



корпорация

российский
учебник

Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе

Калинина Анна Ильинична,

*основатель и руководитель проекта «Академия Н+»,
преподаватель, методист, автор и эксперт в областях
электронного обучения, самообразования и технологии презентаций*





Калинина Анна Ильинична

✉ ah-plus@yandex.ru



Академия Н+

HELLO!



<https://www.youtube.com/c/АкадемияНплюс>



<https://www.facebook.com/AcademyNplus/>



<https://vk.com/academyhplus>

-5% на курсы
Введите промокод: **12345**



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС ДО», 72 часа

Длительность курса **36** часов

Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «ИКТ-компетентность учителя: применение современных электронных образовательных ресурсов на уроках английского языка», 72 часа

Длительность курса **36** часов

Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Разработка интерактивного учебно-методического материала: инструкция для автора», 36 часов

Длительность курса **36** часов

Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Технология презентаций в профессиональной деятельности педагога», 36 часов

Длительность курса **36** часов



-5% на курсы
Введите промокод: 12345



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Электронные образовательные ресурсы в цифровой школе», 72 часа

Длительность курса **72** часа



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Интернет-технологии в обучении: базовые навыки», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Интернет-технологии в обучении: продвинутый уровень», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС ДО», 72 часа

Длительность курса **72** часа



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС ДО: базовый уровень», 36 часов

Длительность курса **36** часов



ЦДПО "Экстерн"

Программа повышения квалификации «Информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС ДО: продвинутый уровень», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Интернет-технологии для учителя цифровой школы», 72 часа

Длительность курса **72** часа



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Мой первый образовательный канал: создание видео-контента от А до Я», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Технология презентаций в профессиональной деятельности педагога», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Основы использования электронных образовательных ресурсов на уроках английского языка», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Разработка интерактивного учебно-методического материала: инструкция для автора», 36 часов

Длительность курса **72** часа



Калинина А. И.

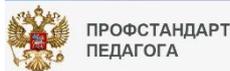
Программа повышения квалификации «Разработка интерактивного учебно-методического материала: инструкция для автора», 36 часов

Длительность курса **36** часов

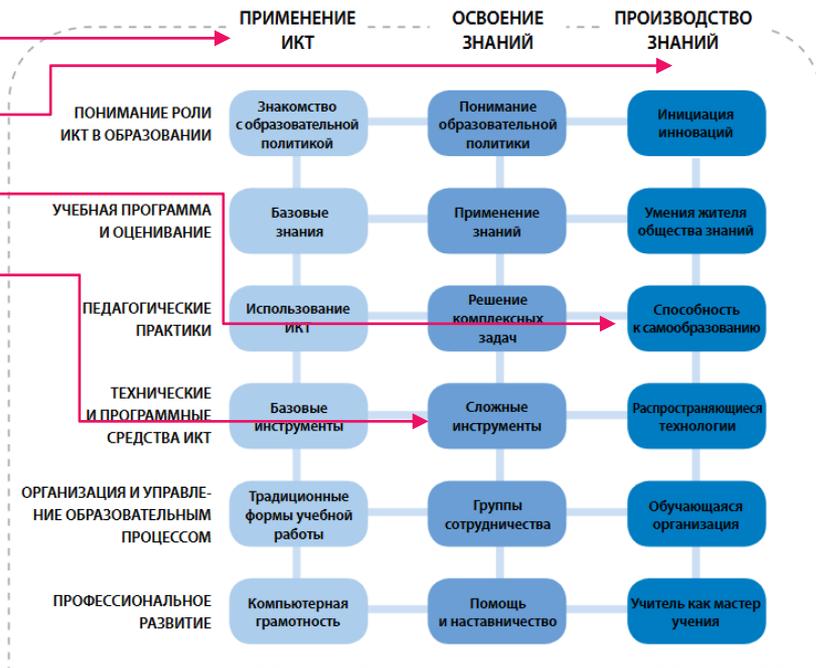
Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе

Цикл вебинаров (расписание)

✓	28.08.18	14:30	(1) Стратегия выбора
✓	29.08.18	14:30	(2) Основы создания авторского контента
✓	04.09.18	13:00	(3) Самообразование + ИКТ = результат
	10.09.18	13:00	(4) Обзор ЭОР-конструкторов



ИКТ-компетентность педагога



Источник: <https://iite.unesco.org/pics/publications/ru/files/3214726.pdf>

Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: обзор конструкторов





корпорация

российский
учебник

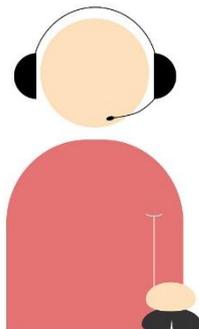
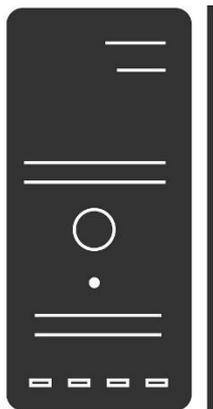
Электронные Образовательные Ресурсы
в цифровой школе: обзор конструкторов

1. Сущность, критерии

Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: **сущность конструкторов**



Учитель как пользователь
или как разработчик?




