



Издательский дом
ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ

- Газета «Английский язык»
- Газета «Библиотека в школе»
- Газета «Биология»
- Газета «География»
- Газета «Дошкольное образование»
- Газета «Здоровье детей»
- Газета «Информатика»
- Газета «Искусство»
- Газета «История»
- Газета «Классное руководство и воспитание школьников»
- Газета «Литература»
- Газета «Математика»
- Газета «Начальная школа»
- Газета «Немецкий язык»
- Газета «Первое сентября»
- Газета «Русский язык»
- Газета «Спорт в школе»
- Газета «Управление школой»
- Газета «Физика»
- Газета «Французский язык»
- Газета «Химия»
- Газета «Школьный психолог»

**СОДЕРЖАНИЕ
НОМЕРА**



**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ
ИНФОРМАТИКИ**

Л.Н. Ясницкий.
Искусственный интеллект: популярное введение для учителей и школьников 2



КНИЖНЫЙ ШКАФ

С.Ф. Сопрунов.
Программирование на Лого: главы из совсем новой книги 9

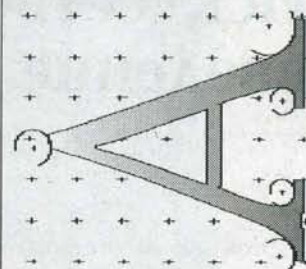
**“В МИР
ИНФОРМАТИКИ”
№ 128**

*Газета для
пытливых учеников
и их талантливых
учителей*

- Это полезно знать
- Видеоклип своими руками 37
- Как быстро дать сдачу 42
- Школа программирования
- Сатурн и его кольца на экране монитора 39
- Задачник
- Решение задачи “Мешки с фальшивыми монетами” 41
- Продолжительность жизни 41
- “Бородовой знак” времен Петра I 41
- Почтовый ящик
- Загадка 43
- “Ломаем” голову
- Две задачи с цифрами 43
- Два sudoku 43
- Внимание! Конкурс
- Список участников конкурса № 70 для учащихся 45

№ **16** (593)

16–31 августа 2009



ИНДЕКСЫ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОДПИСЧИКОВ
32291 — по каталогу “Газеты. Журналы” агентства “Роспечать”
79066 — по каталогу “Почта России”

