



Виртуальный "Музей истории развития ВТ и ИКТ" ГБОУ ЦДОД "Эврика"

Сайт в стадии реконструкции. С уважением, администрация сайта.

[Панорама](#)

[Музеи мира](#)

[Библиография](#)

[Положение о музее](#)

[Значимые экспонаты](#)

[Флеш экспонаты](#)

[История ВТ и ИКТ](#)

[Вклад ГОУ в ВТ и ИКТ](#)

[Авторские книги по ВТ](#)

[Авторские патенты по ВТ](#)

[Сотрудничество](#)

[Музей ИТ-славы детей](#)

[25 мгновений истории ПК](#)

[Основные вехи истории ВТ](#)

[Краткая энциклопедия ПК](#)

[Музей истории ВТ и ИТ
СОШ №1368](#)

[Мини энциклопедия ПК.ppt](#)

Создание экспозиции Музея

Музей создавался в творческом союзе директора МУК-21 Георгиевой Р.И. и инициативной группы, при МКО Габунии Г.Г. начиная с 1992 года. Создание, наполнение фонда Музея подлинными экспонатами и экспозиции является закономерным итогом 22-летней плодотворной работы учреждения в области ВТ и производственными организациями и заметными высшими учебными заведениями и со многими школам работы детей, изучающих современные ИКТ и информатику в учреждении.

Существенную помощь в комплектовании экспонатов Музея оказали спонсоры, в первую очередь Институт инженерного строительства, НПО ПОЛЮС, НИИВК, НТЦ Уникального Приборостроения РАН и другие учреждения. Вместе с педагогами ребята с любовью собирали и приносили в Музей уникальные экспонаты образцов материалов различных этапов и поколений, изготавливали компьютерные проекты и стенды, связанные защищали их на значимых конкурсах и конференциях.

Более 400 экспонатов дают полную возможность воссоздать современную историю мировой и отечественной аппаратуры средств информатики для школьного образования.

Музей ВТ и ИКТ совместно с другими [музеями учреждения](#) стал центром компьютерной и общей культуры для образовательных учреждений ЮЗАО и Москвы.

В лекторской группе из числа преподавателей работают многие известные специалисты в области ВТ и многолетней истории развития отечественной ВТ и информатики.

Инновационные Интернет ресурсы Музея

[Интеллектуальные игры в информационных и образовательных технологиях Intel](#)

[Интеллектуальные игры в информационной и интернет безопасности](#)

[Дистанционный конкурс. Интеллектуальные игры. Суперэрудит](#)

[Словарь основных терминов в сфере информатики и ИКТ.](#) [Глоссарий по ИКТ](#)

[Словарь основных терминов в сфере информационной и интернет безопасности \(ИИБ\).](#) [Глоссарий по ИИБ](#)

Актуализированные интернет ресурсы Музея

[Музей истории ВТ и ИТ
СОШ №1368](#)

[Мини энциклопедия ПК.ppt](#)

[Apple Macintosh.ppt](#)

[Выдающиеся персоналии.ppt](#)

[Выдающиеся персоналии.swf](#)

[Буклет о Музее](#)

[Официальный сайт ЦДОД](#)

[Новости ЦДОД "Эврика"](#)

[Новости ВКМ PC Week](#)

**Внимание Конкурс!
День российской
информатики**

Мастерская

Инновационные Интернет ресурсы Музея

[Интеллектуальные игры в информационных и образовательных технологиях Intel](#)

[Интеллектуальные игры в информационной и интернет безопасности](#)

[Дистанционный конкурс. Интеллектуальные игры. Суперэрудит](#)

[Словарь основных терминов в сфере информатики и ИКТ. Глоссарий по ИКТ](#)

[Словарь основных терминов в сфере информационной и интернет безопасности \(ИИБ\).](#)

[Глоссарий по ИИБ](#)

Актуализацию содержания, координацию и техническую поддержку текущей версии сайта осуществляют воспитанники объединений научно-технической направленности ЦДОД "Эврика" (координатор - Заливин Алексей, 11 кл.).