АКАДЕМИК
dic.academic.ru

Словари и энциклопедии на Академике

Введите текст для поиска по словарям и энциклопедиям

Найти!

[Толковый словарь Уш...](#) [Толкования](#) [Переводы](#) [Книги](#)

Толковый словарь Ушакова

КОНСТРУКТОР

[Толкование](#) [Перевод](#)

КОНСТРУКТОР

КОНСТРУКТОР

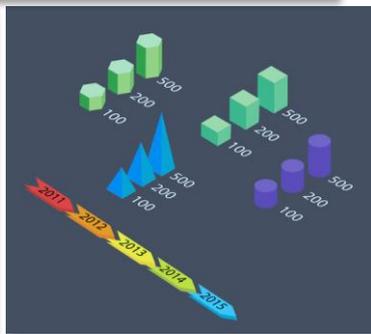
КОНСТРУ́КТОР. конструктора, [муж.](#) (спец.).

1. Автор какой-нибудь конструкции. Конструктор подводной лодки.
2. Образовательная детская игра - ящик с материалами, из которых детьми строятся различные предметы, сооружения и т.п. (неол.).

Толковый словарь Ушакова. Д.Н. Ушаков. 1935-1940.

Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: принцип «визуализации»

- Таблица/ список
 - Схема/ карта
 - Диаграмма/ график
 - Временная шкала
- ⇒ Инфографика

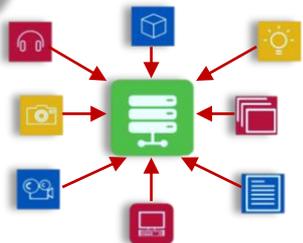




Целевая аудитория

Базовая информация	<input checked="" type="checkbox"/>
Возраст, пол, кол-во учащихся	
Исходный уровень (теоретическая база)	
Цели (для учеников и для учителя)	
Сложные темы	
Способ запоминания	
Творческие задания/ тесты	
Кол-во ак.часов по программе	
ЭОР обязателен к использованию (Да/ Нет)	

Типы ЭОР



Этапы урока + учебные материалы

Учебные разделы	<input checked="" type="checkbox"/>	Этапы урока	<input checked="" type="checkbox"/>
Цель		Организационный	
Тема		Мотивационный	
Теория		Актуализация знаний	
Упражнения и задания		Новые знания	
Инструкции		Закрепление	
Памятка		Контроль (1)	
		Повторение	
		Контроль (2)	



Техническое обеспечение



Зачем ЭОР?

- Экономия времени и энергии
- Планирование и организация
- Автоматический контроль
- Библиотека материалов
- Визуализация, интерактивность
- Самообразование + непрерывное образование



Академия Н+



корпорация

российский
учебник

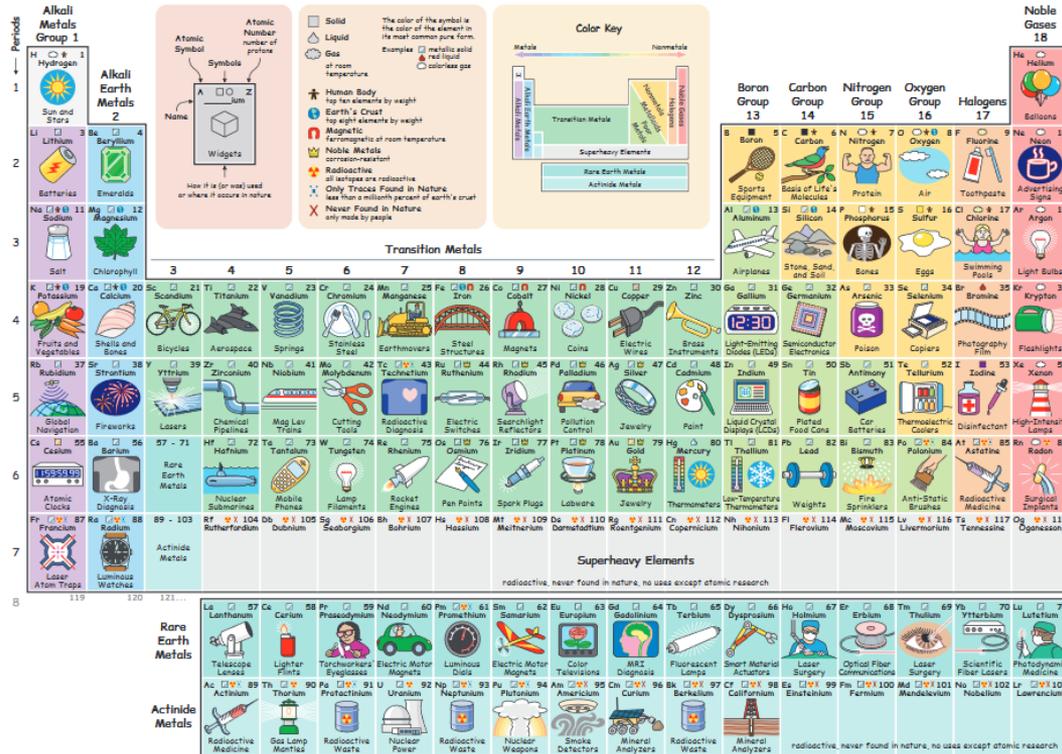
Электронные Образовательные Ресурсы
в цифровой школе: обзор конструкторов

