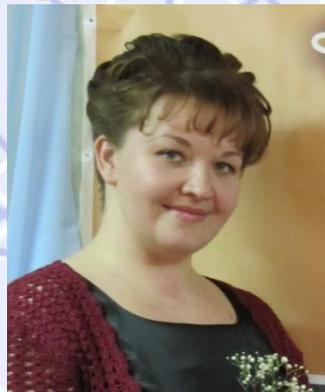


Использование ресурсов сети Интернет на уроках информатики и внеурочное время



Учитель информатики и ИКТ
I квалификационной
категории

Куцева Надежда

«Информатика и ИКТ»



*«Расскажи мне, и я забуду,
покажи мне, и я запомню,
дай мне попробовать,
и я научусь»
Китайская мудрость*



Уроки с

ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ

(НЕ ТОЛЬКО ЛОКАЛЬНОЙ,

НО И ГЛОБАЛЬНОЙ)

НЕ ЯВЛЯЮТСЯ

ТРАДИЦИОННЫМИ, А

ЗНАЧИТ, ОНИ



Использование технологии WWW или Всемирной паутины, состоящей из миллионов информационных сайтов, связанных гиперссылками, на уроках информатики предоставляет следующие возможности:



- поиск необходимой информации;
- оперативную передачу на любые расстояния информации любого объема и вида;
- доступ к различным источникам информации;
- интерактивность: сайты можно использовать как в школе, на уроках, так и дома (при наличии доступа к Интернету) для самостоятельной подготовки;
- использование Интернета на уроках повышает информационную культуру учащихся и развивает стремление

К сожалению, поток информации в Сети практически не контролируется. Сведения, полученные в Сети, не всегда достоверны, поэтому рекомендовано учащимся пользоваться научными образовательными сайтами.





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ

ЦИФРОВЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ

Лауреат Премии Правительства РФ в области образования

КАТАЛОГ СЕРВИСЫ О ПРОЕКТЕ ФОРУМ

Введите поисковый запрос, например: [предлоги](#)

Российского Образования
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ

Лауреат Премии Правительства РФ в области образования за 2008 год

ПРОСМОТР РЕСУРСОВ

Для воспроизведения электронных учебных модулей, размещенных в каталоге сайта, может потребоваться установка свободно распространяемого программного обеспечения – [проигрывателя ресурсов](#)

 [Установить проигрыватель ресурсов версии 1.0 \(8216 Кб\) для ОС Windows](#)

 [Установить проигрыватель ресурсов версии 2.2.2.138 \(33673 Кб\) для ALT Linux 4.1](#)

[Инструкция по установке проигрывателя ресурсов для ALT Linux 4.1 \(618Кб\)](#)

Каталог электронных ресурсов

Основное общее образование

Среднее (полное) общее образование

Начальное профессиональное образование

Среднее профессиональное образование

Дополнительное образование

КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ

- Произведения искусства из собрания Государственной Третьяковской галереи
- Произведения искусства из собрания Государственного Русского музея
- Произведения искусства из фондов Государственного Эрмитажа
- Материалы Государственного исторического музея
- Русская классическая музыка
- Зарубежная классическая музыка

[Показать все](#)

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Тематические подборки ЦОР по предметам
- Педагогическая мастерская
- Мастер-классы
- Методические материалы

[Показать все](#)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С КОЛЛЕКЦИЕЙ

КАТАЛОГ

→ КЛАСС

1 класс 2 класс 3 класс 4 класс
5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс
10 класс 11 класс

→ ПРЕДМЕТ

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
 - Английский язык
 - Испанский язык
 - Немецкий язык
 - Французский язык
- Математика
 - Алгебра
 - Геометрия
- Информатика и ИКТ
- История
- Обществознание
 - Экономика
- Естественнан
 - Природоведение
 - География
 - Биология
 - Физика
 - Химия
- Искусство
 - Музыка
 - Изобразит
- Мировая худож
- Технологии
- Основы безоп жизнедеятель
- Физическая к

