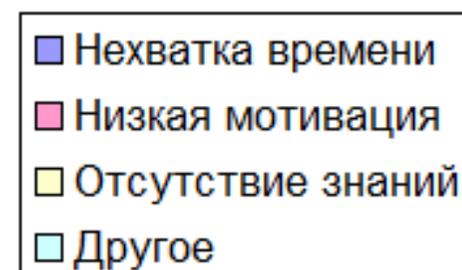
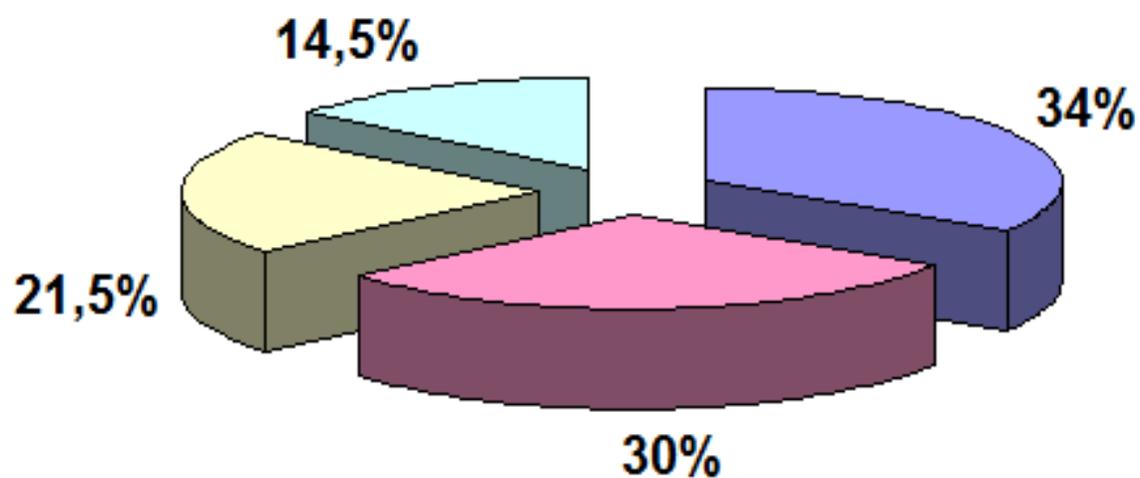
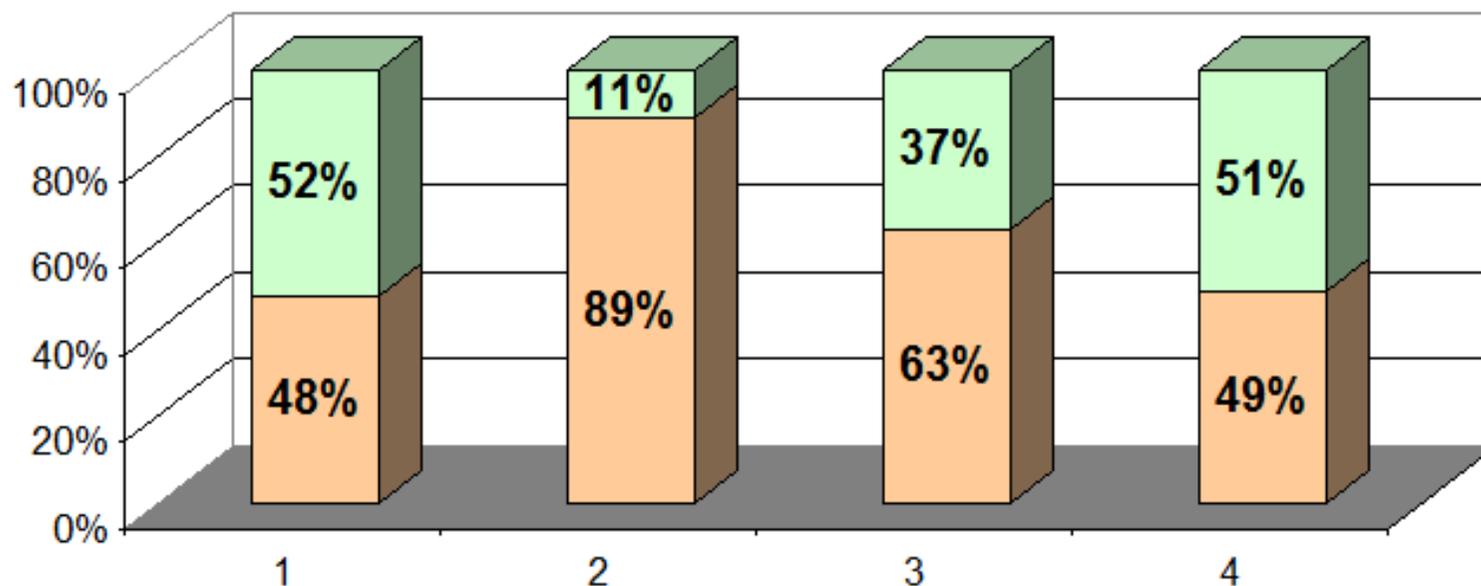