2. По принципу «визуализации»

Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: списки и таблицы



The Periodic Table of the Elements, in Pictures



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

- Текстовый документ
- Рисунок
- Электронная таблица
- База данных
- Презентация
- Формула
- Открыть...
- Шаблоны...



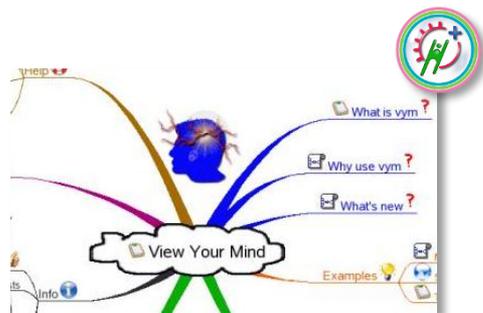
<https://ru.libreoffice.org/>

- Текстовый документ
- Рисунок
- Электронная таблица
- База данных
- Презентация
- Формула
- Открыть...
- Шаблоны...

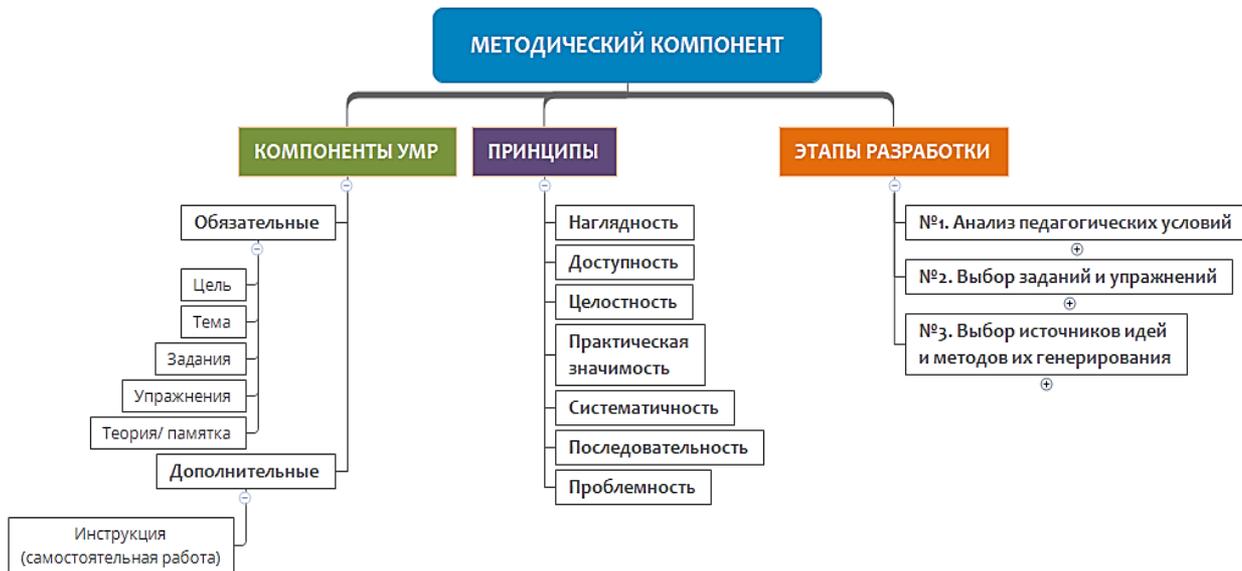
Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: **схемы и карты**



<https://youtu.be/V9aCj1UMWBw>



https://youtu.be/C_FXhDgoNto



Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: педагогическая карта мира



https://youtu.be/T_CsHSyakcY

Педогогическая карта мира

Предназначена для исследователей, преподавателей и студентов истории и теории педагогики, современного образования, образовательных технологий. Вы сможете увидеть и проанализировать многогранное педагогическое пространство.