Федеральные образовательные ресурсы

Логотип	Ресурс	Описание
	Ресурсы на федеральном портале "Российское образование"	<ul style="list-style-type: none"> • Каталог Интернет • Учебные курсы • Для выпускников • Правовая БД "Гарант" • Электронный архив Рособразования, РФ • БД "Мероприятия" • БД "Демонстрации"
ЕДИНОЕ ОКНО ДОСТУПА К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	"Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	<ul style="list-style-type: none"> • Каталог Интернет • Полнотекстовая база данных • Глоссарий педагогических терминов
	Российский общеобразовательный портал	<ul style="list-style-type: none"> • Дошкольное образование • Начальное и основное образование • Каталог интернет-ресурсов • Коллекции • Образование в регионах • Федеральные образовательные ресурсы

Использование Сети на всех уроках нецелесообразно, так как информатика, как и любой предмет, предусматривает усвоение учениками огромного объёма знаний.



Уроки с использованием Сети требуют от учителя хорошо продуманной структуры занятий и правильно выбранных методов организации учебной деятельности.



• Формы работы на уроках с использованием Сети

- фронтальная (виртуальные путешествия, глобальный сетевой проект);



- индивидуальная (поиск, отбор и анализ учебной информации);

- в группах (проектный метод);

- работа в малых группах вне класса.

Учащимся предлагается использовать известную коллекцию цифровых образовательных ресурсов для подготовки к уроку, при выполнении домашнего задания



Например

⋮

A screenshot of the website 'Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов' (Unified Collection of Digital Educational Resources). The page features a blue header with the site's name and a laureate award. Below the header is a navigation menu with tabs for 'КАТАЛОГ', 'КОЛЛЕКЦИИ', 'ИНСТРУМЕНТЫ', 'ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ', and 'РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ'. A search bar is present with the placeholder text 'Введите поисковый запрос, например: [предлоги](#)'. The main content area is divided into three sections: 'КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ' (Cultural and Historical Heritage), 'МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА' (Methodological Support), and 'РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С КОЛЛЕКЦИЕЙ' (Recommendations for Working with the Collection). The 'КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ' section lists various art collections and materials. The 'МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА' section lists thematic collections and master classes. The 'РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С КОЛЛЕКЦИЕЙ' section lists subjects and grades. The 'КАТАЛОГ' section is also visible, showing a list of subjects and grades.

Интерес вызывают уроки с посещением виртуальных музеев. При изучении некоторых тем («История развития вычислительной техники», «Поколения ЭВМ»)



Виртуальный музей
ИНФОРМАТИКИ

зарегистрирован
на сервере "Музей России" в 1998 году
в Отраслевом фонде алгоритмов и программы в 2003 под номером 2341

Дата последней корректировки 12 март 2012
более 200 страниц,
более 300 иллюстраций,
более 150 статей из журналов и газет

<p>Галерея портретов</p> <p>Очерки о жизни людей, посвятивших себя созданию вычислительной техники.</p>	<p>Страницы истории</p> <div style="text-align: center;"></div> <p>Уникальное собрание иллюстраций к событиям, связанным с развитием вычислительной техники и информатики в мире.</p>	<p>Россия</p> <p>История развития вычислительной техники у нас в России. Наиболее известная вычислительная техника, разработанная российскими учеными.</p>
<p>Материалы журналов</p> <p>Интересные статьи из журналов по истории информатики.</p>	<p>Музеи мира</p>	<p>Календарь истории</p> <p>Памятные даты исторических событий, открытий, дней рождений замечательных людей, посвятивших свою жизнь информатике.</p>

Тесты в режиме on-line позволяют учащимся во время урока проверить свои знания по отдельным темам информатики или



25.03.2012г.

Портал для учителя_

Разделы портала

Копилка
Планы, конспекты, презентации, методические находки, дидактический материал к уроку

Паутинка
Настройка и использование школьной компьютерной сети

Конспекты школьника
Краткий теоретический материал, который можно применять на уроке...

Учителю информатики
Разные полезности, программы, инструкции, советы...