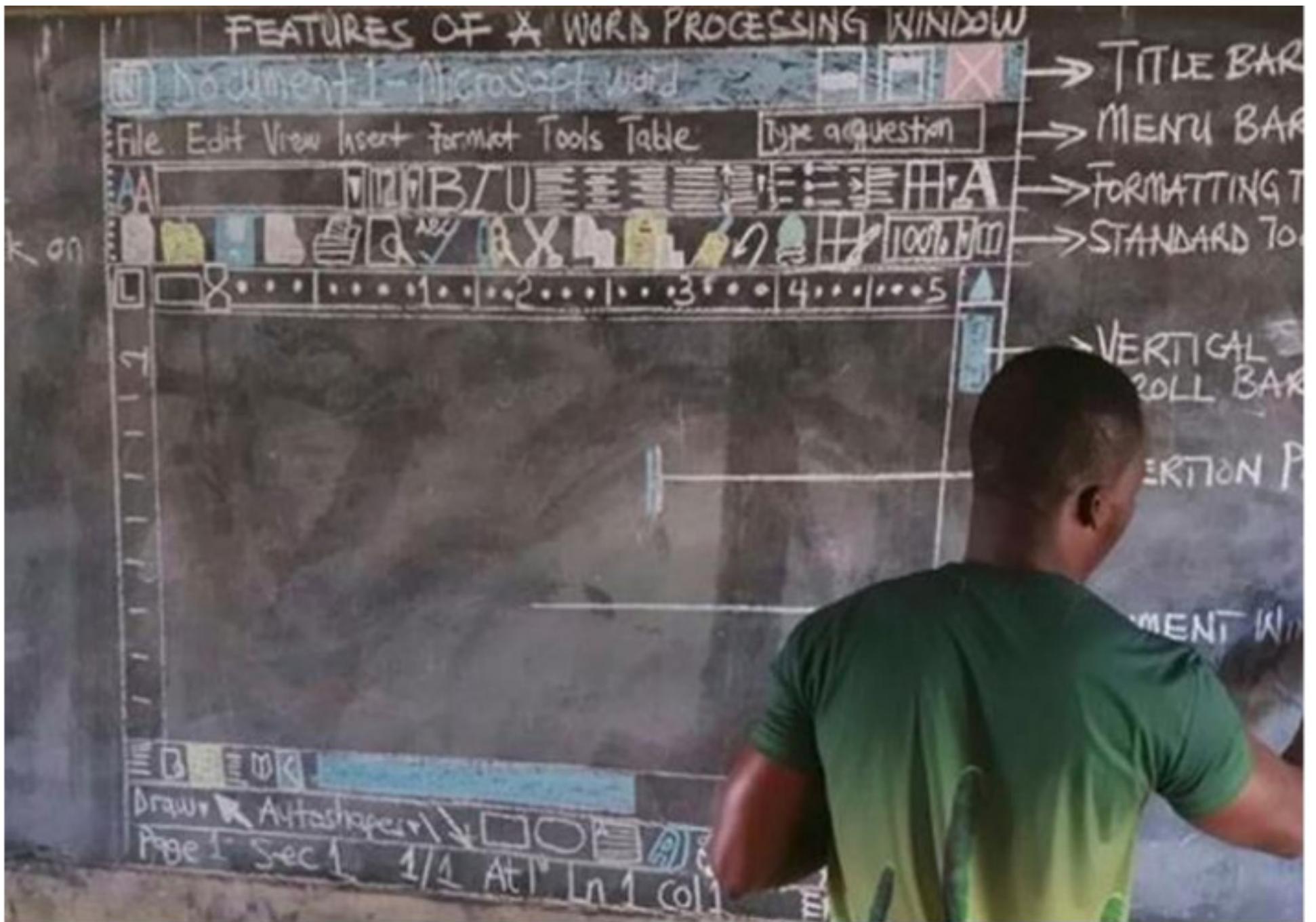
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Киселёвский педагогический колледж»

# **Современные технологии как инструмент электронной образовательной среды**

Сынкова Наталья Александровна,  
канд. биол. наук, профессор РАЕ,  
преподаватель медико-биологических  
дисциплин

