

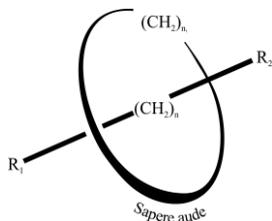
Министерство образования и науки РФ
Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области
ФГБОУ ВПО
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»
ООО «СИБУР»
ОАО «Воронежсинтезкаучук»
Воронежское отделение Российского химического общества им. Д. И. Менделеева

ПРОГРАММА

*IV Воронежский областной конкурс
юных исследователей
«Дерзай быть мудрым!»*

*Посвящается 80-летию
ОАО "Воронежсинтезкаучук"*

Воронеж - 2012



**Расписание работы
IV конкурса юных исследователей
«Дерзай быть мудрым!»
8 декабря 2012 г.**

| | |
|--------------------|--|
| 9.00-10.00 | Регистрация участников Конкурса. Размещение стендовых докладов. |
| 10.00-10.20 | Открытие Конкурса Подведение итогов Творческого конкурса. Награждение победителей. |
| 10.30-11.50 | Стендовая сессия (конкурсный отбор лучших работ) <i>Секция 1. Моя научно-исследовательская работа по химии</i> <i>Секция 2. Мое теоретическое исследование по химии</i> <i>Секция 3. Моя научно-исследовательская работа по физике</i> <i>Секция 4. Мое теоретическое исследование по физике</i> <i>Секция 5. Программирование; Компьютерный дизайн;</i> <i>Новые оригинальные технические и IT – решения.</i> |
| 11.50-12.20 | Обед |
| 12.20-13.50 | Устные доклады учащихся, авторов лучших работ с использованием презентаций <i>Секция 1. Моя научно-исследовательская работа по химии</i> <i>Секция 2. Мое теоретическое исследование по химии</i> <i>Секция 3. Моя научно-исследовательская работа по физике</i> <i>Секция 4. Мое теоретическое исследование по физике</i> <i>Секция 5. Программирование; Компьютерный дизайн;</i> <i>Новые оригинальные технические и IT – решения.</i> |
| 14.00 | Подведение итогов Конкурса и награждение победителей. |

Материалы IV Воронежского областного конкурса юных исследователей «Дерзай быть мудрым!» (тезисы докладов) представлены в электронном виде на диске.



Секция I.

Химия. Экспериментальные работы

1.1. ЯБЛОКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И КРАСОТЫ

Акинина А. А. «ВУВК им. А. П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Еременко Е. Б., учитель химии ВКК

1.2. ЕГО ВЕЛИЧЕСТВО ХЛЕБ

Алатарцева А.Б., Терехов А.И. Грибановская СОШ №2
Руководитель: Алатарцева О. Б., учитель ВКК

1.3. ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ФОНТАНЧИКАХ МБОУ СОШ №12 г. ЕЛЬЦА

Баранова Е. В. СОШ №12 г. Елец Липецкой области
Руководитель: В.С. Полунина, учитель ИКК

1.4. ХИМИЯ В КОСМЕТИКЕ

Беляева Д.В. МКОУ СОШ №25 с УИОП г. Россошь
Руководитель: Горбенко О.В., учитель ВКК

1.5. МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА: ПИТЬ ИЛИ НЕ ПИТЬ?

Вожова И.Ю. МКОУ «Ольховатская СОШ», с. Ольховатка
Руководитель: Широбокова О.С., учитель ИКК

1.6. СИНТЕТИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПОСУДЫ И ИХ АЛЬТЕРНАТИВА

Вышегородская Е.Ю., Тулисова Д.М., Козырева Е.О.
МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж
Руководители: Звонарёва Н.В., учитель ВКК;
Квасова И. П. педагог МБОУ ДОД СЮН г. Воронеж

1.7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МАРМЕЛАДА

Григорян А.А., Дьячкова С.И. СОШ № 40, г. Воронеж
Руководители: Шацких М.А., учитель биологии ВКК
Денисова Н.А., учитель химии ВКК

1.8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВИНЦА В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Гузеева Ю., Ермакова Л. "Гимн. им. И.А. Бунина", г. Воронеж
Руководители: Морозова Н. Б., к.х.н., ассистент ВГУ
Михина С. Ф., учитель химии

- 1.9. ВОДА ДЛЯ ЖИЗНИ. «ЖИВАЯ И МЕРТВАЯ ВОДА»**
Давыдова Е.В., МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж
Руководители: Звонарёва Н.В., учитель ВКК
Некрасова Г. И. педагог МБОУ ДОД СЮН г. Воронеж
- 1.10. АНАЛИЗ СНЕГА В ГОРОДЕ БОБРОВЕ, КАК ИНДИКАТОРА ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА**
Дедикова А., МКОУ Бобровская СОШ № 2, г. Бобров
Руководитель: Корикова М.А., учитель ВКК
- 1.11. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЫЛА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**
Добрецов Д.А., МБОУ СОШ №47, г. Воронеж
Руководитель: Фурцева М. А.учитель химии
- 1.12. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАННОЗЫ КАК ПРИРОДНОГО ИММУНОСТИМУЛЯТОРА**
Дорохов А., Ермилов Н., Наумов В., Шабунин В.
МКОУ «Эртильская СОШ №1», г. Эртиль
Руководитель: Бондаренко В.В., учитель ВКК
- 1.13. АСПИРИН – ДРУГ ИЛИ ВРАГ?**
Завгородняя М.С. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководители: Шацких М.А., учитель биологии ВКК,
Денисова Н.А., учитель химии ВКК
- 1.14. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КРАСИТЕЛЕЙ ДЖИНСОВЫХ ТКАНЕЙ**
Иванова Т.В. МКОУ «Эртильская СОШ с УИОП», г. Эртиль
Руководитель: Щетинина О.В.
- 1.15. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА**
Комаристый С.А., «Борисоглебская гимн. №1», г. Борисоглебск
Руководитель: Мальшина Т.Н., учитель химии
- 1.16. ПЕЙТЕ, ДЕТИ, МОЛОКО - БУДЕТЕ ЗДОРОВЫ!**
Кириченко Л. А. МКОУ Каменская СОШ №2
Руководитель: Дубенко Н. В., учитель ВКК