Методическая газета для учителей информатики

ИНФОРМАТИК

Внимание!
Конкурс

Список участников конкурса № 70 для учащихся

- Аветисян Валерий, Братков Иван (оба — с 3-го тура конкурса), Повилайтис Александр и Свистунов Николай, Ставропольский край, Кочубевский р-н, станица Барсуковская, школа № 6, учитель **Рябченко Н.Р.**;
- Акопян Самвел, Баркова Дарья, Бардашов Виталий, Иванова Анастасия, Логвина Руслана и Ячевский Илья, г. Борисоглебск Воронежской обл., гимназия № 1, учитель **Мячина С.А.**;
- Александрова Любовь, Дементьева Любовь и Кириллова Валерия, г. Нижний Новгород, школа № 77, учитель **Занозина Г.В.**;
- Алексеева Алена, Чувашская Республика, г. Цивильск, школа № 1 им. М.В. Силантьева, учитель **Алексеева Г.В.**;
- Алиева Саира, Бочкарев Николай (со 2-го тура конкурса), Гусельников Константин, Задонская Мария, Кель Макар, Митрошина Ольга (со 2-го тура), Солодов Дмитрий (со 2-го тура), Чудиновский Евгений и Шмагун Татьяна, средняя школа села Средний Васюган, Томская обл., Каргасокский р-н, учитель **Вторушина Н.А.**;
- Амиров Ленар, Амосова Алина, Балобанова Кристина, Балобанова Татьяна, Быстрова Валерия, Габдурахманова Анастасия, Гайфутдинова Гузель, Гаязова Вероника, Гилязова Рузиля, Демина Анастасия, Ишачева Юлия, Ковычева Тамара, Косурова Александра, Маслова Анастасия, Мухамадьяров Александр, Рогожина Дарья, Тихонова Ксения, Трапезникова Юлия, Усманова Гульнара, Хусаинова Севилия, Шарипова Лиана, Шербакова Наталья, Щепина Анна, Республика Татарстан, г. Елабуга, школа № 6, учитель **Черденченко Е.В.**;
- Анамова Динара, Газизов Ильназ, Хайдарова Разина и Шигабетдинова Регина, Республика Татарстан, Актанышский р-н, село Актаныш, школа № 2, учитель **Гилязова Г.М.**;
- Антонова Мария, Бондаренко Мария, Будаева Екатерина, Волкова Алина, Доронкин Юрий, Зубащенко Петр (со 2-го тура конкурса), Еремеев Роман, Игнатовский Сергей, Клепикова Светлана, Костина Анна, Зеликова Ольга, Крысанов Виталий и Мельникова Татьяна, г. Новохоперск Воронежской обл., гимназия № 1, учитель **Матькин В.Ю.**;
- Апшева Лина, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, школа № 32, учитель **Пышная Е.А.**;
- Архипова Анастасия, Дармостук Татьяна, Ильясов Михаил, Кольцов Александр, Мануйлов Дмитрий, Медведок Виктор, Путкарадзе Натия, Титов Денис и Шевелей Роман, Красноярский край, г. Канск, школа № 5, учитель **Павлова Н.Н.**;
- Аствацатурян Эдуард, средняя школа поселка Новопетровский Московской обл., учитель **Артамонова В.В.**;
- Асфандияров Ильнур и Саттаров Алмаз, Республика Татарстан, г. Бавлы, гимназия № 4, учитель **Шафиков Н.Р.**;
- Баженов Виктор и Баженов Михаил, средняя школа села Горелово Тамбовской обл., учитель **Шитова Л.А.**;
- Баскакова Анна, Бондур Анастасия, Бызова София, Ворсина Алена, Гагаричева Алена, Качусова Евгения и Селифанов Николай, Тюменская обл., Ханты-Мансийский АО, г. Сургут, школа № 46, учитель **Бондур Н.Г.**;
- Березовский Егор, Болдин Иван, Илюхина Елизавета, Ланева Олеся, Макарова Ксения, Мандрыкин Александр, Прилуцкий Руслан, Рыбакова Екатерина, Сапунов Максим, Селихова Татьяна и Яшина Екатерина, г. Нижний Новгород, МОУ "Агнес", клуб "Космос", педагог **Занозин Д.А.**;
- Бикмайкина Рената, Волгаева Наталия, Кемаев Юрий, Кузьмина Анна, Лыскова Светлана, Морозов Александр, Полушкин Евгений и Ямашкина Яна, Кемлянская средняя школа Ичалковского р-на Республики Мордовия, учитель **Силантьев О.П.**;
- Бобылев Евгений, средняя школа села Лешуконское, Архангельская обл., учитель **Пахова Т.М.**;
- Большакова Елизавета, Владимирская обл., Вязниковский р-н, средняя школа деревни Буторлино, учитель **Михайлова С.А.**;
- Бондаренко Елена, Бочкарев Игорь, Власова Анна, Карташова Дарья, Плотников Андрей и Шакуманев Данил, Пермский край, г. Оса, школа № 2, учитель **Ямилова С.М.**;
- Валиев Наим и Кулахметов Рашид, средняя школа села Восточное Нижегородской обл., учитель **Долгова Г.А.**;
- Веселов Сергей, Навлинская средняя школа, Орловская обл., Шаблыкинский р-н, учитель **Матюхин Н.Я.**;
- Виноградова Анастасия, Нелюбин Александр и Чурсина Наталья, Республика Карелия, г. Сегежа, школа № 5, учитель **Меньшиков В.В.**;
- Воднева Кристина, Суворовская средняя школа, Нижегородская обл., Дальне-Константиновский р-н, учитель **Салова Т.В.**;
- Володин Виктор, средняя школа поселка Затон им. Куйбышева, Республика Татарстан, Камско-Устинский р-н, учитель **Бурцев И.С.**;