[Мячев А.А., научный руководитель музея и координатор сайта,](#)

[Георгиева Р.И. директор проектов](#)

ГБОУ ЦДОД "Эврика", 117485 Россия, Москва, Бутлерова, 5-б,

Телефон / факс (095) 330-2083

www.cdo-evrika.ru

Автор идеи и руководитель проекта Анатолий Мячев

Яндекс

на сайте в интернете

© ЦДОД "Эврика", 2009-2012

В виртуальном музее используются ссылки на представительные ресурсы виртуальных компьютерных музеев, музеев истории







В 1623 г. немецкий ученый **Вильгельм Шиккард** создал 6-рядный **десятичный вычислитель**, состоявший из зубчатых колес, для выполнения сложения, вычитания, а также табличного умножения и деления.

в 1636 г. изобретено устройство Шиккарда

В 1633 г. немецким инженером **Вильгельмом Шиккардом** создано

Музей истории ВТ и ИТ

ЦДО "Эврика"

Выдающиеся конструкторы ВТ





ОДК «День российской информатики»

www.odc-cs.narod2.ru

ЦДО "Эврика"
г. Москва

Открытый дистанционный конкурс
"День российской информатики"
(информатика в датах и событиях)

С целью активизации познавательного интереса, повышения цифровой компетентности и патриотического воспитания школьников в области информатики и информац «Эврика» совместно с ОМЦ ЮЗОУО г. Москвы проводит открытый дистанционный конкурс «Знаменательные даты: День российской информатики» для учащихся (ЮЗОУО г. Москвы и России.

В 2011 учебном году конкурс будет проведен в период с 3 ноября по 1 декабря.

Конкурс посвящен 63-годовщине Дня российской информатики, 50-летию выпуска первой полупроводниковой отечественной управляющей ЭВМ Днепр-1, 50-летию выпуск создания первого программируемого компьютера, 35-летию выпуска первого компьютера компании Apple, 30-летию выпуска компьютера IBM PC.

Конкурс проводится на следующих уровнях: **1-4 классы; 5-7 классы; 8-10 классы.**

4 декабря 1948 года считается днем рождения российской информатики.

Заинтересовавшись появившимися в конце 40-х годов 20 века публикациями о цифровых вычислительных машинах, член-корреспондент АН СССР по Отделению техни становится активным участником научного семинара, обсуждавшего вопросы автоматизации вычислительной техники.

В августе 1948 года совместно со своим сотрудником молодым инженером Б. И. Рамеевым (в дальнейшем известным конструктором вычислительной техники, создат представил проект автоматической вычислительной машины.

4 декабря 1948 года Государственный комитет Совета министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство зарегистрировал за номером 10475 Рамеева — цифровую электронную вычислительную машину.

Это первый официально зарегистрированный документ, касающийся развития вычислительной техники в нашей стране.

Этот день с полным правом назван днем рождения российской информатики.

ЗАДАНИЯ

I уровень: 1-4 классы

[Скачать задание](#)

II уровень: 5-7 классы

[Скачать задание](#)

III уровень: 8-10 классы

[Скачать задание](#)

Выполненные задания необходимо отправить по электронному адресу: odc-cs@yandex.ru

ИТОГИ

[ДИПЛОМ](#)

[ДИПЛОМЫ УЧАСТНИКАМ](#)

[СЕРТИФИКАТ](#)

[БЛАГОДАРНОСТЬ](#)

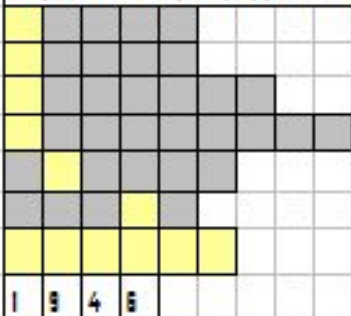
[ОТЧЕТ](#)



Школа №		Класс	
		Символов	
Фамилия, Ф		0	Ваш E: mail
Имя, И		0	
Отчество, О		0	
ИНУ	Ф + И + О	0	

Первый в мире цифровой компьютер с программным управлением, ZUSE Z3 (1941)

Баллы

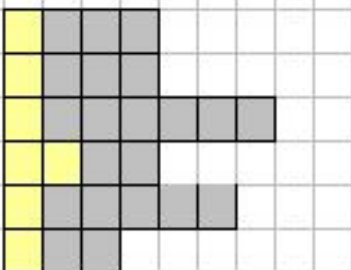


- Структурный элемент текстового файла
- Заготовка слайда, содержащая готовые структурные элементы
- Инструмент текста
- Обозреватель
- Мощный сетевой компьютер
- Кадр по другому (специальная рамка, выделяющая участок документа)
- Автор первой публикации по архитектуре современного компьютера