- 1.17. ПОЛИМЕРЫ - МАТЕРИАЛ XXI ВЕКА**
Климашкина Я.А., Воронин. А.В., Хатунцев В.С.,
Воронин Д.С., МБОУ СОШ № 46, г. Воронеж
Руководители: Павлова Е.Б., учитель химии ВКК,
Шуба А.А. ассистент ВГУИТ
- 1.18. КАЧЕСТВЕННОЕ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ**
ГЛЮКОЗЫ, САХАРОЗЫ И ИСКУССТВЕННЫХ
КРАСИТЕЛЕЙ В НАПИТКАХ
Косякова Е., Черноволова Е., Богатырева М.
МБОУ "Гимназия № 9", г. Воронеж
Руководитель: Пономарева Е.А., учитель химии
- 1.19. ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**
НА СТРУКТУРУ ЗУБОВ
Крысанова А.С., Фролов А.В. «Эртильская СОШ с УИОП», г.
Эртиль
Руководитель: Каширина И.А. учитель химии
- 1.20. ЧИПСЫ: ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД?**
Лагуткин С. А. «ВУВК им. А. П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Еременко Е. Б., учитель химии ВКК
- 1.21. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА АПЕЛЬСИНОВЫХ СОКОВ**
Ласточкина К. "Семилукская СОШ №1 с УИОП", г. Семилуки
Руководитель: Черных М.В.
- 1.22. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА**
МОРОЖЕНОГО РАЗЛИЧНЫХ ТОРГОВЫХ МАРОК
Лобынцева А.С., Силаева А.А. СОШ № 67, г. Воронеж
Руководитель: Строчилина Т.В., учитель ВКК
- 1.23. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЯБЛОК**
Лынова Д., Мкртчян Т., Мироненко А, Гимн.№9, г. Воронеж
Руководитель: Пономарева Е.А., учитель химии
- 1.24. ПОЛЬЗА И ВРЕД СУХОФРУКТОВ**
Манькова А.Н. «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж
Руководители: Звонарёва Н.В., учитель ВКК
Квасова И. П. педагог МБОУ ДОД СЮН г. Воронеж

- 1.25. ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ВЫРАЩЕННЫХ
МОНОКРИСТАЛЛОВ**
Марков Р. МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж
Руководители: Строчилина Т.В. учитель химии ВКК,
Волкова Н.М. учитель физики ВКК
- 1.26. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА
ОРГАНИЗМ ПОДРОСТКОВ**
Парфенова Ю. С. «ВУВК им. А. П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Еременко Е. Б., учитель химии ВКК
- 1.27. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В
ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ**
Плиско И. Ю. МБОУЛ «ВУВК им. А. П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Еременко Е. Б., учитель химии ВКК
- 1.28. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ
СЕРПЕНТИНИТА**
Плиско И. Ю., Перепелица И. К. «ВУВК им. А.П. Киселева»
Руководители: Еременко Е.Б., учитель химии ВКК
Кузнецова И.В., доцент ВГУИТ
- 1.29. РАЗРАБОТКА ТЕСТ-МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО ЖЕЛЕЗА В ВОДЕ**
Поляков М., Стрелков М. Лицей «МОК №2», г. Воронеж
Руководители: Никонорова С.В., учитель химии I КК,
Похвашев Е.Г., учитель химии I КК
- 1.30. ПОЛУЧЕНИЕ СЕРЕБРЯНОЙ ВОДЫ И ИЗУЧЕНИЕ ЕЁ
ВЛИЯНИЯ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ**
Пономарева В. И. «ВУВК им. А. П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Еременко Е. Б., учитель химии ВКК
- 1.31. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СКОРОСТЬ
ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ**
Пономарева Ю.Г., Хитрова Н.И. МБОУ Отрадненская СОШ,
Руководитель: Плотникова С.Е., ст. преп. ВГУИТ
- 1.32. КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ В ПРИРОДЕ**
Разумова В., Бурьгина В. МБОУ гимназия №9, г. Воронеж
Руководитель: Пономарева Е.А., учитель химии