# Немного статистики





Ричард Акото, Гана

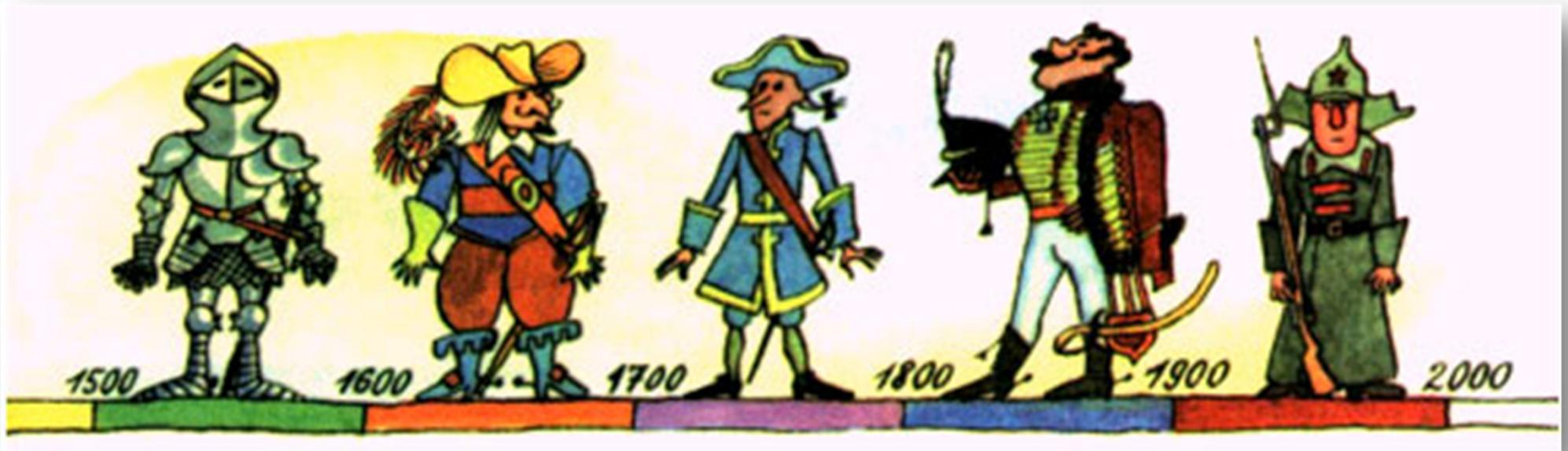
# Современные инструменты

Интерактивный текст	→	ТЕКСТ
TimeLine (таймлайн)	→	ТЕКСТ, ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТ, ЗАДАНИЯ
Интерактивные плакаты	→	ТЕКСТ, ЗАДАНИЯ
Интерактивные квизы (тесты, викторины, опросы), флеш-карты	→	ЗАДАНИЯ
Виртуальные доски. Канбан-доски	→	ТЕКСТ, ЗАДАНИЯ
Интеллект-карта (mindmap)	→	ТЕКСТ, ЗАДАНИЯ, ИЛЛЮСТРАЦИЯ
Видеофрагменты	→	ТЕКСТ, ЗАДАНИЯ, ИЛЛЮСТРАЦИЯ
Скринкасты и интерактивное видео	→	ТЕКСТ, ЗАДАНИЯ, ИЛЛЮСТРАЦИЯ
Анимированные ролики	→	ТЕКСТ, ЗАДАНИЯ, ИЛЛЮСТРАЦИЯ
Облако слов / тэгов	→	ТЕКСТ, ЗАДАНИЯ, ИЛЛЮСТРАЦИЯ
Листалка-pdf	→	ИНСТРУКЦИИ (ТЕКСТ)
Чек-листы	→	ИНСТРУКЦИИ (ТЕКСТ)

# Таймлайны

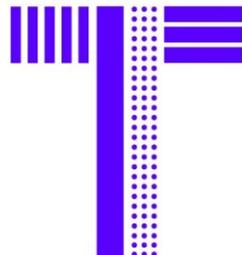


# Что такое «лента времени»?

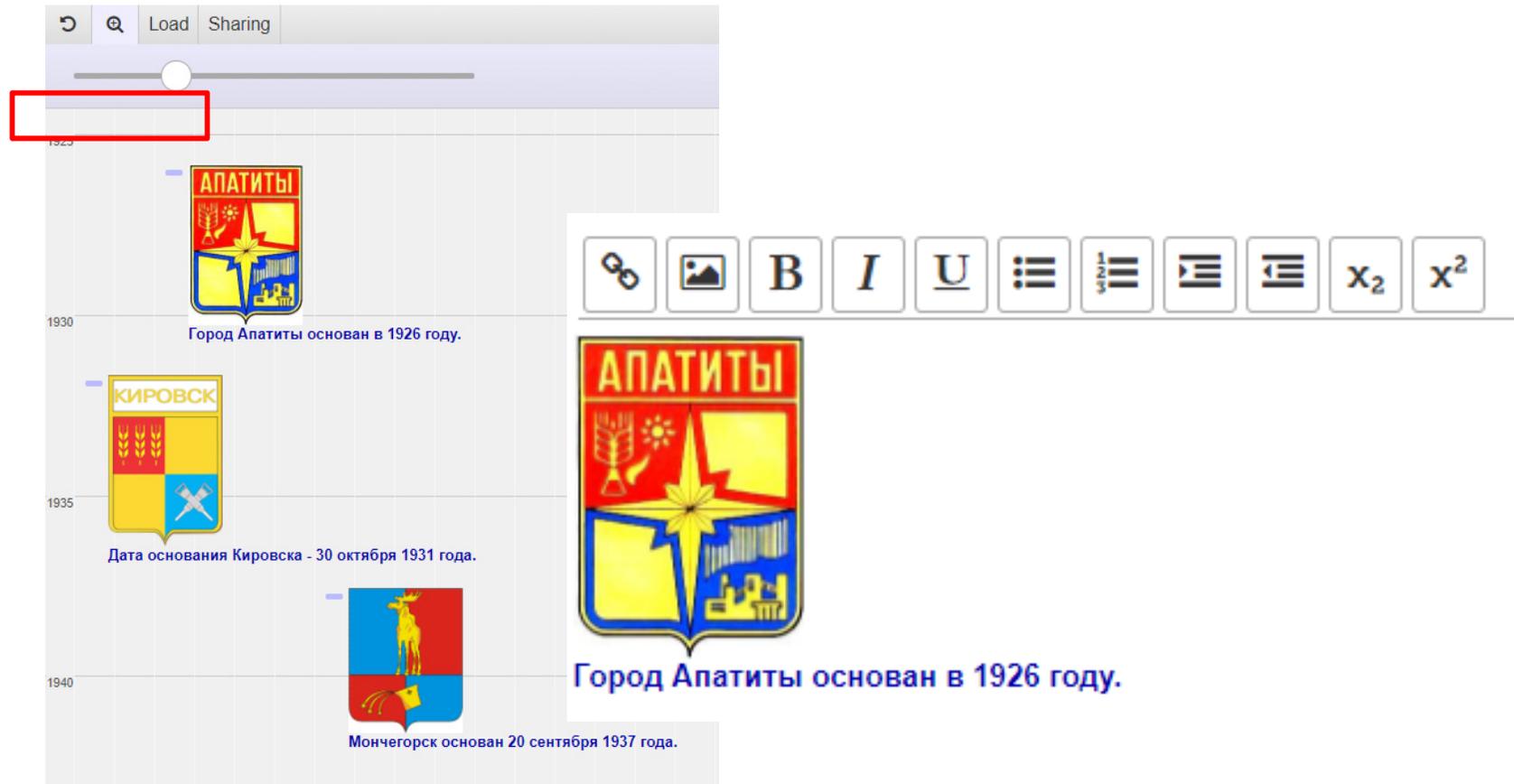


- Ось времени
- Хронологическая линейка
  - Таймлайн
- Временная шкала

# Онлайн-инструменты для создания лент времени



# Free-Timeline



[https://cdn.knightlab.com/libs/timeline3/latest/embed/index.html?source=1pXmqnB63QDZy\\_QH2w0F7AgESXIFr6UbxAv4G32sVj3c&font=Default&lang=ru&initial\\_zoom=2&height=650](https://cdn.knightlab.com/libs/timeline3/latest/embed/index.html?source=1pXmqnB63QDZy_QH2w0F7AgESXIFr6UbxAv4G32sVj3c&font=Default&lang=ru&initial_zoom=2&height=650)