- 1
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1
- 2

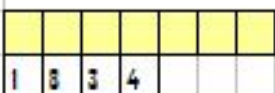
[Подсказка 1](#)

ВИКТОРИНА



- 8 бит
- Автор алгебры логики
- Простейший редактор текста
- Носитель информации
- Системный файл для регистрации
- Компьютер по-другому

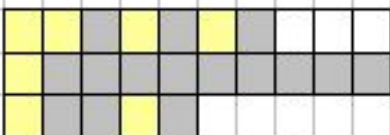
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1
- 1



Автор первого универсального механического компьютера

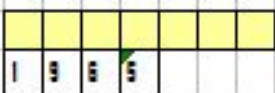
2

[Подсказка 2](#)



- ЛЕНА+ГДЕ (Анаграмма)
- ПО для защиты информации в сетях интернет
- Подсистема компьютера

- 3
- 2
- 1



Конструктор самой мощной универсальной массовой ЭВМ СССР

2

[Подсказка 3](#)

Сумма баллов:

24

Задание 2. Вариативное. Алгоритмы и исполнители

1. Найдите минимальное значение $(x+y)$ из уравнения: $50 - \text{ИНУ} = 7x - 5y, y > 0$

$x=$, $y=$

$x+y=$

Днепр



1961

Баллы

2

2. Напишите алгоритмы минимальной длины получения из 1 числа $25 + \text{ИНУ}$, используя команды исполнителя: А - (+1), Б - умножить на 3.

Пример ИНУ

15=БААБ

1986



2

3. Напишите алгоритмы минимальной длины получения из 1 числа $35 + \text{ИНУ}$, используя команды исполнителя: А - (-1), Б - умножить на 3.

Пример ИНУ

15=БАБАБ

1976



2

Сумма баллов:

6

Задание 3. Числовые "фамильные" ребусы (БРУК, РАМЕЕВ) и даты

1. Найдите минимальное значение уравнения: $\text{БРУК} = \text{РАМ} + \text{ЕЕВ}$

= +

БРУК

Баллы

4

2. Найдите максимальное значение уравнения: $\text{Б}^* \text{Р} = \text{У}^* \text{К}$

=



РАМЕЕВ

2

3. Найдите минимальное значение уравнения: $\text{Р}^* \text{А}^* \text{М} = \text{Е}^* \text{ЕВ}$

=



2

4. Найдите значение X, Y, Z из системы уравнений:

1. $X^*X + 12 = Z$

2. $Y^*Y - 77 = Z$

Вариативные иллюстрированные задания и ребусы

Учебно-образовательный тест: Краткая хроника истории компьютеров



1. Кому принадлежит рисунок первого механического компьютера?

2. В честь кого из ученых 17 века назван язык программирования?

3. Кого называют «отцом» компьютера?

4. Кого считают первым программистом?

5. Кого считают автором первого программируемого компьютера?

6. Кого называют праотцом современной архитектуры компьютеров?

7. Первый «яблочный» компьютер.

8. Первый ПК с открытой архитектурой.

Фото	Вопрос	Имя и фамилия ученого, название ПК
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Результат
отправить по адресу odc-cs@yandex.ru

Фамилия		ОУ -
Имя		Класс -
Отчество		Дата -



Выдающиеся персоналии.ppt

Проект
Знакомые фигуры в истории ЭВМ
(по материалам музея ММК-21)
МУК-21 «Коньково»
авторы:
Константинов Владимир,
Косыт Максим, 9 кл. ЦО 170
Руководитель:
Мячев Анастоль Анатольевич,
к.т.н., с.н.с.
почетный работник ОО РФ

2002 год

1

Цель экспресс-проекта
Данный презентация представляет собой наш глобальный шаг на пути к эволюции вычислительной науки и технологий от Леонардо да Винчи до С.А.Лебедева.
Благодаря наглядно в ММК-21 всевозможных машинных презентаций, посвященных истории развития БП от древнейших времён до настоящего времени, разработаны и выданы преподавателям ММК-21 – сериями из очесственной БП, это наша краткая историческая серия может быть признана канонической среди презентаций, отражающих выдающийся вклад вымышленных на персоналий.
Проект предназначен для изучения основных вех в истории вычислительных машин, а также иллюстрирует технологию создания эстетичных и значимых презентаций.