Исследовать

Живой учебник

Проследите за творческим путем педагога-мыслителя, оставившего значимый след в науке и образовании, узнайте, где он черпал вдохновение; какие современные идеи и практики основаны на его учениях.

Социальная педагогика
Антон Семёнович Макаренко

Прагматическая педагогика
Джон Дьюи



Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: карты и планетарии



https://youtu.be/XBz_05OnPM4



<https://youtu.be/GjdN9PdNs-E>



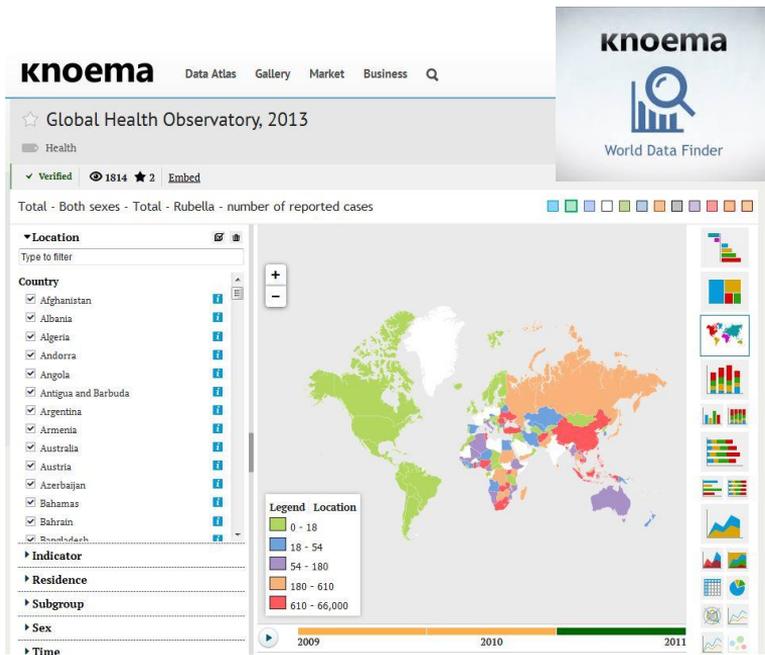
<https://youtu.be/01kUz2Fq3MY>



<https://youtu.be/kqo7HqemzW0>



Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: диаграммы и графики



The screenshot shows the UNESCO website for "Data for the Sustainable Development Goals". The header features the UNESCO logo and the Sustainable Development Goals logo. The main content area has a navigation bar with "MY PINS" and "FRANÇAIS". Below the navigation bar, there are three main sections: "Explore themes", "View indicators", and "Browse by country". Under "Explore themes", there are buttons for "Education & Literacy" and "Science, Technology & Innovation". Under "View indicators", there are buttons for "Sustainable Development Goal 4" and "Learning Outcomes". Under "Browse by country", there are buttons for "Education in Africa" and "Education Finance".



<https://youtu.be/dlL8XXyh8QE>

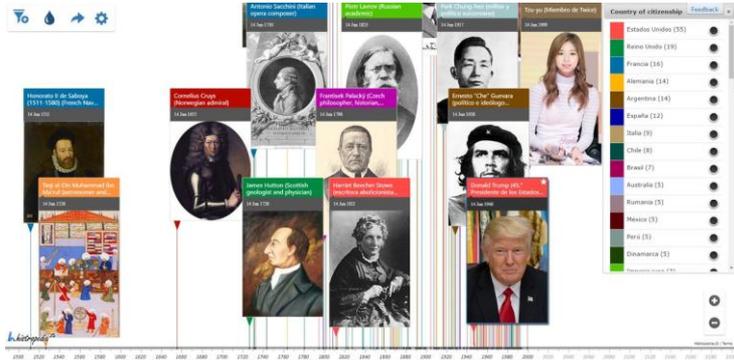
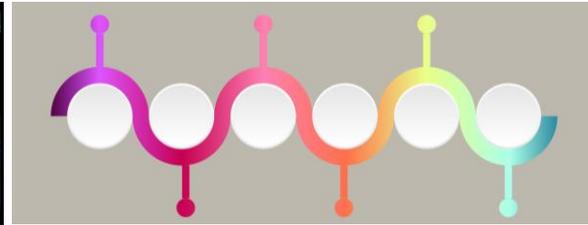
<http://uis.unesco.org/>



Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: временная шкала



WHAT CAN BE DONE WITH OPEN DATA



<https://youtu.be/Hptz6NRRSNU>

<https://www.aeontimeline.com/download/>



корпорация

российский
учебник

Электронные Образовательные Ресурсы
в цифровой школе: обзор конструкторов

2. По компонентам и типам ЭОР

Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: контроль - опросы



<https://rusability.ru/usability/12-luchshih-besplatnyih-instrumentov-dlya-sozdaniya-form-i-oprosov/>