[https://cdn.knightlab.com/libs/timeline3/latest/embed/index.html?source=16JWI5-kKwIEsmKJafNOJT\\_rzUxIsqyYtueX58zMctMM&font=Default&lang=en&initial\\_zoom=2&height=650](https://cdn.knightlab.com/libs/timeline3/latest/embed/index.html?source=16JWI5-kKwIEsmKJafNOJT_rzUxIsqyYtueX58zMctMM&font=Default&lang=en&initial_zoom=2&height=650)

# ClassTools

**ClassTools.net**

[Title]      Название

[type your name here]

**Time Line**

1919 1923 1926 1929 1933 1936 1939 1943

1916 1946

Событие

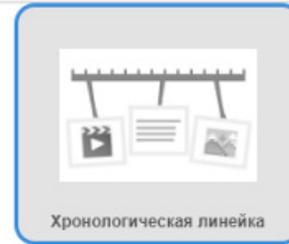
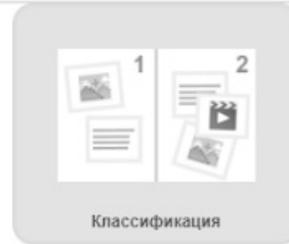
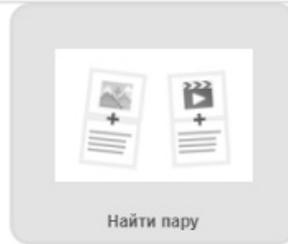
Добавить событие

Поделиться

[Use this space to make notes and observations about your diagram].

Add an item

# LearningApp



Хронологическая линейка ✕

[👁 пример 1](#) [👁 пример 2](#) [👁 пример 3](#) [⋮](#) [✎ Создать новое приложение](#)

Лента времени

**Задание**  
Распредели данные из жизни Александра Сергеевича Пушкина в хронологическом порядке

OK

# LearningApp

## Лента с цифрами

Задайте на этой прямой минимум и максимум. Полные цифры.

Минимум : 1814

Максимум : 1841

## Пары

Задайте здесь текст или выберите видео, картинку или аудио. Дайте каждому элементу объяснение или выберите изображение, аудио или видео. Затем введите соответствующее значение (с плавающей) номер строки. Вы также можете задать информацию, например, 1914-1918 .

Элемент:   Родился М.Ю. Лермонтов

Указание: Подсказка 

Оценка : 1814

Элемент:   Умер М.Ю. Лермонтов

Указание: Подсказка 

Оценка : 1841

 Добавить следующий элемент

# Мобильные приложения

**Timeline 3D**  
**(iOS)**

**Timeline**  
**Maker (iOS)**

# Шаблоны PowerPoint



Office

Products

Resources

Templates

Support

Buy Office 365

All Microsoft

Search

Cart

&#x41C;&#x430;&#x4...



Templates / Timelines

FAVORITES BY APP

BROWSE BY CATEGORY

Agendas

Blank and General

Brochures

Business Cards

Calendars

Cards

Flyers

Inventories

Invoices

Labels

Newsletters

Photo Albums

Resumes and Cover Letters

Themes

**Timelines**

Address books

-----

## Timelines

PROJECT TIMELINE

ENTER START DATE: 3/23/2018

Activity	Start	End	Notes
Project Start	3/23/2018		

Project timeline

Excel

[Project Timeline Title]

Start, Apr 2 | Milestone #1 | Milestone #2 | Delivery, Oct 6

Task 1 (Mar 28 - Apr 11), Task 2 (Apr 11 - May 1), Task 3 (May 1 - May 15), Task 4 (May 15 - May 29), Task Label 5, Task Label 6, Task Label 7, Task Label 8, Task Label 9

Milestone and task project timeline

Excel

Project Timeline

Project Start | Milestone 1 | Milestone 2 | Milestone 3 | Milestone 4 | Milestone 5 | Milestone 6 | Milestone 7 | Milestone 8 | Milestone 9 | Milestone 10 | Milestone 11 | Project End

Project Milestones

Date	Milestone	Project ID	Project Duration

Project timeline with milestones

Excel

4 week project timeline

Start Date: 1/1/2018

Week	Task	Start	End
Week 1	Task 1	1/1/2018	1/8/2018
Week 2	Task 2	1/8/2018	1/15/2018
Week 3	Task 3	1/15/2018	1/22/2018
Week 4	Task 4	1/22/2018	1/29/2018

Four week project timeline

Excel

Circle Accent Timeline

Event timeline diagram slide (widescreen)

PowerPoint

Basic Timeline SmartArt

First day of class - August 15 | Research paper due - January 10 | Final project due - May 26

Test #1 - October 9 | Test #2 - March 18

Timeline SmartArt diagram slide (white on dark gray, widescreen)

PowerPoint

# Силами PowerPoint – Office Timeline



Переименование  
города в Мурманск



Самая тяжёлая  
бомбардировка города

1916

4 октября 1916 года

3 апреля 1917 года

1938 год

18 июня 1942 года

1950-е годы

1950

Основание  
Романова-на-Мурмане



Мурманск – центр  
Мурманской области



Разрушенный город  
восстановлен



## История Мурманска

# Как использовать ленты времени?

Различные  
хроники

Календари  
знаменательных  
дат

Виртуальные  
выставки и  
экскурсии

Игры

Инструкции,  
планы работы,  
отчеты, портфолио

Исследовательская  
деятельность

QUIZIZZ

Найти викторину

Присоединиться к игре

Авторизоваться [зарегистрироваться](#)

# Мотивировать студентов и вернуть себе время.

Бесплатные тесты для самостоятельного  
изучения, оценки и участия - в классе и дома.