Компьютер и здоровье
Как сохранить здоровье на уроках информатики

Экзамен по информатике
Примерные экзаменационные билеты и ответы

Результаты опросов и голосований
Результаты опросов и голосований проведенных на портале в последнее время

Download
Программы, архивы, справочники для скачивания...

Правила сайта

Главная » Тесты online » Выбор теста

ТЕСТЫ ONLINE

Компьютерное тестирование

Инструкция:

1. Введите ваше имя;
можно использовать буквы и пробелы
2. Выберите тест;
отметьте один из тестов в списке
3. Нажмите кнопку **начать тест**.

Внимание! Порядок следования вариантов ответов на вопрос каждый раз выдается случайным образом. Учитывайте это при анализе своих ошибок.

Ваше имя: Надежда

Начать тест

Тесты. Блок 1.

1. Информация. Информационные процессы.
2. Состав и работа компьютерной системы.
3. Алгоритмы.
4. Текстовый редактор.
5. Графический редактор.
6. Электронные таблицы
7. Базы данных

При подготовке к ЕГЭ по информатике учащиеся используют материалы, опубликованные в Интернет.

воскресенье, 25 марта 2012 года



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ
ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА



ЕГЭ 2010 - Архив

ПОИСК НА ПОРТАЛЕ

ПОИСК

- ☐ [НОВОСТИ](#)
- ☐ [ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЕГЭ](#)
- ☐ [СЛОВАРЬ ЕГЭ](#)
- ☐ [ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ ЕГЭ](#)
- ☐ [ПРАВИЛА И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЕГЭ](#)
- ☐ [ЧЕМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ НА ЕГЭ](#)
- ☐ [РАСПИСАНИЕ ЕГЭ](#)
- ☐ [ОЛИМПИАДЫ И ЕГЭ](#)
- ☐ [УЧАСТНИКИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ](#)
- ☐ [ШКАЛИРОВАНИЕ](#)
- ☐ [МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ](#)
- ☐ [СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕЗУЛЬТАТАХ ЕГЭ](#)
- ☐ [НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ](#)
- ☐ [ВОПРОС-ОТВЕТ](#)
- ☐ [СТАТИСТИКА ЕГЭ](#)