Google FORMS

ВОПРОСЫ ОТВЕТЫ

Новая форма

Описание

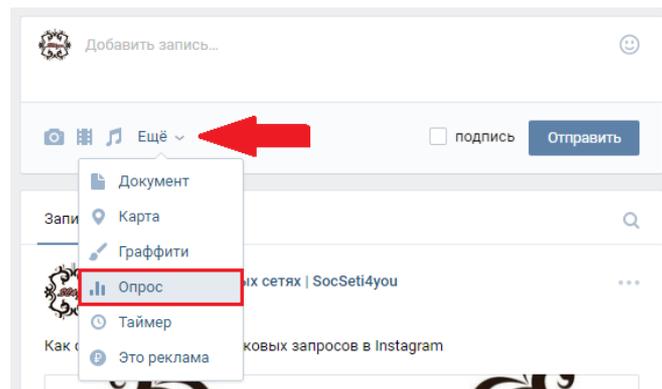
Вопрос без заголовка

Один из списка

Вариант 1

Добавить вариант или **ДОБАВИТЬ ВАРИАНТ "ДРУГОЕ"**

Обязательный вопрос



Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: викторины и опросы



Which of the following statements is wrong?
Responsible management...

110

8

5

Ethics

4

2

1

Sustainability

3

Responsibility

7

6

Skip

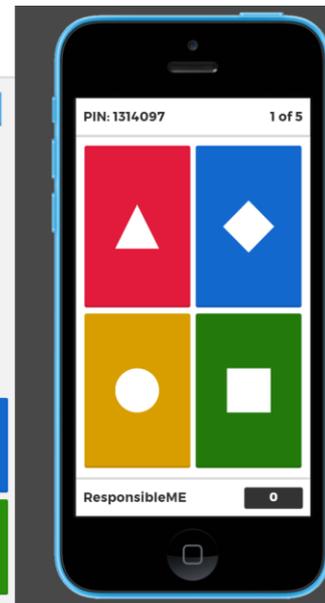
0 Answers

▲ ... integrates sustainability, responsibility, and ethics.

◆ ...centers on moral excellence, TBL, and stakeholder value.

● ...is responsible, sustainable, and ethical management.

■ ...is a synonym for responsibility management.



<https://youtu.be/rqT3e0WaM5c>

Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: контроль - тесты



Гибкая настройка теста параметрами

В конструкторе тестов предусмотрено большое количество различных настроек тестов. Вы можете быстро и удобно создать действительно уникальный тест.



14 типов вопросов

Один выбор, мультिवыбор, ввод числа, ввод текста, ответ в свободной форме, установление последовательности, установление соответствий, заполнение пропусков - числа/текст, интерактивный диктант, последовательное исключение, слайдер (ползунок), загрузка файла, служебный текст.



4 типа результата

Для каждого теста вы можете создать результаты типа психологический тест, личностный тест, образовательный тест. Для вас доступна "Профессиональная настройка шкал" теста, чтобы вы смогли реализовать практически любую логику расчета результата.



Удобный инструмент статистики

Вам доступен просмотр каждого результата, статистики ответов и набранных баллов по каждому вопросу, статистики по каждому результату. В табличном виде представлены все результаты, регистрационные параметры, ответы на все вопросы, которые вы можете сохранить в Excel.

3 способа доступа к тесту



Основная ссылка

По основной ссылке ваш тест всегда доступен. Эту ссылку подобрать практически невозможно, поэтому тест пройдут только те, кому вы отправите эту ссылку.



Виджет для сайта

Специальный html-код, который позволит вам встроить тест на ваш собственный сайт, блог, форум.



Публикация в общий доступ

Вы можете опубликовать свой тест в общий доступ на нашем сайте в соответствующую категорию. Ваш тест сможет пройти любой наш пользователь.



Поиск тестов

Найти

- 🏠 Главная
- 📈 Популярное
- 🔔 Новинки
- 👁️ Просмотренные
- 🏆 Пройденные

- 😊 На внимание
- 😊 На IQ
- 😊 Кулинарные
- 😊 Психологические
- 😊 Разное
- 😊 На ПДД

📁 Мои тесты

➕ **Добавить тест**

💬 Комментарии

Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: учебные материалы



<https://youtu.be/R-yfzgMtbyA>



English | Español

Interactive worksheets that save paper, ink and time

Make interactive worksheets

Make interactive workbooks

Students access

Teachers access

Me gusta 4362 | Compartir | Сохранить | Tweet | G+ | Registered teachers: 51187 | Shared worksheets: 4028 | Saved paper: 190603 sheets

Interactive worksheets:

- English
- Spanish
- Basque
- French
- Chinese
- Zhuang, Chuang
- German
- Greek (modern)
- Italian

Search worksheets

Content:

Language: Subject:

Grade/level: Age:

Show only my followed users' worksheets Show only my favourite worksheets

ESLprintables.com



<http://www.liveworksheets.com/un572pc>

How much do you know about 8 March? Let's test your knowledge. Tick the correct answer(s).

