

Электронно-образовательные ресурсы как средство реализации ФГОС

Выполнил: учитель математики
МБОУ СОШ № 26
Керимов РФ

С 1 сентября 2011года введены новые «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» СанПиН 2.4.2.2821-10.

Изменения:

- 1.** Полностью сняты ограничения по времени использования компьютеров в образовательном процессе. Остались только ограничения по непрерывному использованию одного вида деятельности, и не важно, связана ли эта деятельность с использованием компьютера или с использованием обычной ученической тетрадки.
- 2.** Данные требования изложены в разделе 10.18. в котором написано, что средняя непрерывная продолжительность различных видов учебной деятельности обучающихся (чтение с бумажного носителя, письмо, слушание, опрос и т.п.) в 1-4 классах не должна превышать 7-10 минут, в 5-11 классах – 10-15 минут.
Данные ограничения могут быть нарушены только на контрольных работах.
- 3.** Непрерывная работа с изображением на индивидуальном мониторе компьютера и с клавиатурой не должна превышать в 1-4 кл. - 15 мин., 5-7 кл. – 20 мин., 8-11 кл. – 25 мин.

Современные ЭОР способны обеспечить:

- поддержку всех этапов образовательного процесса - получение информации, практические занятия, аттестацию или контроль учебных достижений;
 - расширение сектора самостоятельной учебной работы;
- изменение ролей преподавателя (поддержка учебного процесса и его координация) и учащихся (активная вовлеченность в учебный процесс);
- ощущение способности управлять ходом событий и чувство ответственности за получаемый результат;
- переход ученика от пассивного восприятия представленной информации к активному участию в образовательном процессе;
 - реализацию принципиально новых форм и методов обучения, в том числе самостоятельного индивидуализированного обучения.

Категории ЭОР:

ресурсы федеральных образовательных порталов, предназначенные для некоммерческого использования в системе образования Российской Федерации;

ресурсы коммерческих образовательных порталов и учебные электронные издания на CD, приобретаемые школами для комплектации медиатек на собственные средства;

ресурсы региональных образовательных порталов;

ресурсы, разработанные учителями. (личные сайты различного назначения: классные, предметные и т.д.).

Основным федеральным образовательным порталом является http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm

7-11 КЛАССЫ 15 ПРЕДМЕТОВ ЛЬГОТЫ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ

Российское Образование
 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ
 Лауреат Премии Правительства РФ в области образования за 2008 год

ПОИСК Google™ Пользовательский поиск
 Расширенный поиск

Аннотации | Каталог | Всплывающие | Тесты | Справочники | Документы | Глоссарии | Новости | Мероприятия | Регистрации
 Библиотека портала | Учебно-методическая библиотека

Федеральные образовательные ресурсы для общего образования

Логотип	Ресурс	Основные разделы
	Федеральный портал "Российское образование"	<ul style="list-style-type: none"> Каталог Интернет-ресурсов. Учебные карты: карты России и мира, контурные карты, образовательная статистика. Для выпускников школ и абитуриентов: нормативные документы, ЕГЭ, вузы, рейтинги, тестирование, профориентация Половая БД "Знает": законодательные и нормативные акты. Электронный архив диссертационных документов; приказы и информационные письма Минобрнауки России, Рособразования, Рособраздора. БД "Мероприятия": планирующие конференции и семинары. БД "Демонстрационные задания тестов ЕГЭ" on-line
	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<ul style="list-style-type: none"> Каталог Интернет-ресурсов Полнотекстовая Библиотека учебных и учебно-методических материалов Глоссарий педагогических терминов
	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> Каталог и Хранилище Цифровых образовательных ресурсов Тематические коллекции Цифровых образовательных ресурсов Электронные издания на CD Цифровые образовательные ресурсы: подготовленные учителями
	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> Каталог и Хранилище Электронных образовательных ресурсов (ЭОР) для открытой мультимедиа среды (ОМС).
	Российский общеобразовательный портал	<ul style="list-style-type: none"> Дошкольное образование Начальное и общее образование Каталог интернет-ресурсов Коллекции Образование в регионах
	Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школы	<ul style="list-style-type: none"> Федеральные образовательные ресурсы Региональные образовательные ресурсы Учебно-педагогические и образовательная пресса Конференции, выставки, конкурсы, олимпиады Инструментальные программные средства Электронные библиотеки, сайты, энциклопедии Ресурсы для администрации и учителей Ресурсы для дистанционных форм обучения Информационная поддержка ЕГЭ Ресурсы для абитуриентов Ресурсы по предметам образовательной программы Внеклассная и внешкольная деятельность
	Каталог учебников, оборудования, электронных ресурсов для общего образования	<ul style="list-style-type: none"> Вопросы ЕГЭ/ОГЭ, Адаптация/Интеграция Программы, Новости, Документы (Федеральные перечни 2007/2008, учебники, включенные в федеральные перечни 2007/2008 на основе экспертизы в соответствии с новым стандартом, другие документы по учебному изданию)
		<ul style="list-style-type: none"> Дипломы РСОШ, Мир олимпиад в зеркале прессы, Совет олимпиад, Нормативно-правовые акты, Актуальная информация об олимпиадах школьников, Дистанционные интернет-туры олимпиад

Ищете вуз?

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ

Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://school-collection.edu.ru/> Переход Ссылки

ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

О ПРОЕКТЕ КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ НОВОСТИ

Введите поисковый запрос
Например: [романы Чайковского](#) [Расширенный поиск](#)

О ПРОЕКТЕ

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов в составе "Федеральной системы информационно-образовательных ресурсов" удостоена Премии Правительства РФ в области образования за 2008 год [подробнее](#)

Все ресурсы Коллекции предназначены только для некоммерческого использования в системе образования Российской Федерации. Ресурсы могут устанавливаться на компьютерах, используемых для целей образования, включая домашние компьютеры учащихся и преподавателей.