- Воронина Елена, средняя школа аула Адыге-Хабль, Карачаево-Черкесия, Адыге-Хабльский р-н, учитель **Попова Е.В.**;
- Гайсина Галия, Республика Башкортостан, г. Уфа, школа № 18, учитель **Искандарова А.Р.**;
- Галушкова Карина, поселок Надвоицы, Республика Карелия, школа № 1, учитель **Богданова Л.М.**;
- Гжимайло Александра, Голик Екатерина (со 2-го тура конкурса), Демидова Марина, Епифанов Илья (со 2-го тура), Карасев Сергей, Кириллов Ярослав (со 2-го тура), Тананаева Анастасия (с 3-го тура конкурса), Шмуляев Андрей и Шульга Елена (со 2-го тура), г. Струнино Владимирской обл., школа № 11, учитель **Волков Ю.П.**;
- Глухов Антон, Сидоров Виталий (со 2-го тура конкурса), Слепов Владимир, Слепов Илья и Сумбаев Денис, Ульяновская обл., Мелекесский р-н, поселок Новоселки, Зерносовхозская средняя школа, учитель **Мизюрёв А.И.**;
- Глущенко Майя, г. Воронеж, лицей № 2, учитель **Комбарова С.И.**;
- Голубева Катерина, Иванова Алена, Ремизов Игорь, Трикашная Кристина и Филянина Екатерина, Томская обл., село Кожевниково, школа № 1, учитель **Голубева М.Д.**;
- Григоренко Василий, Григоренко Дмитрий, Есипова Мария, Круглякова Мария и Яснова Дарья, средняя школа поселка Осиновка, Алтайский край, учитель **Евдокимова А.И.**;
- Гриценко Владислав, Шустова Ольга и Юсупов Ислам, г. Томск, Сибирский лицей, учитель **Филатов В.Н.**;
- Грозных Юрий, Кузина Мария, Серов Андрей и Черноусов Константин, Свердловская обл., г. Качканар, средняя школа им. К.Н. Новикова, учитель **Серова Л.А.**;
- Гушин Василий, Маркова Людмила и Новикова Ксения, средняя школа № 21 поселка Чульман Нерюнгринского района Республики Саха (Якутия), учитель **Иванова Е.А.**;
- Деминцев Борис, средняя школа села Сердар, Республика Марий Эл, учитель **Чернова Л.И.**;
- Дикевич Евгений и Синеца Евгений, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Свислочь, школа № 2 им. Н.Массонова, учитель **Орел М.И.**;
- Долгушин Кирилл, Кемеровская обл., поселок Машиновка, школа № 30, учитель **Толмачева Н.В.**;
- Доманюк Анна, село Спасское Спасского р-на Приморского края, школа № 8, учитель **Мирошник Л.В.**;
- Дудченко Иван и Кремзюк Евгений (Евгений — с 3-го тура конкурса), г. Новокузнецк Кемеровской обл., школа № 31, учитель **Якимова О.А.**;
- Ефимов Михаил и Овсянников Антон, Республика Карелия, г. Сегежа, школа № 5, учитель **Меньшиков В.В.**;
- Жуков Григорий, Корхов Александр, Нестеров Дмитрий и Чередниченко Александр, Москва, Центр образования № 1406 (школа для детей с нарушениями слуха), учитель **Миронова А.А.**;
- Загафуранова Айсылу, средняя школа села Сейтяково Балтачевского р-на, Республика Башкортостан, учитель **Загафуранова А.Ф.**;
- Золин Геннадий и Курносов Иван (последний — с 3-го тура конкурса), Республика Карелия, г. Медвежьегорск, школа № 2, учитель **Лешукова Н.М.**;
- Зуйкин Виталий, Красильникова Виктория, Шамсулина Альбина и Юсупов Даниль, Республика Татарстан, г. Альметьевск, школа № 17, учитель **Аристова Н.А.**;
- Измайлова Дарья, Республика Татарстан, г. Казань, школа № 22, учитель **Осипова А.А.**;
- Ильин Евгений, Моронцов Леонид, Сорокин Андрей и Тимофеев Анатолий, основная школа села Именево, Республика Чувашия, Красноармейский р-н, учитель **Тимофеева И.А.**;
- Каменев Алексей, Ларионова Анастасия и Чепель Виталий, г. Кемерово, гимназия № 17, учитель **Леконцева И.В.**;
- Карандашова Виолетта (со 2-го тура конкурса), Лаврова Мария и Чупынин Роман (с 3-го тура), средняя школа села Подсосное Назаровского р-на Красноярского края, учитель **Кривова Н.П.**;
- Катанаев Дмитрий и Хотян Владислав, Республика Коми, г. Печора, школа № 9, учитель **Тырина Л.В.**;
- Кащенко Ирина, Белгородская область, г. Старый Оскол, школа № 17, учитель **Ликинцева И.В.**;
- Климович Михаил, Козлова Альбина, Комогорова Алена, Леухина Надежда (со 2-го тура конкурса) и Мурысина Валерия, средняя школа поселка Ерофей Павлович, Амурская обл., Сквородинский р-н, учитель **Краснёнкова Л.А.**;
- Леонова Татьяна, Пензенская обл., поселок Тамала, школа № 1, учитель **Пашина Н.Д.**;
- Лепандина Дарья, Тагайская средняя школа, Ульяновская обл., Майнский р-н, село Тагай, учитель **Мельников А.И.**;
- Леушина Наталья, средняя школа поселка Ленинское Шабалинского р-на Кировской обл., учитель **Леушина Е.И.**;
- Лобода Александр, г. Старый Оскол Белгородской обл., школа № 24, учитель **Винникова О.Е.**;
- Логунов Денис, средняя школа села Орловка Марьяновского р-на Омской обл., учитель **Салмина Л.Н.**;
- Малышева Елена и Степаненко Олег, г. Борисоглебск Воронежской обл., гимназия № 1, учитель **Степаненко О.В.**;