2

Знаковые фигуры в истории ЭВМ
(по материалам музея ММК-21)

3

Первый в мире механический рисунок 13-разрядного десятичного арифметического устройства на основе колеса в десятизубцами принадлежит Леонардо да Винчи.
Он был сделан в одном из его дневников (ученый нашла в пяти дневниках еще до открытия Америки в 1492 г.).
Работавшее устройство было реализовано по эскизу Леонардо да Винчи в США в 1996 г.

4

В 1623 г. не менее ученый **Вильгельм Шивард** создал первый механический вычислитель, состоящий из зубчатых колес, для выполнения сложения, вычитания, а также табличного умножения и деления.

5

Великий французский математик **Блез Паскаль** (в честь которого это устройство окрестило название программируемой) изобрел первый механический вычислитель.
1642 г.

6

Чарльз Бэббидж, осуществивший свой меч (1822 г.) в разрабатываемых им проектах для создания механического «гигантского отрубающего» **анализатора** вычислительного характера, был бы составлен быт программистов.
Создание прототипа его вычислительного механизма.

7

В 1934 г. инженер-студент **Конрад Цузе** создал механический арифметический устройство, которое выполняло сложение, вычитание, умножение и деление – **механический системный компьютер.**
В 1937 г. Цузе начал зарабатывать на жизнь, ставшим на 64 часа в неделю на заводе механическим (рабочий) инженером.

8

Джозеф Меркатти
сформулировал три основных принципа построения устройств создания ЭВМ (1945 г.).

С. Лебедев, внесший вклад в развитие ЭВМ в СССР.
Легендарный БЭСМ-6, 1968 г.

Проект
Знакомые фигуры в истории ЭВМ
(по материалам музея ММК-21)
МУК-21 «Коньково»
авторы:
Константинов Владимир,
Косыт Максим, 9 кл. ЦО 170
Руководитель:
Мячев Анастоль Анатольевич,
к.т.н., с.н.с.
почетный работник ОО РФ



Интеллектуальные игры в информационных и образовательных технологиях Intel



[Тренажёр - Лексика РУ](#)>> [Всё](#) >> [Демо](#) >> [Лексика EN](#)>> [Всё](#) >> [Демо](#) >> [Суперэрудит РУ](#)>>

Базы лексики: [ИКТ-РУ](#) [ИКТ-EN](#) [Суперэрудит-РУ](#)

[Новости](#) [Справка](#) [Спонсоры](#) [Контакты](#) [Мастерская](#) [Тренажёр ИБ](#) [Филворд-МП](#) [Тест 1-МП](#) [Тест 2-МП](#) [Ребусы](#)
[Всегда МП!](#) [Обратная связь](#)

ТРЕНАЖЁР ЛЕКСИКИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕЛ

www.ww-ict.narod.ru



Интеллектуальные игры в сфере информационной и интернет безопасности

[Тренажёр-15](#) >> [Информационная безопасность](#) >> [Интернет и право](#) >> [Правовая информатика](#) >> [Всё](#) >>

[Тренажёр-20](#) [Интернет безопасность](#) [Интернет зависимость](#) [Суперэрудит](#)

[Инструкция по применению](#) [Новости ЦДОД "Эврика"](#) [Контакты](#) [Мастерская](#)

Интеллектуальные игры в сфере информационной и интернет безопасности. ЦОР

www.ww-secit.narod.ru



Дистанционный конкурс.
Интеллектуальные игры.
Суперэрудит

ГБОУ ЦДОД "Эврика"
ЮЗАО, г. Москва
2012 г.

Конкурс проводится с целью расширения интереса молодежи к предметным знаниям, приобретения практических навыков вербальной мыследеятельности, формирования предметной культуры, современного предметного мышления и повышения уровня компьютерной компетентности.

В 2012 году конкурс проводится в ГБОУ ЦДОД "Эврика". Подведение итогов - 9 мая 2012 года.