- 1.33. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И КАЧЕСТВА
ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ**
Руденко С.О. МКОУ СОШ №25 г. Россошь
Руководитель Горбенко О.В., учитель ВКК
- 1.34. ВЛИЯНИЕ НИКОТИНА НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ**
Рянянская В.А. МКОУ СОШ №25 с УИОП г. Россошь
Руководитель: Горбенко О.В., учитель ВКК
- 1.35. ИССЛЕДОВАНИЕ ШОКОЛАДА**
Сидельникова И.Г. МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж
Руководитель: Строчилина Т.В., учитель химии ВКК
- 1.36. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВОДОЁМА ПО
ГИДРОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ПРИМЕРЕ
ПРУДА В ГОРОДЕ БОБРОВЕ**
Синюкова В. В. МКОУ Бобровская СОШ №2, г. Бобров
Руководитель: Корикова М.А., учитель биологии ВКК
- 1.37. ВЫБОР СОРБЕНТА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ
СВИНЦА**
Соболева А.А. МОУ лицей №5, г. Воронеж
Руководитель: Астапов А.В., к.х.н., доцент ВГУИТ
- 1.38. ФЕНОМЕН ВОДЫ**
Строчилина П.С. МБОУ "Гимназия № 5", г. Воронеж
Руководитель: Строчилина Т.В., учитель СОШ № 67, г.Воронеж
- 1.39. ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ РЕЗИНОК МАРКИ
«ЖИВИЦА ТАЁЖНАЯ»**
Тархова М.С., Дежина О.А. "ВУВК им. А.П. Киселева"
Руководитель: Звонарёва Н.В., учитель ВКК
- 1.40. ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АТЛАС
г. РОССОШЬ**
Токарева Е., Еремеева Ю. МКОУ СОШ № 9, г. Россошь
Руководители: Выставкаина И.А., учитель химии ВКК
Юрченко Н.А., учитель экологии

1.41. СУБЛИМАЦИОННЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ – МЕТОД БУДУЩЕГО

Фурсава О.А. «Эртильская СОШ с УИОП», г. Эртиль
Руководитель: Щетинина О.В.

1.42. КЛАССИЧЕСКИЕ ПРЯНОСТИ ГЛАЗАМИ ХИМИКА

Харитоненко А. А. «ВУВК им. А. П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Еременко Е. Б., учитель химии ВКК

1.43. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВИНЦА В РАСТЕНИЯХ И ГРИБАХ

Чевордина С.В. МКОУ Бобровская СОШ №2
Руководители: Евстратова Л. Ф., учитель химии,
Корикова М. А., учитель биологии

1.44. ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ВИТАМИНА В₁₂

Чибирева А.В. МБОУ гимназия «УВК №1», г.Воронеж
Руководители: Карлов П.М., к.ф.н., ассистент ВГУ;
Колягина Е.Д., учитель химии

1.45. СИНТЕЗ КАРБОЦЕПНЫХ ПОЛИМЕРОВ С АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ ГЕТЕРОЦИКЛАМИ И ИХ АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Щепкина В. Гимназия №1, г. Воронеж
Руководители: Кузнецов В.А., д.х.н., профессор ВГУ
Сунцова Н.С., учитель химии

Секция II.

Химия. Теоретические работы

2.1. БЕЛОК - ОСНОВА ЖИЗНИ

Агафонова Н.М. МКОУ СОШ № 9, г. Россошь
Руководитель: Выставкина И.А., учитель химии ВКК

2.2 Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ НА КАРТЕ МИРА

Алексеюк А.О. МКОУ СОШ №9, г. Россошь
Руководитель: Выставкина И.А.

- 2.3. ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАНОХИМИИ В МЕДИЦИНЕ**
Бабкина С.С. МКОУ Орловлогская СОШ
Руководитель: Турищева Н.Д., учитель химии ВКК
- 2.4. ЖИВЫЕ И НЕЖИВЫЕ СЕНСОРЫ ЧЕЛОВЕКА**
Белоусов А.А., Коротков Д.В. МБОУ СОШ № 46, г. Воронеж
Руководители: Павлова Е.Б., учитель химии ВКК,
Умарханов Р.У. аспирант ВГУИТ
- 2.5. ЭТАНОЛ – ПОЛЕЗЕН ИЛИ ОПАСЕН?**
Блинова Е.А. МКОУ Терновская СОШ №1
Руководитель: Леонова М. В., учитель химии ВКК
- 2.6. РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**
Дроздова М.А. МКОУ Заброденская СОШ
Руководитель: Дудкина М.А., учитель химии
- 2.7. ВОРОНЕЖ ПРОТИВ НИКЕЛЯ. МЫ – ЗА! А ВЫ?**
Дужнова А.Ю., Найденова Н.А.
МКОУ Хреновская СОШ №1, с. Слобода
Руководитель: Турчен Д.Н., к.х.н., учитель химии ВКК
- 2.8. ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ КИСЛОРОДА**
Елисеева О.Л. МБОУ СОШ № 87, г. Воронеж
Руководитель: Матвеева Г.М., учитель химии
- 2.9. ВРЕДНАЯ ПИЩА ДЛЯ ПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ**
Желтоухова Н.А. МБОУ СОШ № 39, г. Воронеж
Руководитель: Зябухина Е.А. учитель химии
- 2.10. ХИМИЯ И МУЗЫКА В ЖИЗНИ А.П. БОРОДИНА**
Замурий Ю.В. МКОУ СОШ № 9, г. Россошь
Руководитель: Выставкина И.А., учитель химии
- 2.11. ГМО: ЗНАЕМ ЛИ МЫ, ЧТО ЕДИМ?**
Коновалов Д.Б. МКОУ Таловская СОШ
Руководитель: Коновалова И.М., учитель ВКК