8 March TEST

Happy Women's Day

#1. When and where was the International Women's Day (IWD) marked (celebrated) for the 1st time?

When?	Where?
<input type="checkbox"/> On March 19, 1911	<input type="checkbox"/> In Russia, Ukraine, Belarus
<input type="checkbox"/> On February 28, 1909	<input type="checkbox"/> In the USA and the UK
<input type="checkbox"/> On March 9, 1975	<input type="checkbox"/> In Austria, Denmark, Germany, Switzerland
<input type="checkbox"/> On March 8, 1914	<input type="checkbox"/> In Montenegro, Bosnia and Herzegovina

#2. Choose countries where March 8 is an official (public) holiday. (multiple choice)

<input type="checkbox"/> Afghanistan	<input type="checkbox"/> Ukraine	<input type="checkbox"/> Cameroon
<input type="checkbox"/> Japan	<input type="checkbox"/> Romania	<input type="checkbox"/> Macedonia
<input type="checkbox"/> Montenegro	<input type="checkbox"/> Croatia	<input type="checkbox"/> Madagascar
<input type="checkbox"/> Russia	<input type="checkbox"/> Chile	<input type="checkbox"/> Zambia
<input type="checkbox"/> Moldova	<input type="checkbox"/> Bulgaria	<input type="checkbox"/> Vietnam

International Women's Day

#3. International Women's Day is a global day celebrating...

- the victory women earned against men in 1908
- the social, economic, cultural and political achievements of women
- the day when the Equal Rights Amendment was introduced in the US Congress for the 1st time
- the worship of women's wisdom and beauty

#4. What's the official UN (IWD) 2017 campaign theme?

- Equality for Women is Progress for All
- Women Uniting for Peace
- Be Bold for Change
- Empowering Women, Empowering Humanity: Picture it!

#5. What values from the list below drive IWD? (multiple choice)

<input type="checkbox"/> Flexibility	<input type="checkbox"/> Forgiveness
<input type="checkbox"/> Hope	<input type="checkbox"/> Collaboration
<input type="checkbox"/> Dignity	<input type="checkbox"/> Tension
<input type="checkbox"/> Faith	<input type="checkbox"/> Empathy
<input type="checkbox"/> Happiness	<input type="checkbox"/> Sensitiveness

TOTAL SCORE _____ MARK _____
Each correct answer – 10. Incorrect – 0. Max (180)

Академия И+



корпорация

российский
учебник

Электронные Образовательные Ресурсы
в цифровой школе: обзор конструкторов

4. ЛЕСТА в помощь

Формула успешного обучения в цифровой школе: LECTA в помощь учителю



Контрольная работа

Готовые контрольные, тренировочные и проверочные задания разного уровня сложности с ключами для учителя и автоматической проверкой и анализом результатов. Учитель может использовать задания как в классе, так и в виде домашних работ.

Основные возможности

- Проведение контрольной работы на интерактивной доске, в распечатанном виде или на устройствах учеников
- Индивидуализация контрольной работы для группы или ученика
- Автоматическая проверка правильности выполнения заданий
- Возможность объединения учеников в виртуальный класс, выполнение заданий в электронном виде и сохранение всей истории по каждому ученику

ПОПРОБОВАТЬ

Сервис в режиме апробации. Любые вопросы, замечания и пожелания вы можете писать на e-mail: control@lecta.ru

№	Имя	211	411	611	811	1011	1211	1411	1611	1811	2011	2111	Средний балл (из 14)
1	Абдукина Ольга	И	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	4,8
2	Абрамов Сергей	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4,8
3	Берков Михаил	-	3	5	-	3	5	5	5	5	5	5	3,8
4	Константинопольский Константин	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3,1
5	Маркелов Дмитрий	3	5	3	5	3	5	3	5	4	-	4	4
6	Наволоков Степан	-	4	5	-	4	5	-	4	5	-	4	4,6
7	Ольшанский Александр	5	5	2	5	5	2	5	5	5	7	3	3,9
8	Плюжков Ана	5	2	5	2	2	-	2	-	-	-	3	3,7
9	Сербодольцев Евгений	-	5	2	-	5	5	-	5	5	5	7	4,1
10	Туркин Илья	2	3	2	3	3	-	3	3	-	4	3	2,8
11	Уточков Петр	4	4	2	4	4	4	-	4	3	7	3	4,2
12	Фадеев Юрия	-	4	3	-	4	-	4	-	4	7	3	4,2
13	Харитов Никита	5	3	5	5	3	3	-	3	-	-	4	4,2
14	Цариков Кристина	-	4	2	-	4	4	-	4	4	4	4	3,4
15	Юрков Польский Степан	5	4	5	4	4	4	-	4	-	4	4	4,6