Дорогие друзья!
Мы представляем вам Единую Коллекцию цифровых образовательных ресурсов для

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](#)
- [Естествознание](#)
- [Природоведение](#)
- [География](#)
- [Биология](#)
- [Физика](#)
- [Химия](#)
- [Искусство](#)
 - [Музыка](#)
 - [Изобразительное искусство](#)
- [Мировая художественная культура](#)
- [Технология](#)

НОВОСТИ

13.02.2009
В Москве состоится профессиональный конкурс классных руководителей
В период с 11 февраля по 11 марта 2009 г. в г. Москве состоится профессиональный конкурс классных руководителей "Самый классный классный". [подробнее](#)

13.02.2009
Всероссийский конкурс "Интерактивные доски - новые традиции в современном образовании"
Компания "ДеЛайт 2000" приглашает принять участие во Всероссийском конкурсе для учителей и преподавателей "Интерактивные доски - новые традиции в современном образовании" на лучший методический материал по интерактивным электронным доскам

Готово Интернет

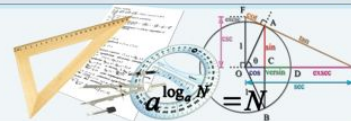


РЕШУ ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам

МАТЕМАТИКА

Сдам ГИА



Искать в Поиск@mail.ru

- Математика
- Информатика
- Русский язык
- Английский язык
- Немецкий язык
- Французский язык
- Испанский язык
- Физика
- Химия
- Биология
- География
- Обществознание
- Литература
- История

- О проекте
- Об экзамене
- Каталог задач
- Ученику
- Учителю
- Методисту
- Эксперту
- Школа
- Репетиторы
- Справочник
- Сказать спасибо
- Вопрос — ответ
- Моя статистика

Поиск

Здравствуйте, Рауф Фирзузович

Выход

Редактировать

НОВОСТИ

20.10.2013
Реальные варианты ЕГЭ — 2013 с решениями. Смотрите в разделе «Методисту»

16.10.2013
Решены все демонстрационные версии ЕГЭ — 2014. Смотрите в разделе «Методисту»

08.10.2013
Готово! сдамГИА.рф



ЦЕНТР ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ

100EGE.ru

ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЕ ЕГЭ!

Все задания открытого банка заданий ЕГЭ по математике с образцами решений.

Введите номер задания: [Перейти к решению](#)

ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!

новые октябрьские варианты

Мы подготовили 15 тренировочных вариантов. Чтобы начать тестирование, выберите номер варианта. По окончании работы вы увидите правильные решения заданий и узнаете свой балл по стобалльной шкале.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

Вариант, составленный учителем: [Перейти к тестированию](#)

НАШЛИ ПРОБЛЕМУ? БУДЕМ ТРЕНИРОВАТЬСЯ!

Для создания специализированного теста выберите количество заданий из каждого раздела или воспользуйтесь предустановленными вариантами, нажав на соответствующую кнопку.

B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C1	C2	C3	C4	C5	C6								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

[Стандартный тест](#) [Задания B](#) [Задания C](#) [Очистить поля](#) [Перейти к тестированию](#)

КАТАЛОГ ЗАДАНИЙ

Вы можете составить вариант из необходимого вам количества заданий по тем или иным разделам задачного каталога. Для создания стандартных тестов воспользуйтесь кнопками снизу.

Тема	Кол-во заданий
<input checked="" type="checkbox"/> Задания B1. Простейшие текстовые задачи	1
<input checked="" type="checkbox"/> Задания B2. Чтение графиков и диаграмм	1
<input checked="" type="checkbox"/> Задания B3. Планиметрия: вычисление длин и площадей	1
<input checked="" type="checkbox"/> Задания B4. Выбор оптимального варианта	1
<input checked="" type="checkbox"/> Задания B5. Простейшие уравнения	1
<input checked="" type="checkbox"/> Задания B6. Планиметрия: задачи, связанные с углами	1
<input checked="" type="checkbox"/> Задания B7. Вычисления и преобразования	1

Образовательные ресурсы сети Интернет

<http://catalog.iot.ru/>

Российский совет олимпиад школьников

<http://www.rsr-olymp.ru/splash/>

Федеральный портал «Российское образование»

<http://www.edu.ru/>

Единое окно доступа к электронным ресурсам

http://window.edu.ru/library?p_rubr=2.1

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

<http://fcior.edu.ru/>

Единая коллекция ЦОР

<http://school-collection.edu.ru/>

Российский общеобразовательный портал

<http://www.school.edu.ru/default.asp>

Каталог учебников, оборудования электронных ресурсов

<http://ndce.edu.ru/>

Открытый класс сетевые образовательные сообщества

<http://www.openclass.ru/node/234008>

ЭОР начальная школа **XXI** века

<http://www.eorhelp.ru/node/337>

ЭОР

<http://eor-np.ru/node/880>

Социальная сеть работников образования
nsportal.ru

<http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/>

Учительский портал

<http://www.uchportal.ru/>

Школьные годы чудесные...

<http://nadya716.ucoz.ru/>

Nachalka.com

<http://www.nachalka.com/>

UROKI.NET все для учителя, всё бесплатно

<http://www.uroki.net/docnach.htm>

Сайт для учителя «Я иду на урок»

<http://nsc.1september.ru/>

Педсовет. **ORG**

<http://pedsovet.org/first-teacher/>



Древняя китайская пословица гласит:

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