



# Сервисы Веб 2.0

Учитель информатики МОУ «СОШ №3» Смирнова  
Л.Г.



# Что такое веб 2.0?

Существенный сдвиг в развитии Интернет произошёл с появлением группы **сервисов, основанных на активном участии пользователей в формировании контента**. Основное внимание здесь уделяется организации взаимодействия между пользователями сервиса в виде публичного обмена информационными ресурсами (текстовыми сообщениями, фотографиями, видеотрейлерами и др.), взаимного оценивания и маркировки содержания. Эти сервисы получили название «социальных сервисов» и составили основу современной концепции развития сети Интернет, которая получила название Web 2.0.

**Основным источником информации в Web 2.0 являются обычные пользователи, каждый из которых может принять**

участие в развитии сети



# **Сервисы для создания вебинаров (видеотрансляций)**



# Quatla

Сервис дает возможность создавать бесплатные видео уроки, вести свой блог, размещать там информацию о себе, своем предмете, уроках и курсах, а также общаться с коллегами и Вашими учениками. Также размещать и предоставлять . Для всех учителей один класс -бесплатно.

Для того, чтобы создать класс, вебинар или веб конференцию с полностью контролируемым Вами доступом (закрытый класс) необходимо зарегистрироваться на портале. Кроме Закрытых Классов (с паролем), можно мгновенно и без ограничений создавать сколько угодно Открытых Классов (приватных комнат), причем для этого не надо даже регистрироваться. Вы просто получите ссылку на класс, куда сможете приглашать учеников.

Создайте свой класс!

Введите данные класса

Пароль Модератора\*

Пароль Слушателя\*

Создать Вебинар!

\* - Обязательное поле  
Нажмите на "Создать Вебинар!" и получите  
страницу входа в Ваш класс и ссылку на нее

Пожалуйста надежно сохраните все введенные пароли!  
Восстановить их будет невозможно  
В случае утери паролей создайте новый вебинар с новыми паролями

<http://quatla.com/edu/>



# TeamViewer

- **TeamViewer** — пакет программного обеспечения для удалённого контроля компьютеров, обмена файлами, видеосвязи и веб-конференций. Программа имеет русский интерфейс. Конференции возможно организовать с 25 участниками.



# **Сервисы для хранения видео**



# YouTube

- 1. YouTube позволяет находить, просматривать и делиться ранее созданными видеороликами. Размещённые на сайте видеоролики можно встраивать на сайт или блог, отправлять ссылки для просмотра друзьям, коллегам, ученикам. YouTube - это и форум для общения, здесь можно создавать свои или входить в другие группы, оставлять комментарии, голосовать за понравившиеся видео и т.д.
- 2. Можно редактировать свои видео прямо на YouTube – не нужно загружать никаких программ! Т.е. можно прямо на сервисе соединять свои клипы, обрезать их, добавлять музыку с помощью инструмента "Звукозамена", а также добавлять переходы между клипами.
- 3. Для загрузки на сервис подходят видео различных форматов: FLV, MP4, MOV, AVI



# Rutube

- Всё, что сказано о You Tube относится и к этому сервису. Принцип работы в нём тот же: загружает уже готовые видеоролики с компьютера, видеокамеры.
- На нём можно найти интересующие тебя видеоклипы, опубликовать свои, голосовать за понравившееся видео и т.д.
- Принципиальных различий между этими двумя сервисами нет.
- Видео, размещённое в сервисе, можно использовать и для уроков, и для воспитательной работы



# **Сервисы для создания дидактических игр**



# LearningApps

LearningApps очень интересный сервис! Это интерактивный конструктор для разработки заданий в разных режимах – «Пазлы», «Установи последовательность», «Викторина с выбором правильного ответа» и др. Основная идея упражнений заключается в том, что ученики могут проверить и закрепить свои знания в привлекательной для них игровой



## Категория

- Английский язык
- Астрономия
- Биология
- Все категории
- География
- Другие языки
- Инженерное дело
- Информатика
- Искусство
- Испанский язык
- История
- Итальянский язык
- Латинский язык
- Математика
- Методические инструменты
- Музыка
- Немецкий язык
- ОБЖ
- Политика
- Производственный труд
- Профессиональное образование
- Религия
- Русский как иностранный
- Русский язык
- Спорт
- Физика
- Философия
- Французский язык
- Химия
- Человек и окружающая среда
- Экономика
- психология