Классная работа

Готовые рабочие программы и материалы для проведения уроков, как универсальные, так и по конкретным УМК издательства. Представлены в виде набора презентаций к урокам. Материалы можно редактировать, добавлять свои слайды, гиперссылки, аудио- и видеообъекты



Основные возможности

- Готовые рабочие программы и презентации для проведения уроков
- Основа для календарно-тематического планирования
- Проверенные, качественные материалы, полностью соответствующие УМК
- Редактирование и создание собственных презентаций к урокам на основе готовых
- Добавление интерактивных ссылок, видео- аудио- материалов
- Показ слайдов на интерактивной доске на уроке
- Печать тематического плана

ПОПРОБОВАТЬ

22. Золотая Орда: государственный строй, население, экономика и культура

Информация по уроку 22

- Тип урока: Игровое игровое мероприятие
- Цель урока: Формировать у учащихся представления о становлении Монгольской империи и ее роли в становлении Руси в средневековье
- Задачи урока: 1. Выявить признаки владычества монгольских завоевателей. 2. Показать способность русских в критическом моменте не потерять суверенитет организации монгольского войска и другие задачи урока.

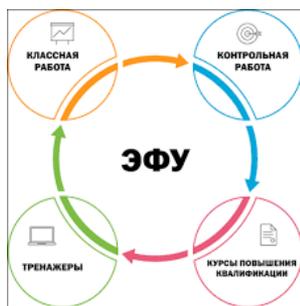
Этап 1: Тематический комментарий к плану. Материалы соответствуют теме, соответствуют теме, соответствуют теме, соответствуют теме, соответствуют теме.

МОНГОЛЬСКАЯ АРМИЯ

Формула успешного обучения в цифровой школе: LECTA в помощь учителю



<https://lecta.ru/>



Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе: по предметам, ЗУНам, играм

Академия Н+ Видео Плейлисты Каналы О канале

Для подписчиков Для новых зрителей

Рекомендации

Программирование

11:24

1 или 0? Algotca - основы программирования!
от пользователя Академия Н+
130 просмотров · 10 месяцев назад

19:09

Fold.it: фолдинг белка - просто и со вкусом!
от пользователя Академия Н+
420 просмотров · Год назад

2:10

Педагогическая карта мира - инструмент для изучения педагогики!
от пользователя Академия Н+
232 просмотра · Год назад

3:10

ESL Games Plus для детей: учим английский играючи!
от пользователя Академия Н+
328 просмотров · Год назад

Коротко и ясно!
Короче некуда: гид-обзоры по-быстрому!

Коротко и ясно о ЕГЭ

5 ресурсов за 6,5 минут

#1

6:34

Коротко и ясно: В космосе

3+1 виртуальный планетарий

4:48

#2

Коротко и ясно о Географии

4 интерактивных ресурса

4:20

#3

Коротко и ясно: онлайн-словари английского языка!

3 онлайн-словаря англ. языка

5:15

#4

Коротко и ясно: Anki (инструкция!)

Пошаговая инструкция (0)

7:11

#5

#1 Коротко и ясно о ЕГЭ: 5 ресурсов для подготовки!
Академия Н+
499 просмотров · Год назад

#2 Коротко и ясно: в космосе - ресурсы для подготовки!
Академия Н+
191 просмотр · Год назад

#3 Коротко и ясно о географии (4 ресурса за 4 минуты!)
Академия Н+
547 просмотров · Год назад

#4 Коротко и ясно: онлайн-словари английского языка!
Академия Н+
182 просмотра · Год назад

#5 Коротко и ясно: Anki (инструкция!)
Академия Н+
1 932 просмотра · Год назад

Для ЧЕГО? Обзоры серьезных игр и ресурсов

Изучаем предметы!
Академия Н+
GEO Master - Земля в иллюминаторе види... 20:08
Симулятор системного администратора - ... 25:25
Посмотреть весь плейлист (48 видео)

Развиваем навыки!
Академия Н+
Рисуем свой мультфильм в Мультаторе! 8:13
Создаём интеллект-карту в УУМ (бесплат) ... 13:31
Посмотреть весь плейлист (11 видео)

Готовимся к экзаменам!
Академия Н+
Castle Quiz - стань рыцарем, захвати замо... 20:40
Незнайка Quiz - Незнайка на ЕГЭ! 44:33
Посмотреть весь плейлист (5 видео)