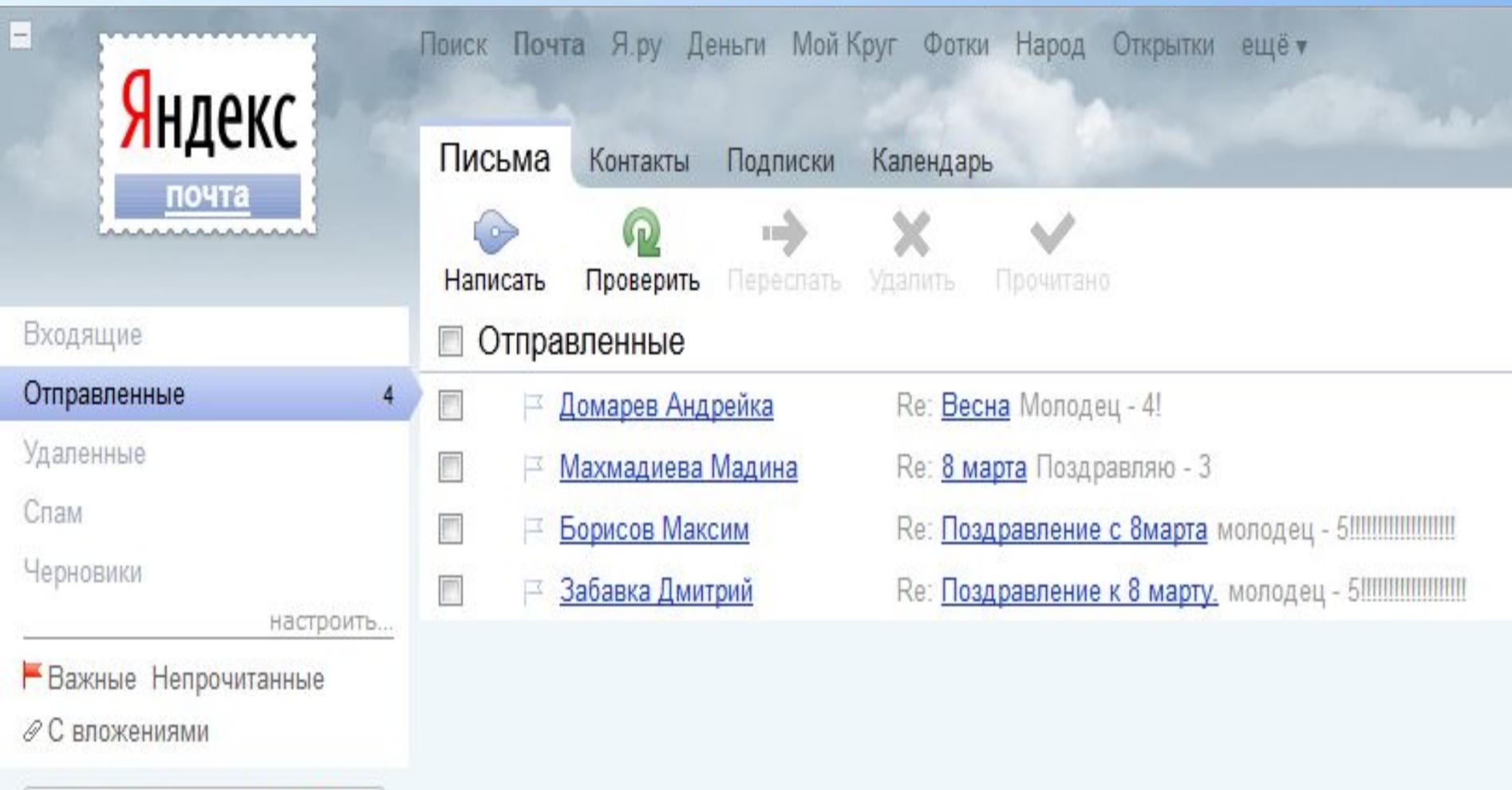
Пробное On-Line тестирование

Уважаемые посетители!

Для проверки Ваших знаний на нашем портале опубликованы online-тесты по:

- ☐ [математике](#)
- ☐ [русскому языку](#)
- ☐ [географии](#)
- ☐ [биологии](#)
- ☐ [истории](#)
- ☐ [обществознанию](#)
- ☐ [химии](#)
- ☐ [физике](#)
- ☐ [литературе](#)
- ☐ [английскому языку](#)
- ☐ [немецкому языку](#)
- ☐ [французскому языку](#)
- ☐ [испанскому языку](#)
- ☐ [информатике и ИКТ](#)

Используется **электронная почта** (технология off-line) для пересылки учащимися выполненных заданий



The screenshot displays the Yandex Mail interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Поиск', 'Почта', 'Я.ру', 'Деньги', 'Мой Круг', 'Фотки', 'Народ', 'Открытки', and 'ещё'. The main header features the Yandex logo and the word 'почта'. Below this, there are tabs for 'Письма', 'Контакты', 'Подписки', and 'Календарь'. A row of action icons includes 'Написать', 'Проверить', 'Переслать', 'Удалить', and 'Прочитано'. The left sidebar shows a list of folders: 'Входящие', 'Отправленные' (highlighted with a blue bar and the number '4'), 'Удаленные', 'Спам', 'Черновики', 'настроить...', 'Важные', 'Непрочитанные', and 'С вложениями'. The main content area shows a list of four outgoing emails:

Отправленные	Получатель	Тема
<input type="checkbox"/>	Домарев Андрейка	Re: Весна Молодец - 4!
<input type="checkbox"/>	Махмадиева Мадина	Re: 8 марта Поздравляю - 3
<input type="checkbox"/>	Борисов Максим	Re: Поздравление с 8 марта молодец - 5!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
<input type="checkbox"/>	Забавка Дмитрий	Re: Поздравление к 8 марту молодец - 5!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Спасибо за
внимание!

Успехов Вам в
работе