- 2.12. АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА Г. РОССОШЬ ДВУОКИСЬЮ АЗОТА**
Кузнецов А.В. МКОУ СОШ №25 с УИОП, г.Россошь.
Руководители: Горбенко О.В., учитель химии
Павличенко М. А. учитель информатики
- 2.13. ЭКОЛОГИЯ ВОЗДУХА**
Курапова Т. В. «Гимназия им. И.С. Никитина», г. Воронеж
Руководитель: Купрюхина Н. Н.
- 2.14. ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ БИОХИМИИ**
Курилов А.В., Кондратьев А.Е.
«Воронежская кадетская школа им. А.В. Суворова».
Руководители: Милованова Т.Е., учитель 1КК
Смынтына В.А., учитель 1КК
- 2.15. СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПИЩА**
Кучимова П. Р. «Гимназия им. И. С. Никитина», г. Воронеж
Руководитель: Купрюхина Н. Н., учитель химии
- 2.16. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ**
Лихачева Т. А., Шульгина Ю.В.
«Эртильская СОШ с УИОП»,
Руководитель: Каширина И.А., учитель химии
- 2.17. САМОЕ УДИВИТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО**
Мурина Д.Е., Сухоруков А.Н., Сергеева М.Н.
МКОУ Терновская СОШ № 1
Руководитель: Леонова М.В.
- 2.18. В МИРЕ НАНО**
Низовцев М., Наумова А., Несмеянова А.
МБОУ СОШ № 60, г. Воронеж
Руководитель: Трубникова Е.В., учитель химии ВКК
- 2.19. РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА (II) В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА**
Павлов А.Г. «Воронежская кадетская школа им. А.В. Суворова».
Руководители: Милованова Т.Е., учитель 1КК
Смынтына В.А., учитель 1КК

- 2.20. РАЗРАБОТКА МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ: ЗА И ПРОТИВ**
Панова А.Ю. МКОУ «Углянская СОШ», с. Углянец
Руководитель: Клявина Л.Н., учитель ВКК
- 2.21. ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СТАЛИ НА ОСКОЛЬСКОМ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ КОМБИНАТЕ**
Паринов М.А., Паринова М.А. МБОУ СОШ № 85, г. Воронеж
Руководитель: Лунина С.С., учитель ВКК
- 2.22. АЗОТ – ЭЛЕМЕНТ ЖИЗНИ**
Педанов А.А. МКОУ СОШ № 9, г. Россошь
Руководитель: Выставкина И.А., учитель химии
- 2.23. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**
Перепелица Е.К. «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Еременко Е.Б., учитель химии ВКК
- 2.24. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**
Перфилова К. В. МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж
Руководитель: Строчилина Т.В., учитель химии ВКК
- 2.25. ИСТОРИЯ ДУХОВ ИЛИ КАК СОЗДАВАЛСЯ МИР АРОМАТОВ**
Попова И.Д. МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж
Руководитель: Строчилина Т.В., учитель ВКК
- 2.26. ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**
Романова Ю.М. МКОУ Терновская СОШ № 1
Руководитель: Просецкая М.А., учитель ВКК
- 2.27. ПУТЬ К ПЕРИОДИЧЕСКОМУ ЗАКОНУ**
Самсонов А.Н. МКОУ «Углянская СОШ», с. Углянец
Руководитель: Клявина Л.Н., учитель ВКК
- 2.28. МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА В КНИГЕ "ОСНОВЫ ХИМИИ" Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА**
Серегина С. В. МБОУ СОШ №88 с УИОП, г. Воронеж
Руководитель: Комарова Л. Н., учитель химии ВКК

2.29. СОЛЬ И САХАР – БЕЛАЯ СМЕРТЬ?

Ширяева А.В. "Гимназия им. И.С. Никитина", г. Воронеж
Руководитель: Купрюхина Н.Н., учитель химии 2КК

Секция III.

Физика. Экспериментальные работы

3.1. МУЗЫКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СКУТЕРА

Авдеев А.А. МКОУ СОШ № 2, г. Бобров
Руководитель: Овчинникова П.М., учитель физики ВКК

3.2. ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТИ

Акиннина А. МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселёва», г. Воронеж.
Руководитель: Кашкина Л.В., учитель физики ВКК

3.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЪЕМНОЙ СИЛЫ ВОЗДУШНОГО ШАРИКА, НАПОЛНЕННОГО ГЕЛИЕМ

Алехина М.В., Пислярук А.К. МБОУ СОШ №80, г.Воронеж
Руководитель: Рыбкина Г.В., учитель физики ВКК, к.п.н.

3.4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ РОСТА КРИСТАЛЛОВ

Балакина Е., Девятова П. МБОУ лицей №5 г., Воронеж
Руководитель: Орлова И.А., учитель физики ВКК

3.5. МОЖНО ЛИ СОЗДАТЬ РОБОТА СВОИМИ РУКАМИ?