Academy N+

YouTube <https://www.youtube.com/c/АкадемияНплюс>

Facebook <https://www.facebook.com/AcademyHplus/>

VK <https://vk.com/academyhplus>

Для КОГО? Обзоры серьезных игр и ресурсов

Для всех! (0+)
Академия Н+
InFluent - симулятор иностранного языка! 15:21
XMind - создаем интеллект-карты! 16:38
Посмотреть весь плейлист (34 видео)

Для педагогов!
Академия Н+
Создаём образовательную игру в Kahoot!
Всё про Xmas & New Year на WhyChristmas...
Посмотреть весь плейлист (10 видео)

Для взрослых! (16+)
Академия Н+
Симулятор системного администратора - ... 25:25
Lazy English - ленивая пятница! 20:08
Посмотреть весь плейлист (4 видео)

Для детей!
Академия Н+
Arcademic Skill Builders - учимся играючи!
Испанский в RockAlingua: музыка и визуа...
Посмотреть весь плейлист (19 видео)

Обучающие игры от А до Я (полное прохождение)

8 ВИДЕО

Прохождение НRM (основы программирования)

Академия Н+

12 ВИДЕО

Прохождение InFluent (английский)

Академия Н+

7 ВИДЕО

Симуляторы и другие игры

Академия Н+



-5% на курсы
Введите промокод: **12345**



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Электронные образовательные ресурсы в цифровой школе», 72 часа

Длительность курса **72** часа



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Интернет-технологии в обучении: базовые навыки», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Интернет-технологии в обучении: продвинутый уровень», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС ДО», 72 часа

Длительность курса **72** часа



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС ДО: базовый уровень», 36 часов

Длительность курса **36** часов



ЦДПО "Экстерн"

Программа повышения квалификации «Информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС ДО: продвинутый уровень», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Интернет-технологии для учителя цифровой школы», 72 часа

Длительность курса **72** часа



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Мой первый образовательный канал: создание видео-контента от А до Я», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Технология презентаций в профессиональной деятельности педагога», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Основы использования электронных образовательных ресурсов на уроках английского языка», 36 часов

Длительность курса **36** часов



Калинина А. И.

Программа повышения квалификации «Разработка интерактивного учебно-методического материала: инструкция для автора», 36 часов

Длительность курса **72** часа



Калинина А. И.

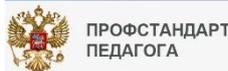
Программа повышения квалификации «Разработка интерактивного учебно-методического материала: инструкция для автора», 36 часов

Длительность курса **36** часов

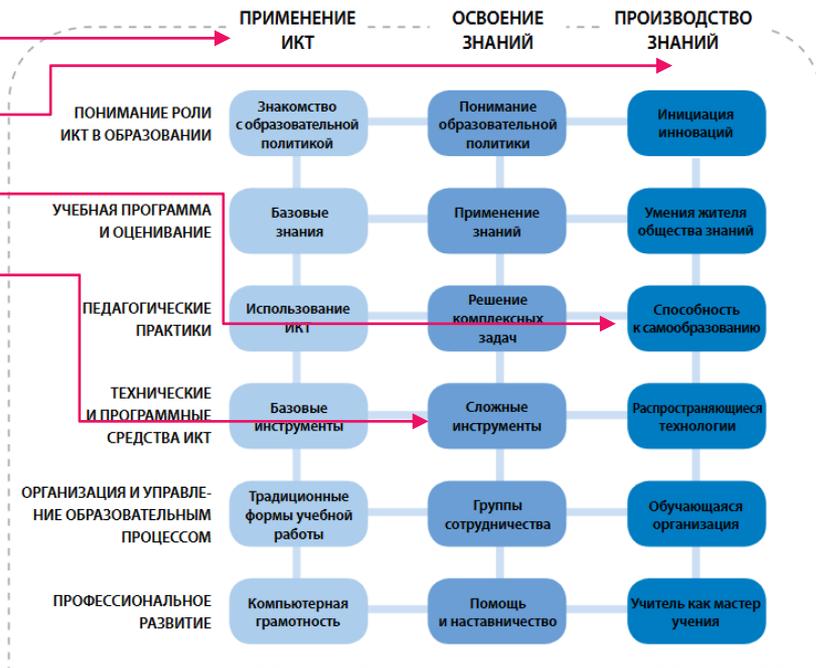
Электронные Образовательные Ресурсы в цифровой школе

Цикл вебинаров (расписание)

✓	28.08.18	14:30	(1) Стратегия выбора
✓	29.08.18	14:30	(2) Основы создания авторского контента
✓	04.09.18	13:00	(3) Самообразование + ИКТ = результат
✓	10.09.18	13:00	(4) Обзор ЭОР-конструкторов



ИКТ-компетентность педагога



Источник: <https://iite.unesco.org/pics/publications/ru/files/3214726.pdf>