».**

6. Киселёва Наталья, 8 класс, Потапова Наталья, 7 класс, МОУ «Атемасовская ООШ» с. Атемасово, Ардатовский район, Нижегородская область. **Исследование и охрана двух прудов села Атемасово.**
7. Фролова Ксения, 7 класс, МОУ «Татарско-Бурнашевской СОШ», Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан. **Экологический мониторинг родника «Охотничий».**
8. Фахрутдинова Ильнара, 7 класс, Бочкова Анастасия, 8 класс, МОУ «Татарско-Бурнашевская СОШ», Верхнеуслонский муниципальный район, Республика Татарстана. **Комплексная оценка качества воды Большого озера села Татарское Бурнашево.**
9. Пахомова Ксения, 10 класс, МОУ Александровской СОШ, село Александровка, Бавлинский район, Республика Татарстан. **Экологическое состояние реки Дымка.**
10. Перевозчикова Наталья, ученица 7 класса; г. Пермь, Пермский край **Малым рекам - большую заботу.**
11. Ельцов Илья, Крыжановский Даниил, 9 класс МОУ СОШ № 2, Газизулина Рината, 1 курс БФ ПГТУ, МОУ ДОД «Станция юных натуралистов», г.Березники Пермского края. **Сравнительный анализ качества воды в устье рек Быгель и Южная Лёнва.**
12. Герасимова Ольга, Кротов Константин, 7 класс МОУ СОШ №2, Газизулина Рината, 1 курс БФ ПГТУ, воспитанники МУДОД «Станция юных натуралистов», г.Березники Пермского края. **Соленый источник**
13. Гусева Анна 10 класс МОУ СОШ № 2, г. Шахунья, Нижегородская область. Рук. Яровикова Т. А. **Оценка экологического состояния открытых водоемов Шахунского района.**
14. Зверев Сергей, 10 класс, Зверева Ксения, Титов Алексей, 11 класс, Кушнурская МОУ СОШ, Шарангский район, Нижегородская область. Рук. Старикова Н.И., Зверева Т. А. **Исчезнувшее озеро Кукун-пуэ: легенды и реальностью**
15. Долгополова Валерия, Сафронова Екатерина, 10 класс МОУ «Северская гимназия», г. Северск, Томской области. Рук. Третьякова И. Н. **Сохраним реку Бурундук – малую реку Томской области**
16. Ашихмина Екатерина Андреевна ученица 10 класса МОУ СОШ с УИОП п.Богородское Кировской области. **Исследование качества воды из различных источников методом гидрохимического анализа.**
17. Калинина Анастасия Александровна ученица 10 класса МОУ СОШ с УИОП п. Богородское Кировской области. **Природоохранный проект благоустройства пруда на р. Белая Лобань.**
18. Кайнова Наталья, ученица 7 класса МОУ Большемакательмской СОШ Первомайского района Нижегородской Области. **Наш родник.**
19. Михалёв Ярослав, 9 класс, МОУ СОШ № 26. Рук. Никитина Елена Валерьевна. **Оценка экологического состояния водоема «Бобруйский пруд».**

20. Топорков Егор, ученик 7 класса школы № 132 г. Пермь, Пермский край. **Характеристика сосудистой растительности острова Туренец**
21. Тимергалиева Анна, Детское молодёжное экологическое движение «Зелёный дозор» г. Североуральск, Свердловская область. **Орнитологические наблюдения в окрестностях села Всеволодо-Благодатского.**
22. Носов Владимир, Детское молодёжное экологическое движение «Зелёный дозор» г. Североуральск Свердловская область. **Пещеры Северного Урала как природные и экскурсионные объекты.**
23. Михалёв Ярослав, 9 класс, МОУ СОШ № 26. Рук. Никитина Елена Валерьевна. **Изменение биоразнообразия в разных типах леса в Керженском заповеднике.**
24. Кислов Илья, 9 класс, МОУ СОШ № 26. Рук. Никитина Елена Валерьевна. **Серая ворона в городе.**
25. Ломанова Любовь, 10 класс, ДЭБЦ «Дом Природы», НОО «Vita», Детский эколого-биологический Центр «Дом природы», г. Тутаев, Ярославская область. **Сезонная и межгодовая динамика фитотоксичности городских почв.**
27. Колкова Ксения, 2 курс экологического отделения, Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина, г. Тамбов. **Оценка рекреационных ресурсов парковых зон Тамбова.**
28. Попова Евгения, 2 курс экологического отделения, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, г. Тамбов. **Экологическая диагностика фитоценозов основных рекреационных зон Тамбова.**
29. Хоробрых Федор, 7 класс, МОУ СОШ №3, г. Пущино, Московская область. Рук. Есина В.А. **Как экономить воду дома?**
30. Самсонов Александр, МОУ ДОД ЦДОД «Старт», г. Пущино, Московская область. Рук. Самсонова С.В. **Оценка опроса населения по культурно-историческим памятникам города.**
31. Серкова Анна, ученица 10 класса МОУ СОШ №87, г. Северск, Томской области. Рук. Зуева Д.Г. **Проблемы твердых бытовых отходов в городе Северске.**
32. Щербакова Надежда, 10 класс, МОУ СОШ №2, г. Шахунья, Нижегородская область. Рук. Худякова О.Н. **Влияние качества воды на здоровье населения города Шахуны.**
33. Жукова Влада, 8 класс, МОУ «Татарско-Бурнашевская СОШ», Верхнеуслонский муниципальный район, Республика Татарстан. **Оценка влияния напитков на слизистую оболочку желудка.**
34. Бунина Алёна, Кузнецова Наталия, Румянцева Екатерина, 10 класс, МОУ «Северская гимназия», г. Северск, Томская область. Рук. Третьякова И.Н. **Экологические проблемы рядом с нами**

35. Курочкина Екатерина, 9 класс, МОУ СОШ № 132, г. Пермь. Рук. Ша-
яхметова В.Р. **Природоохранная деятельность в Пермском крае.**
36. Яковлева Екатерина, Бегичева Наталья, Белугин Алексей, 3 курс
МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва. **Как определить стоимость су-
ществования природного объекта?**
37. Фуфаев Никита, 9 класс, МОУ лицей №40, Нижний Новгород. Рук. Мо-
сягин В.А. **Преобразование изображений с помощью функции
комплексной переменной и синтаксического анализатора.**
38. Тихий Владимир, Чумакова Ксения, 9 класс, Пилипенко Александр,
Пилипенко Татьяна 7 класс, МОУ СОШ № 5, г.о. Карпинск, Свердло-
вская область. Рук. Каймакова С.В. **Яшмоиды Карпинска.**
39. Кислицын Никита, 7 класс, МОУ СОШ № 5, г.о. Карпинск, Сверд-
ловская область. Рук. Каймакова С.В. **Экология забытых деревень:
Красный Яр.**
40. Ушакова Марина, 7 класс, МОУ СОШ № 5, г.о. Карпинск. Рук. Кай-
макова С.В. **Экологическая тропа по Кытлымскому среднегорью
Уральской горной страны.**