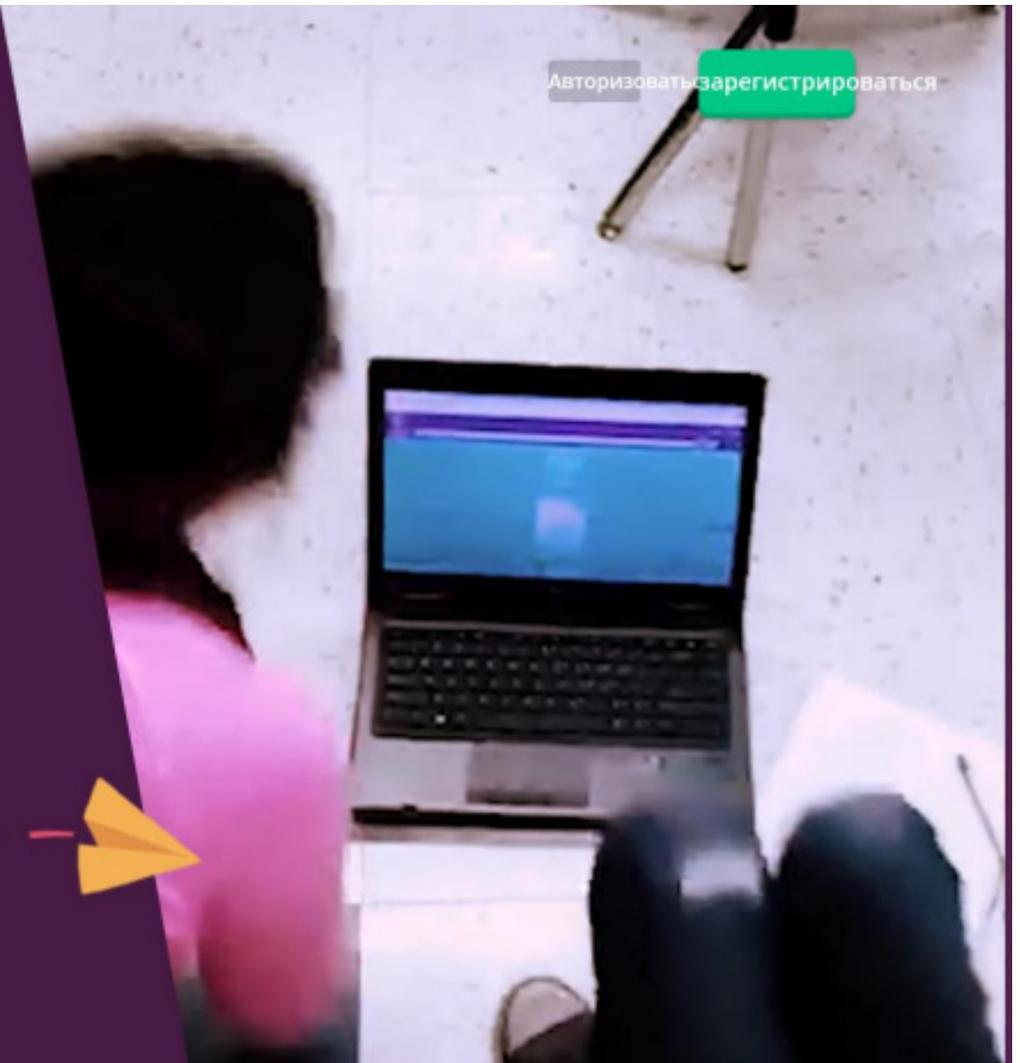
Начать →



Уже используете Quizizz? [Авторизоваться](#)

Используется более 10 миллионов  
учителя, ученики и родители.

Помощь



# Kahoot!

[getkahoot.com](https://getkahoot.com)



Главная страница kahoot:

<https://create.kahoot.it/>

Страница авторизации:

<https://create.kahoot.it/login>

Страница викторин:

<https://create.kahoot.it/kahoots/my-kahoots>

стартовая страница викторины (готовая):

<https://play.kahoot.it/#/lobby?quizId=f0147f60-58ea-4f8b-89bd-7bd6a1793049>

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПЛАКАТЫ

<https://www.thinglink.com/>

thinglink..

SOLUTIONS ▾ PRICING ▾ BLOG ▾ SUPPORT

Create unique experiences with interactive images, videos & 360° media

START NOW CONTACT US

Hummingbird migration

Microsoft Gold Partner

Winner of the 2018 UNESCO ICT in Education Prize

<https://www.youtube.com/watch?v=z2LHbDfP5E0&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=KKw46JyhNeo&feature=youtu.be>



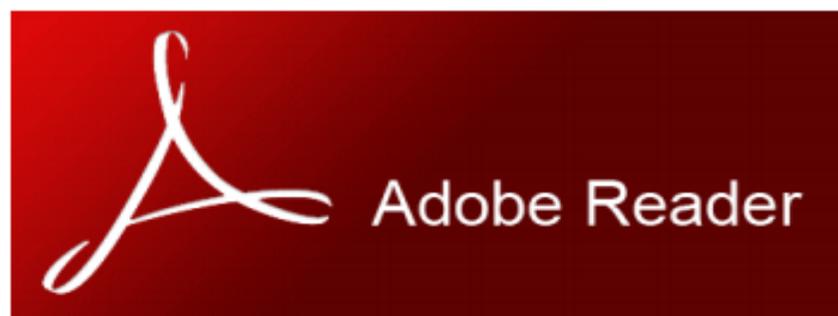
# Текст



<http://www.openoffice.org/ru/>



<https://docs.google.com/>



<https://get.adobe.com/ru/reader/>



# Работаем с текстами. Используем типограф

Студия Артемия Лебедева  
Art. Lebedev Studio

→ Компания    ↑ **Инвентарь**    → Наше все    → Магазин    → Кафе    → Ководство

↑ **Типограф**

## Настройка «Типографа»

[О программе](#)  
**Настройка**  
[Авторы](#)  
[Веб-сервис](#)

**Дело техники**

Текст для «Парсера»

Выдавать символы:

- буквенными кодами
- числовыми кодами
- готовыми символами**

**Дело вкуса**

Кавычки:

первого уровня

второго уровня

**Дело двух секунд**

Ставить переносы строк

Отмечать параграфы  Текст.