Бокарев В.А. МКОУ СОШ № 2, г. Бобров
Руководитель: Овчинникова П.М., учитель физики ВКК

3.6. ВЛИЯНИЕ ШУМА НА ЧЕЛОВЕКА

Борсяков Д.В. МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Репина И.В., учитель ВКК

3.7. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ МАСС. ПОВЕДЕНИЕ ФЕРРОМАГНЕТИКА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ СОЛЕНОИДА

Бреев Я.В. МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж
Руководитель: Репина И.В., учитель ВКК

- 3.8. ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ПОЛЕТА ПТИЦ И ИЗУЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СКОРОСТИ ПОЛЕТА ОТ ЧАСТОТЫ ВЗМАХОВ**
Вагизьянов Р. МОУ СОШ № 11, г.Ейск Краснодарский край
Руководители: Семке А. И., учитель физики ВКК, учитель года, заслуженный учитель Кубани,
Бугаенко И. Н.
- 3.9. СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ**
Воронов Д. МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселёва», г. Воронеж.
Руководитель: Кашкина Л.В., учитель физики ВКК
- 3.10. ОЦЕНКА УРОВНЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РАЙОНЕ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ШАРКАН»**
Гавриш А. МОУ СОШ № 11, г.Ейск Краснодарский край
Руководитель: Семке А. И., учитель физики ВКК, учитель года, заслуженный учитель Кубани
- 3.11. МЕТОД ГОЛОСОВЫХ МЕТОК**
Гладкая А.Э. МКОУ СОШ № 25 с УИОП, г. Россось
Руководитель: Карманова Е.А., учитель физики
- 3.12. МУЛЬТФИЛЬМЫ В ДЕТАЛЯХ**
Голев А.В., Переславцев В.С., Руднев Д.С.
МБОУ СОШ № 87, г. Воронеж
Руководитель: Кириллова О.В., учитель физики I КК
- 3.13. ОСВЕЩЕННОСТЬ ШКОЛЬНЫХ КАБИНЕТОВ.**
Горлов А.В. МБОУ СОШ № 2 г. Павловск
Руководитель: Шабанов Д.Ю., учитель физики ВКК
- 3.14. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ МАКСИМАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ**
Димитриенко Е.А.
МБОУ СОШ № 87, г. Воронеж
Руководитель: Кириллова О.В., учитель физики I КК
- 3.15. УТИЛИЗАТОР МУСОРА ИЗ ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ**
Добрецов Д.А. МБОУ СОШ № 47, г. Воронеж
Руководители: Фурцева М. А., Иванова М. Г.
- 3.16. ФИЗИКА ВСТРЕЧАЕТ БИОЛОГИЮ ИЛИ ОТ ЧЕГО ОРХИДЕИ БЫВАЮТ ГОЛУБЫМИ**
Дубовицких М. А. МКОУ БГО Танцырская СОШ
Руководитель: Иванченко И.И., учитель физики ВКК

- 3.17. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ**
Еремин И.А.
МКОУ «Колыбельская СОШ», Лискинский р-н
Руководитель: Товкациер Н.Д., учитель физики I КК
- 3.18. ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛОКОННОГО ЛАЗЕРА В МЕДИЦИНЕ**
Жилкина А.И. МКОУ СОШ № 15, г.Лиски
Руководитель: Зязина Л.Г., учитель физики ВКК
- 3.19. ПОМОГАЕТ ЛИ СБЕРЕГАТЬ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ЛАМПА?**
Зайцева О.А. МКОУ Грибановская СОШ №2
Руководитель: Иванникова В.П., учитель ВКК
- 3.20. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ДЕЙСТВИЯ АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ НА СКОРОСТЬ ПРОРАЩИВАНИЯ СЕМЯН ОТ pH И ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА**
Ивахненко А. А. МОУ СОШ № 11, г.Ейск Краснодарский
Руководитель: Семке А. И., учитель физики ВКК, учитель года, заслуженный учитель Кубани
- 3.21. СВЕТ И ЦВЕТ**
Канищев К.В. МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж
Руководители: Звонарёва Н.В., учитель химии ВКК,
Репина И.В., учитель физики ВКК
- 3.22. ПОЧЕМУ ЛЕТАЮТ САМОЛЕТЫ**
Караханов А. Т. МКОУ СОШ№2, г. Бобров
Руководитель: Ребрикова О.Г., учитель физики
- 3.23. ФИЗИКА В ИГРУШКАХ**
Карпова А.А. МБОУ лицей №5 г., Воронеж
Руководитель: Орлова И.А., учитель физики ВКК
- 3.24. ШУМ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**
Клёпова Т.А., Ивашкина М.А. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Шацких М.А., учитель биологии ВКК
- 3.25. ВЛИЯНИЕ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ**
Коджаев М. МБОУ лицей №5 г., Воронеж
Руководитель: Орлова И.А., учитель физики ВКК

- 3.26. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ**
Корнева В.В., Кондауров Н.С.
МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж
Руководители: Звонарёва Н.В., учитель химии ВКК;
Репина И.В., учитель физики ВКК
- 3.27. БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ**
Кубышкин А.С. МОУ СОШ№9, г. Россошь
Руководитель: Выставкина И. А., учитель физики
- 3.28. ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ ЖИДКОСТИ**
Кузнецов А. В. МКОУ СОШ № 25 с УИОП, г. Россошь
Руководитель: Карманова Е. А., учитель физики
- 3.29. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ: ЗА И ПРОТИВ**
Кузнецов А.А., Перфильев А.С. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Шацких М.А., учитель биологии ВКК
- 3.30. ЭЛЕКТРОНИКА СВОИМИ РУКАМИ. СЕНСОРНЫЙ ЗВОНОК**
Ливенцев И.А. МКОУ СОШ №2, г. Бобров
Руководитель: Овчинникова П.М., учитель физики ВКК
- 3.31. ФРАКТАЛЬНЫЙ МИР**
Макаров Н.С. МБОУ лицей №5 г., Воронеж
Руководитель: Орлова И.А., учитель физики ВКК
- 3.32. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА РЫБ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОРГАНОВ**
Меркель И. МОУ СОШ № 11, г.Ейска Краснодарский край
Руководитель: Семке А. И., учитель физики ВКК, учитель года, заслуженный учитель Кубани
- 3.33. ПРИРОДНО – КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИ ОСУШЕНИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ И СОЗДАНИИ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЁМОВ**
Нефедов В., Барышников М. МБОУ лицей №5 г., Воронеж
Руководитель: Орлова И.А., учитель физики ВКК
- 3.34. УКРОЩЕННОЕ МОЛОКО**
Орлова М.Б. МБОУ лицей №5 г., Воронеж
Руководитель: Кодашкина И.Н., учитель физики ВКК