[Инструкция по работе с тренажером "Суперэрудит".](#)

Тренажер предметных знаний "Пирамида-20". [Скачать программу](#)

[База лексем](#) стихотворения "Бородино" М.Ю. Лермонтова. Обучение: [Стихотворение.](#)

[Словарь основных терминов в сфере информатики и ИКТ.](#) [Глоссарий по ИКТ](#)

[Словарь основных терминов в сфере информационной и интернет безопасности \(ИИБ\).](#)
[Глоссарий по ИИБ](#)

[Дистанционный Конкурс компетентности в сфере "Экономика и бизнес"](#)

[Дистанционный Конкурс ИКТ-компетентности "День российской информатики"](#)

[Дистанционный Конкурс "70-летие битвы под Москвой"](#)

Яндекс

 на сайте в интернете

[Мастерская](#)

www.odc-supererudit.narod2.ru

Иллюстрированная история средств вычислительной техники

<http://www.slideshare.net/aamchv/cs-chm>



Visit Us
Hours
and Admission

<http://www.computerhistory.org>

no comments!

Share Your Passion
for Technology

Make
Meeting History

Events
Experience the
World of Computing



RE VOLUTION

Visit Us

View Online



<http://muk21-muz-cs.narod.ru>

no comments!

Мини-энциклопедия

ПК

АВТОРЫ:

Колосова Оксана,
Худавердян Наира

Руководитель: Мячев А.А.,
К.Т.Н.,
С.Н.С.

Инструкция по использованию:

1. Загрузить файл с именем РС-2005. ppt
2. Изучить презентацию, используя навигацию.

Внедрение:

Помогает школьникам в течение обучения, служит аналогом при разработке эстетичных презентаций и изучении компьютера.

Источник информации:

Материалы визуального и виртуального Музея истории развития ВТ и ИКТ.

<http://muk21-muz-cs.narod.ru>

МУК-21, 2005, ЦДОД «Эврика», 2012

Presentations 25



1 / 16

Documents 5

Videos 0

Мини-энциклопедия ПК-2005 24 views

Презентация с эффектами анимации размещена на сайте Музея истории развития ВТ и ИКТ ГБОУ ЦДОД "Эврика": <http://muk21…>

<http://www.slideshare.net/fullscreen/aamchv/2005-12187831/1>



МУЗЕЙ ИСТОРИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

НА ГЛАВНУЮ

ФОРУМ

КОНТАКТЫ

ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ

СОБЫТИЯ

ФИЛЬМ О МУЗЕЕ

ПОПОЛНИТЬ ФОНД МУЗЕЯ

ГОСТЕВАЯ

3d-панорама музея

Устройства
для преобразования
информации



Элементная база



От ЭВМ к
компьютеру



Приспособления
и устройства
для счёта



Устройства приёма
информации



Игровые
устройства



Устройства для
отображения
информации



Немагнитные
носители
информации



Магнитные
носители
информации



<http://www.muzei1368.ru/IT/itexp.html>



Музей истории ВТ и ИКТ

Поиск

Результатов: примерно 97 800 (0,55 сек.)

Все результаты

Картинки

Карты

Видео

Новости

Ещё

[Музей истории развития ВТ и ИКТ](#)

muk21-muz-cs.narod.ru/

Создание экспозиции **Музея. Музей** создавался в творческом союзе директора МУК-21 Георгиевой Р.И. и инициативной группы , при активной помощи ...

Вы посещали эту страницу несколько раз (5). Дата последнего посещения: 07.04.12

[Создание экспозиции и виртуальной экспозиции Музея-выстав...](#)

muk21-muz-cs.narod.ru/buklet.doc

Формат файлов: Microsoft Word - Быстрый просмотр

Создание экспозиции и виртуальной экспозиции **Музея-выставки «История развития ВТ и ИКТ»** с помощью новых технологий. **Музей** создавался в ...

Москва

Изменить место

[Основные экспонаты Музея ВТ и ИТ - Музей истории развития ...](#)

muk21-muz-cs.narod.ru/exp.htm

в развитие ВТ и ИКТ. Статья. Книги по истории ВТ и ИКТ. 30. Патенты учителей, 6, 10. Лекции. 15. 100. WEB-сайт "**Музей истории ВТ и ИКТ**". 1 ...

Весь Интернет

Только на русском

Перевод результатов

[aamchv Presentations](#)

www.slideshare.net/aamchv

Мини-энциклопедия ПК-2005 5 views Презентация с эффектами анимации размещена на сайте **Музея истории развития ВТ и ИКТ** ГБОУ ЦДОД ...