**Дело принципа**

- Удалять символы табуляции
- Собирать и ставить пробелы до/после знаков препинания
- Почистить текст после сканирования

**После обработки**

показывать, как текст будет выглядеть в браузере

Типограф Студии Лебедева: <http://www.artlebedev.ru/tools/typograf/>



# Работаем с текстами.

Сервис Главред: <https://glvrd.ru/>

На видеохостинге YouTube появился канал советского и российского документального кино, на котором можно посмотреть более двухсот фильмов, - сообщает Colta. «Советская и российская интеллектуальная документалистика. В прицеле наиболее значимые работы научпопа, социальная драма, видео-эксперимент», — говорится в описании YouTube-канала. Создали его петербургские энтузиасты с целью «популяризировать отечественную интеллектуальную кинодокументалистику, обсудить её и проблемы, и привести всё в более-менее системный вид».

**6,7** баллов из 10  
по шкале Главреда

8 стоп-слов. Основные проблемы: обобщение усилитель  
необъективная оценка личное местоимение газетный штамп

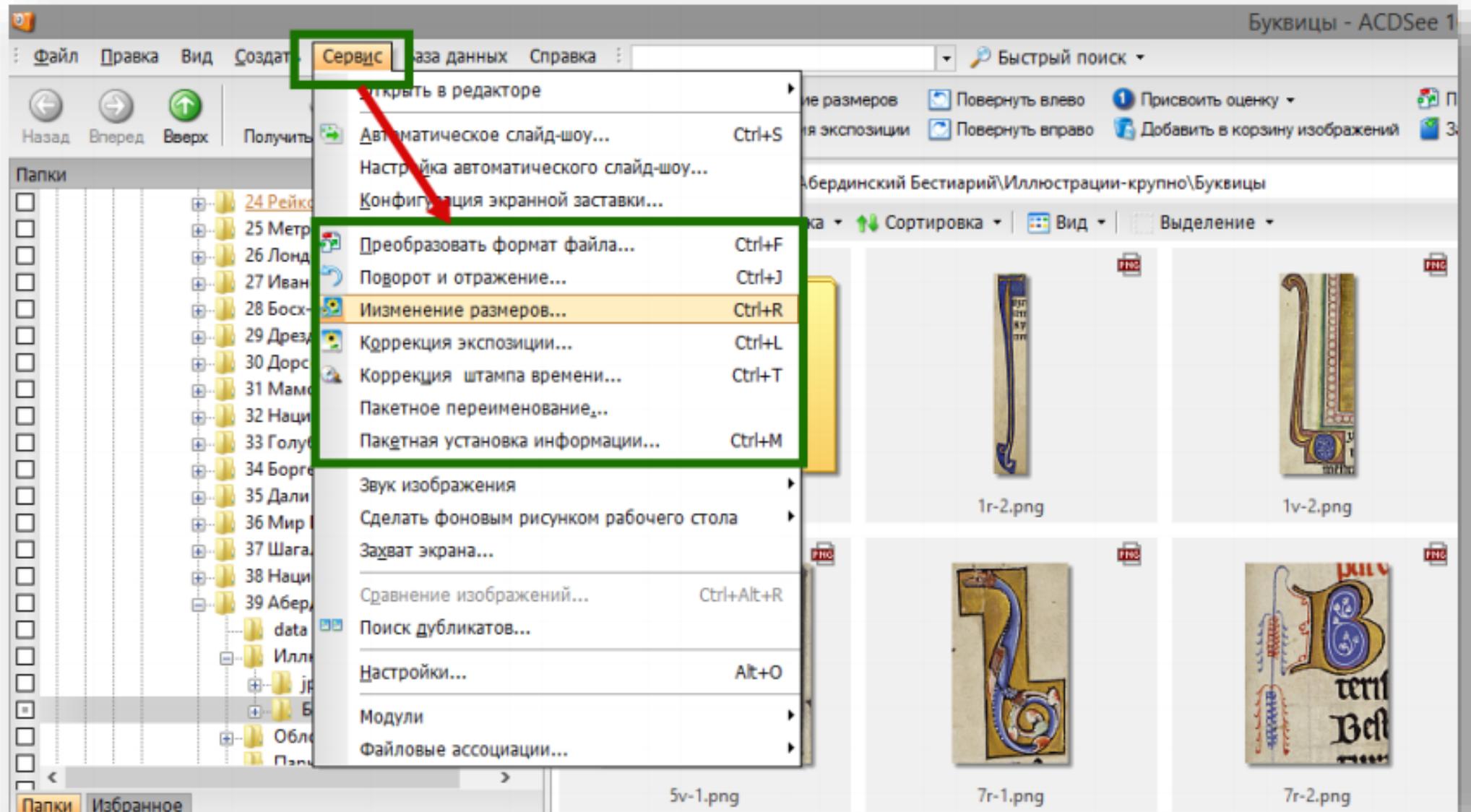
**6,7** баллов из 10  
по шкале Главреда

4 предложения  
66 слов, 563 знака

8 стоп-слов. Основные проблемы: обобщение усилитель  
необъективная оценка личное местоимение газетный штамп



# Массовые операции с иллюстрациями. ACDSee





# Свободные иллюстрации

Google

монро уорхол

Все **Картинки** Видео Новости Карты Ещё Настройки **Инструменты**

Размер ▾ Цвет ▾ **С лицензией на использование** ▾ Тип ▾ Время ▾ Ещё ▾ Сбросить настройки

moa gold marilyn marilyn mo boom staatsgalerie stuttgart stuttg

- С любой лицензией
- С лицензией на использование и изменение
- С лицензией на использование
- С лицензией на использование и изменение в некоммерческих целях
- С лицензией на использование в некоммерческих целях

The image shows a Google search interface for 'монро уорхол' (Marilyn Warhol) with the 'Картинки' (Images) tab selected. A red arrow points from the 'Картинки' tab to the 'Инструменты' (Tools) tab, and another red arrow points from the 'Инструменты' tab to the 'С лицензией на использование' (With usage rights) dropdown menu. The dropdown menu is open, showing several options, with 'С лицензией на использование' (With usage rights) selected and highlighted with a green box. Below the search results, there are several images of Marilyn Monroe, including a grid of faces, a large portrait with yellow hair and blue eyes, and a black and white photograph of a group of people.