- 3.35. ФИЗИКА В ФОТОГРАФИЯХ**
Панферова А.Г., Чененкова А.С. МБОУ СОШ №80 г.Воронеж
Руководитель: Рыбкина Г.В. учитель физики ВКК, к.п.н.
- 3.36. ВЫРАЩЕННОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**
Пислярук А.К., Алехина М.В. МБОУ СОШ №80 г. Воронежа
Руководитель: Рыбкина Г.В. учитель физики ВКК, к.п.н.
- 3.37. ИССЛЕДОВАНИЕ ГРОМКОСТИ ЗВУКА ПРИ ПОМОЩИ РОБОТА LEGO MINDSTORMS NXT 2.0**
Попов А.М. МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1»
Руководитель: Белюстов В.Н., учитель физики ВКК,
- 3.38. ИЗУЧЕНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА**
Пучкова А. МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселёва», г. Воронеж
Руководитель: Кашкина Л.В., учитель физики ВКК
- 3.39. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ**
Рощупкина Т. МКОУ СОШ №2, г. Бобров
Руководитель: Овчинникова П.М., учитель физики ВКК
- 3.40. ЗАВИСИМОСТЬ КОЭФФИЦИЕНТА СОПРОТИВЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ ОТ ДИАМЕТРА ПАДАЮЩЕГО В НЕЙ ШАРИКА**
Рыжков М. А. МБОУ СОШ №67, г.Воронеж
Руководитель: Волкова Н. М., учитель физики ВКК
- 3.41. ФРУКТОВО-ОВОЩНОЕ ... ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**
Савченко Д.О. МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1»
Руководитель: Белюстов В.Н., учитель физики ВКК,
Почётный работник общего образования РФ
- 3.42. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРАВДОПОДОБНОСТИ ЭФФЕКТА МПЕМБЫ**
Сорокин А. К. МОУ СОШ № 11, г.Ейск Краснодарский край
Руководитель: Семке А. И., учитель физики ВКК, учитель года, заслуженный учитель Кубани
- 3.43. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ ПРИ ВИХРЕВОМ МЕТОДЕ ОЧИСТКИ**
Суздорф Ф. В. МОУ СОШ № 11, г.Ейск Краснодарский край
Руководитель: Семке А. И., учитель физики ВКК, учитель года, заслуженный учитель Кубани

- 3.44. ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ ЗДАНИЯ МАКСИМАЛЬНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ СПОСОБОВ**
Тютерева Ю. МБОУ лицей №5 г., Воронеж
Руководитель: Орлова И.А., учитель физики ВКК
- 3.45. ИЗУЧЕНИЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА**
Федотов И. О. МКОУ БГО Танцорейская СОШ
Руководитель: Иванченко И.И., учитель физики ВКК
- 3.46. ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ФОТОГРАФИЯХ**
Хрыкин Д.В. МБОУ СОШ № 87, г. Воронеж
Руководитель: Кириллова О.В., учитель физики I КК
- 3.47. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ СВОИМИ РУКАМИ**
Шустов М.В. МКОУ СОШ №2, г. Бобров
Руководитель: Овчинникова П.М., учитель физики ВКК
- 3.48. ЗВУКОВАЯ ПУШКА**
Ярошук П.О. МБОУЛ «ВУВК им А.П. Киселёва», г. Воронеж
Руководитель: Репина И. В., учитель физики ВКК

Секция IV.

Физика. Теоретические работы

- 4.1. ИСТОРИЯ РОЖДЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЛАНЕТ**
Алексенко А. А. «Гимназия им. И. С. Никитина», г. Воронеж
Руководители: Чернышева Н. В., учитель физики ВКК,
Чернышев Ю. А., учитель физики ВКК
- 4.2. ОТ СВЕЧИ ЯБЛОЧКОВА И ЛАМПОЧКИ ИЛЬИЧА – ДО СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ОСВЕЩЕНИЯ**
Батюкова И.А. СОШ №5 им. К.П.Феоктистова, Воронеж
Руководитель: Кузнецова А.В., учитель физики ВКК
- 4.3. ФИЗИКА ФУЛЕРЕНОВ**
Брежнев Н. Ю. МБОУ СОШ №4 , г. Воронеж
Руководитель: Свердлина Т.В., учитель химии ВКК
- 4.4. ОТ СВЕЧИ ЯБЛОЧКОВА И ЛАМПОЧКИ ИЛЬИЧА – ДО СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ОСВЕЩЕНИЯ**
Бруннер В.Д. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Минаева Е.П., учитель физики ВКК