Вы посещали эту страницу несколько раз (3). Дата последнего посещения: 02.04.12

Все результаты

Сайты с картинками

Похожие запросы

Показать настройки

[Мини-энциклопедия ПК-2005](#)

www.slideshare.net/aamchv/2005-12187831

28 мар 2012 – 21 views. Презентация с эффектами анимации размещена на сайте **Музея истории развития ВТ и ИКТ** ГБОУ ЦДОД "Эврика": More

<http://www.youtube.com/user/POTTER1030#g/u>

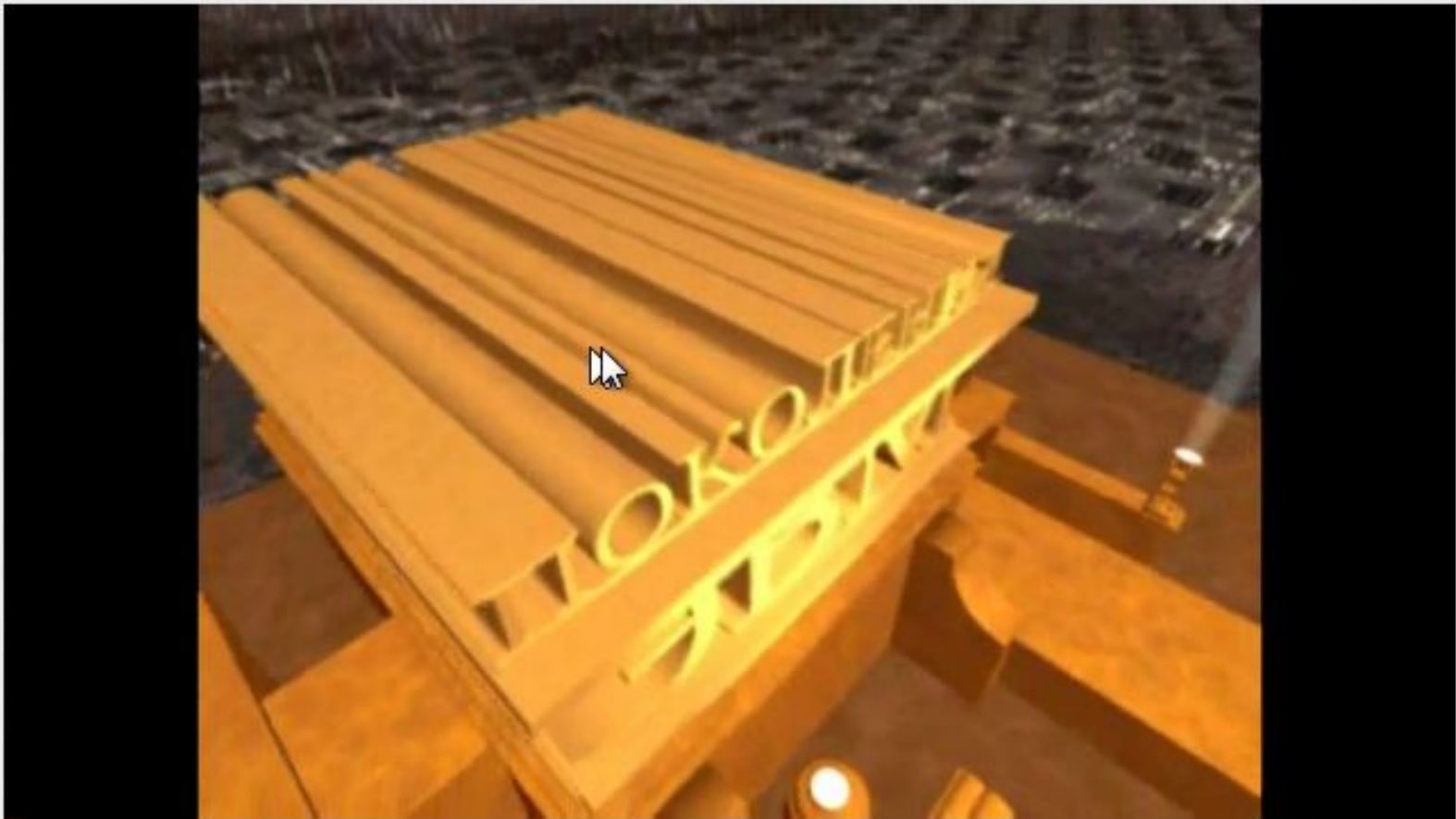
ПОКОЛЕНИЯ ЭВМ 1.0

POTTER1030



Подписаться

1 видео ▾



0:00 / 5:58