# Викисклад

The screenshot shows the Russian Wikicommons homepage. On the left is a sidebar with the Wikimedia Commons logo and navigation links. The main content area features a navigation bar with buttons for 'Заглавная страница', 'Обсуждение', 'Читать', and 'Править'. Below this is the title 'Викисклад' followed by a description of the project and a yellow banner for 'Изображение дня'.

★ русский Kallinikov 🔔 🗨 Обсуждение На

Заглавная страница **Обсуждение** Читать Править

## Викисклад

собрание [49 561 202](#) свободных для дальнейшего использования медиафайлов, в пополнении которого **каждый может принять участие**.

**Изображение дня**

Wikimedia Commons

Заглавная страница  
Добро пожаловать!  
Портал сообщества  
Форум  
Справка

Участвовать

<https://commons.wikimedia.org/>

## QR КОД «QR – QUICK RESPONSE»

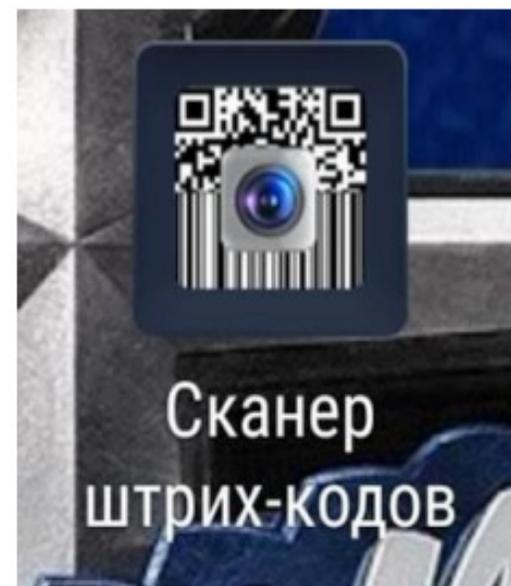
---

Аббревиатура **QR** в переводе с английского означает «быстрый отклик». Это двухмерный штрих-код (матричный код), который разработала японская компания «Denso Wave» в 1994 году.



# СКАНЕР ШТРИХ-КОДОВ

- Визитная карточка кабинета
- Ссылка на электронную версию текстов и на дополнительную информацию
- Информация об авторе
- Ссылка на расписание и другую организационную информацию
- Зашифрованный ответ на задачу
- Самопроверка заданий
- Игра-квест
- Отметки на географической карте
- Организация образовательного пространства
- Виртуальный музей на стенде (любой тематики)
- Виртуальная экскурсия



# КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

## **1. Фронтальный опрос в конце урока**

Цель — понять, что усвоили за урок, а что нет.

## **2. Фронтальный опрос в начале урока по предыдущему уроку и/или урокам**

Цель — понять, что усвоилось, а что нужно повторить.

## **3. А/В-тестирование подачи материала**

Цель — выяснить, как лучше рассказывать детям тот или иной материал.

Берём два класса (или две группы). Рассказываем им один и тот же материал, но по-разному. В конце урока проводим фронтальный опрос и сравниваем результаты.

## **4. Проведение тестов / проверочных работ**

При правильной подготовке проверочные работы можно проводить в формате Plickers. Результаты будут доступны сразу, без необходимости проверки и/или наличия смартфонов / компьютеров.

## **5. Анализ работы в динамике**

Результаты можно и нужно показывать администрации, которая может контролировать процесс усвоения знаний учащимися. Plickers позволяют реализовать непрерывный мониторинг знаний, который отнимает не более нескольких минут от урока.



<https://edcrunch.2035.university/diagnostics/>

# Электронная информационно-образовательная среда



Система  
дистанционного  
обучения



Электронная  
библиотека



Электронные  
образовательные  
ресурсы



Мобильные  
приложения



Сервисы



МООС

# Электронные образовательные ресурсы

ГПОУ "Киселёвский педагогический колледж"

## АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Учебное пособие

Автор-составитель: Сынкova Н.А., канд. биол. наук, профессор РАЕ, преподаватель медико-биологических дисциплин



## Здоровье и образование



Составитель: Сынкova Н.А., преподаватель медико-биологических дисциплин

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Киселёвский педагогический колледж"

## Врачебный контроль, лечебная физическая культура и массаж

Электронный учебно-методический комплекс

Специальность 49.02.01 Физическая культура

Автор-составитель Сынкova Н.А.

Сведения об издании | Нормативные документы | Учебно-методические материалы

Контрольно-измерительные | Информационные

## Электронное учебное пособие

### ВОЗРАСТНАЯ АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ГИГИЕНА



ГПОУ «Киселёвский педагогический колледж»

## ДЫХАНИЕ И ЕГО РЕГУЛЯЦИЯ

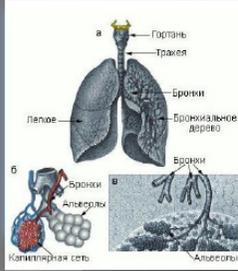
Интерактивная учебно-контролирующая программа для самостоятельной работы студентов

Н.А. Сынкova, канд. биол. наук, профессор РАЕ

г. Киселёвск 2017

START

## Дыхательная система



Автор-составитель: Сынкova Н.А.