- 4.5. ВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕР – ПЕРЕВОРОТ В ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНИКЕ**
Гузеева Ю.Р. МБОУ «Гимназия им. И.А.Булнина», г. Воронеж
Руководитель: Корчагина Ю.Д., учитель физики ВКК
- 4.6. МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕЙЗЕРОВ**
Дирин М. В., Пурик Е. Д. МБОУ СОШ № 12, г. Елец
Липецкая область
Руководитель: Шевченко Е.И., учитель физики ВКК
- 4.7. ОТ СВЕЧИ ЯБЛОЧКОВА И ЛАМПОЧКИ ИЛЬИЧА – ДО СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ОСВЕЩЕНИЯ**
Добросоцких Ф.М. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Минаева Е.П., учитель физики ВКК
- 4.8. ОТ СВЕЧИ ЯБЛОЧКОВА И ЛАМПОЧКИ ИЛЬИЧА – ДО СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ОСВЕЩЕНИЯ**
Кириллова Я. О. МКОУ БГО Танцырейская СОШ
Руководитель: Иванченко И.И., учитель физики ВКК
- 4.9. К.Э. ЦИОЛКОВСКИЙ: МЕЧТЫ И ПОЛЁТЫ В КОСМОС (к 155-летию со дня рождения)**
Колбасин Д.П. МБОУ БГО «Борисоглебская гимназия №1»
Руководитель: Белюстов В.Н., учитель физики ВКК,
Почётный работник общего образования РФ
- 4.10. ПЕРВЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ПОЛЁТЫ**
Кораблин А. С. МБОУ СОШ №60, г. Воронеж
Руководитель: Трубникова Е. В., учитель химии
- 4.11. ФИЗИКА И МЕДИЦИНА**
Корнева В.М. МКОУ «Бодеевская СОШ» Лискинского р-на
Руководитель: Милосердова И.Б., учитель физики I КК
- 4.12. УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ РЕАЛЬНОГО ГАЗА В МОЛЕКУЛЯРНО – КИНЕТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ВЕЩЕСТВ**
Корягин Д.В. МБОУ «Гимназия им. А. Платонова», г. Воронеж
Руководитель: Свешникова Л. В., учитель физики ВКК
- 4.13. ГЕНИАЛЬНЫЙ АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН**
Пономарева Е. МКОУ СОШ № 1, г. Богучар
Руководитель: Лаврова Е.Ю, учитель физики ВКК

- 4.14. ОТ СВЕЧИ ЯБЛОЧКОВА И ЛАМПОЧКИ ИЛЬИЧА – ДО СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ОСВЕЩЕНИЯ**
Онисько А.В. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Минаева Е.П., учитель физики ВКК
- 4.15. К.Э. ЦИОЛКОВСКИЙ: МЕЧТЫ И ПОЛЕТЫ В КОСМОС (К 155-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**
Панова А.Р. МКОУ «Синяевская СОШ» Галовский район
Воронежская область
Руководитель: Гаврилина Л.А., учитель физики ВКК
- 4.16. ПЕРЕКРЕСТКИ ФИЗИКИ И БИОЛОГИИ: ОПТИКА.**
Попова Д.Ю. МБОУ СОШ №80, г. Воронеж
Руководитель: Рыбкина Г.В. учитель физики ВКК, к.п.н.
- 4.17. ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ ВО ВСЕЛЕННОЙ**
Проскурякова Е. Д. МБОУ СОШ № 14, г. Воронеж
Руководитель: Костылева Е. К., учитель физики I КК
- 4.18. К.Э. ЦИОЛКОВСКИЙ – ОСНОВОПОЛОЖНИК ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ КОСМОНАВТИКИ**
Рыбачева А.В. МБОУ СОШ №5 им. К.П.Феоктистова, г. Воронеж
Руководитель: Кузнецова А.В., учитель физики ВКК
- 4.19. ПОЗНАЙ СЕБЯ: ФИЗИКА ВСТРЕЧАЕТ БИОЛОГИЮ**
Скрёбнева А. С. МБОУ СОШ №79 г. Воронеж
Руководитель: Чиркова Н. А., учитель физики ВКК
- 4.20. ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**
Снегирёв А. А. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Минаева Е. П., учитель физики ВКК
- 4.21. ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ЧАСТИЦЫ**
Стурова А.И., Дягилева Е.А. МБОУ «Гимназия им. И. С. Никитина», г. Воронеж
Руководитель: Чернышева Н. В., учитель физики ВКК,
Чернышев Ю. А., учитель физики ВКК
- 4.22. РЕФЛЕКТОРНЫЙ ТЕЛЕСКОП**
Субботин Р. В. МКОУ СОШ № 2, г. Бобров
Руководитель: Ребрикова О.Г., учитель физики
- 4.23. ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**
Тычинин А.А. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Минаева Е. П., учитель физики ВКК