Теоретический материал | Практический материал | Тренажёр | Видео

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Киселёвский педагогический колледж»

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 01 ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ РЕБЕНКА И ЕГО ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ специальность 44.02.01 Дошкольное образование

электронный учебно-методический комплекс

Л.В. Герман  
Н.А. Сынкova  
Л.Г. Тарасова

Информационный раздел | Производственная практика | Контрольно-измерительный раздел

МДК.01.02 | МДК.01.03 | МДК.01.04 | Пояснительная записка

ГПОУ «Киселёвский педагогический колледж»

## СЕРДЕЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЕЕ РЕГУЛЯЦИЯ

Электронные учебные материалы по физиологии сердечно-сосудистой системы

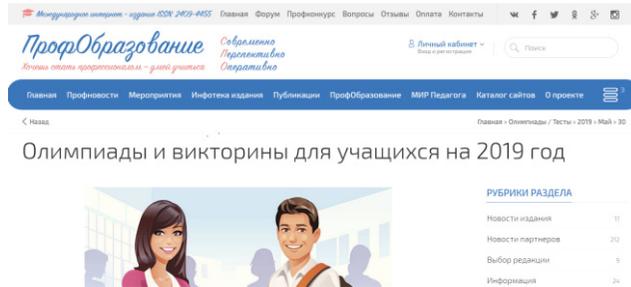
Сынкova Н.А., канд. биол. наук, профессор РАЕ, преподаватель медико-биологических дисциплин

Киселёвск, 2017

START

# 2 курс

-Олимпиады обучающего характера на сайте «Профобразование»



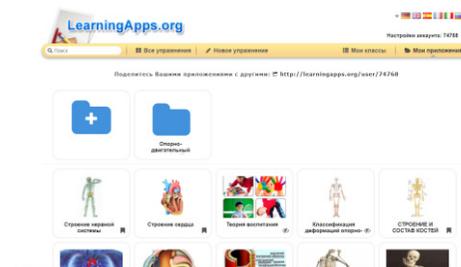
- Самообследование морфологического и функционального состояния организма.  
Знакомство с базой данных

The screenshot shows a data table with columns for subject (A, B, C, D, E, F, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE) and rows for different test dates. The table contains numerical data representing scores or results for each subject on each date.

-Мобильные приложения



-Интерактивные сервисы





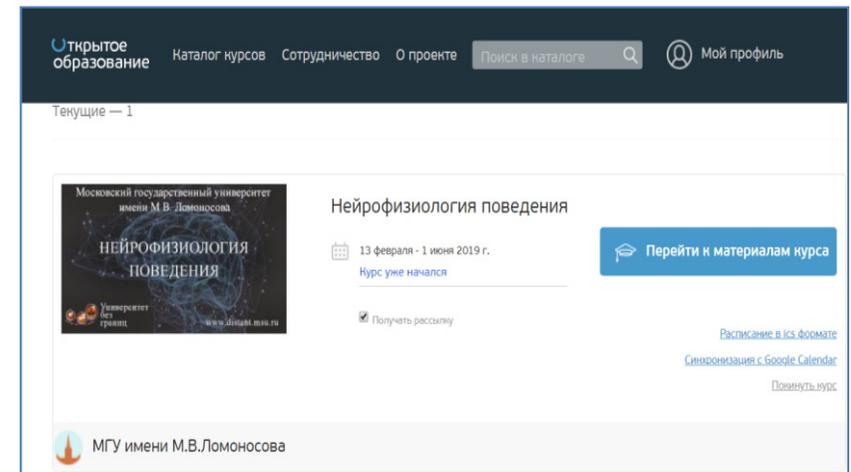
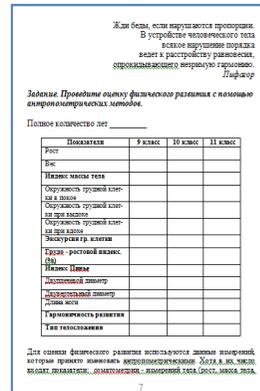
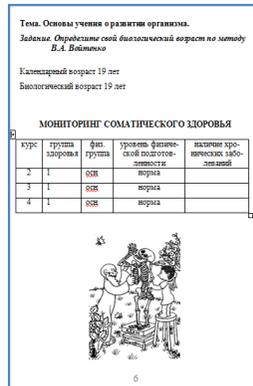
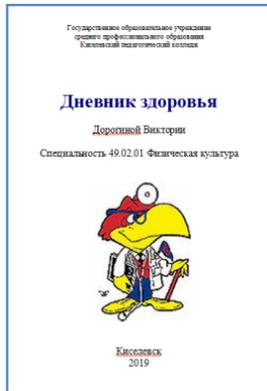
# 4 курс

- Дистанционное образование

- Электронные базы данных в Statistika 10

- Разработка дневника самонаблюдения

- Онлайн-курсы «Единое окно «Современная цифровая образовательная среда в РФ»



Google Classroom  
[classroom.google.com](https://classroom.google.com)



Let's test  
[letstest.ru](https://letstest.ru)







назад

далее

Современные мобильные технологии облегчают нам жизнь, но только в том случае, если они дают решение для сформулированной задачи.



# Источники



**ЕЛИЗАВЕТА  
ВОРОБЧИКОВА**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО УВР,  
МАГИСТРАНТ ПРОГРАММЫ «ЭЛЕКТРОННЫЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» МПГУ

  
ПРАКТИЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ  
**ЦИФРОВОЙ УЧИТЕЛЯ**  
**2019/2020**  
«ПОДДЕРЖКА УЧИТЕЛЯ В  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»



**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ФОРМАТЫ  
В ОБУЧЕНИИ — ПЕРЕВОД  
КОНТЕНТА НА ЯЗЫК  
СОВРЕМЕННОГО СЛУШАТЕЛЯ**

**НИКИШИНА ТАТЬЯНА  
ВИКТОРОВНА**  
Кандидат педагогических наук,  
доктор философии в педагогике (Ph.D)



Каллиников Павел Юрьевич  
Руководитель учебно-методического  
центра компании «Директ-Медиа»,  
организатор и постоянный ведущий  
«Директ-Академии»  
Бесплатные инструменты  
для разработки учебного контента.  
Классика и новинки



Марина Орешко,  
преподаватель, методист ЦДО  
«Снейл», автор популярного  
блога «Роза ветров. Север»  
*«12 онлайн-сервисов для  
создания лент времени»*