- 4.24. ВОЛОКОННЫЙ ЛАЗЕР – ПЕРЕВОРОТ В ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНИКЕ**
Устинов С.А. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Шацких М.А., учитель биологии ВКК
- 4.25. ОЦЕНКА РАЦИОНА ПИТАНИЯ УЧАЩИХСЯ ЛИЦЕЯ № 5**
Федосенко В. О., Сердюкова Е. А., Паршина А. Е.
МБОУ лицей № 5. г. Воронеж
Руководитель: Орлова И.А., учитель физики ВКК
- 4.26. ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ И ДРУГИХ ПЛАНЕТ**
Фролова А. В., Тюленева А. Ю. СОШ № 12, г. Елец Липецкой обл.
Руководитель: Шевченко Е.И., учитель физики ВКК
- 4.27. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**
Шаповалов Д. В. МКОУ СОШ № 1, г. Богучар
Руководитель: Лаврова Е.Ю, учитель физики ВКК
- 4.28. ЯДЕРНАЯ БАТАРЕЙКА**
Шенна В.А. МБОУ "Гимназия им. И. С. Никитина", г. Воронеж
Руководители: Чернышева Н.В., учитель физики ВКК,
Чернышев Ю. А., учитель физики ВКК
- 4.29. АНТИЧАСТИЦЫ**
Шенна В.А.
МБОУ "Гимназия им. И. С. Никитина", г. Воронеж
Руководители: Чернышева Н.В., учитель физики ВКК,
Чернышев Ю. А., учитель физики ВКК
- 4.30. АВТОМОБИЛИ НА ЭЛЕКТРОТЯГЕ**
Шматов П.В. МБОУ СОШ № 40, г. Воронеж
Руководитель: Минаева Е. П., учитель физики

Секция V.

Информатика

-
- 5.1. SCRATCH-ПРОЕКТ**
«САМЫЕ ЛЮБОПЫТНЫЕ УЛИЦЫ ВОРОНЕЖА»
Бабешко А. А., Кузнецов И.А., Перелыгин А.О.
МБОУ Лицей № 6, г. Воронеж
Руководитель: Попова С.Г., учитель информатики ВКК

- 5.2. РЕШЕНИЕ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ**
Гуторов А. В. МБОУ СОШ № 15, г. Воронеж
Руководитель: Старикова Н.П., учитель ВКК
- 5.3. РОЛЬ ЧИСЛА В СУДЬБЕ И ИСТОРИИ**
Павлов К.А. МБОУ СОШ № 15, г. Воронеж
Руководитель: Старикова Н.П., учитель ВКК
- 5.4. ПРОГРАММА ОБРАБОТКИ ВИЗУАЛЬНОГО СИГНАЛА ХИМИЧЕСКОГО ТЕСТ-МЕТОДА**
Стрелков М.О. МБОУ лицей «МОК №2», г. Воронеж
Руководитель: Никонорова С.В., учитель химии I КК,
- 5.5. МОЖНО ЛИ СОЗДАТЬ РОБОТА СВОИМИ РУКАМИ?**
Бокарев В.А., МКОУ Бобровская СОШ №2, г. Бобров
Руководитель: Овчинникова П.М., учитель физики ВКК
- 5.6. ЭЛЕКТРОНИКА СВОИМИ РУКАМИ. СЕНСОРНЫЙ ЗВОНОК**
Ливенцев И.А., МКОУ Бобровская СОШ №2, г. Бобров
Руководитель: Овчинникова П.М., учитель физики ВКК
- 5.7. ПУТЕШЕСТВИЕ В ВИРТУАЛЬНЫЙ МИР ЗНАНИЙ**
Романов Н. О., Лысенко А.В., Железная Т. С.
МБОУ «Гимназия им. И. С. Никитина», г. Воронеж
Руководители: Чернышева Н.В., учитель информатики и ИКТ ВКК,
Чернышев Ю. А., учитель информатики и ИКТ ВКК
- 5.8. ФОРМУЛЯТОР**
Русов А.С., МБОУ СОШ № 4, г. Воронеж
Руководитель: Милованова Л.М., учитель I КК
- 5.9. МОЙ БЛОГ**
Рубан Д. К. , МБОУ СОШ № 15, г. Воронеж
Руководитель: Старикова Н. П., преп. информатики
- 5.10. IT ТЕХНОЛОГИИ В БИОМЕДИЦИНЕ**
Нохрин В. Р. , Сазанов С. С., МБОУ гимназия №7, г. Воронеж
Руководитель: Зуева И.Р. , учитель ВКК
- 5.11. САЙТ "VITALIFE"**
Чибирева А.В. МБОУ гимназия «УВК №1», г. Воронеж
Руководитель: Сурина Л.И. учитель информатики

**Воронежский государственный университет
инженерных технологий**
- старейший ведущий вуз России
по подготовке высококвалифицированных кадров
для пищевой и химической промышленности

Выпускники университета востребованы на рынке труда; университет содействует их трудоустройству. Кафедры ВГУИТ сотрудничают со многими предприятиями России, руководимыми нашими выпускниками. Обучение студентов ведется за счет средств государственного бюджета и на основе контрактов с организациями и физическими лицами. Все студенты обеспечиваются общежитием.

На факультетах университета ведется подготовка:

- по образовательным программам высшего профессионального образования (бакалавры, магистры, специалисты);
- по образовательным программам среднего профессионального образования.

Прием документов абитуриентов с 20 июня по 25 июля
(473) 255-28-35 Приемная комиссия
(473) 255-44-66 Подготовительное отделение



**Программа
IV Воронежского областного конкурса
юных исследователей
«Дерзай быть мудрым!»**

8 декабря 2012 г.

Компьютерная верстка О.А. Козадерова, Я.А. Болдырева

Подписано в печать _____ Формат 60 x 84 1/16
Усл. печ. л. 1,5 Тираж 100 экз. Заказ № _____

ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный
университет инженерных технологий»
(ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»)
Отдел полиграфии ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»
Адрес университета и отдела полиграфии:
394036, Воронеж, пр. Революции, 19