Для начинающих — Профессиональное образование и повышени

Ступени:



LearningApps.org



Настройки аккаунта: Лала Смирнова



Поиск

Все упражнения

Новое упражнение

Мои классы

Мои приложения

## Мои классы

5 класс информатика

Аккаунты учеников (14)

Папка класса

Статистика



6 класс информатика

Аккаунты учеников (31)

Папка класса

Статистика



7 класс информатика

Аккаунты учеников (50)

Папка класса

Статистика



8 класс информатика

Аккаунты учеников (30)

Папка класса

Статистика



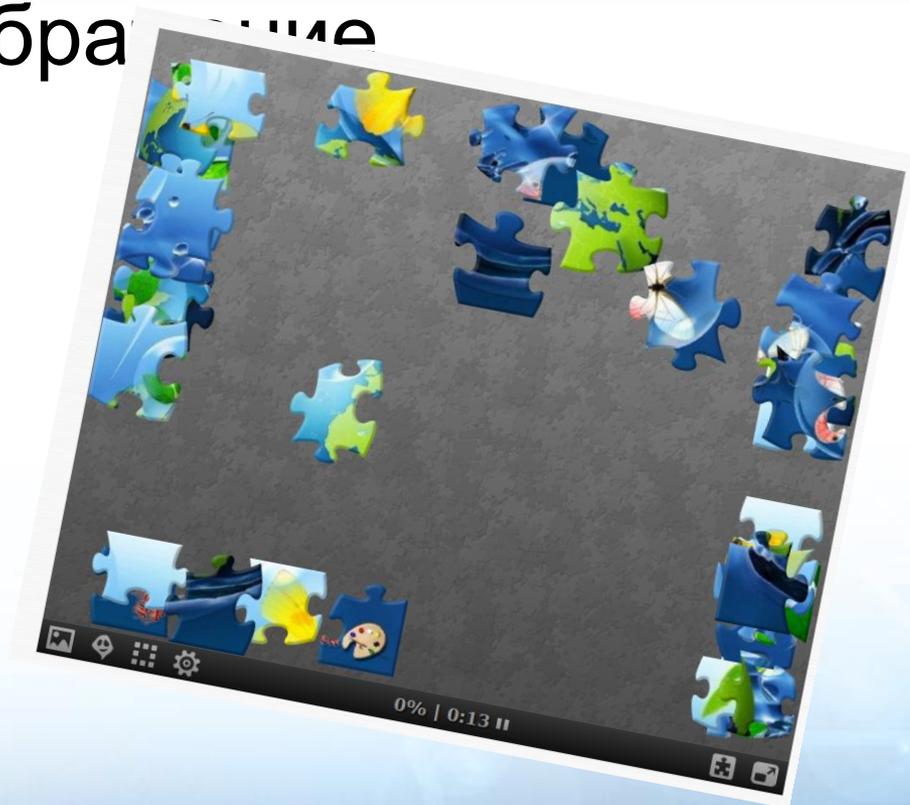


# Пазлы онлайн

Ниже представлены сервисы для создания собственных пазлов, достаточно лишь загрузить любое изображение

[Пазлы на Flash-gear.com](#)

[Пазлы на Jigsawplanet.com](#)





# Фабрика кроссвордов

Можно составить кроссворд при помощи мышки, выбирая подходящие слова из списка. Определения для слов нужно подбирать самостоятельно. Готовый кроссворд можно сохранить и передать ссылку для разгадывания.

**Как составить кроссворд?**

**Шаг 1.** Укажите регион для добавления нового слова при помощи мышки.

**Шаг 2.** На правой панели введите своё слово или выберите подходящее слово из предложенного списка.  
(Кроссворд также может быть создан автоматически из заданного вами списка слов – кнопка "Сгенерировать".)

**Шаг 3.** Придумайте и запишите определение для слова.

...

**Шаг 4.** Сохраните кроссворд.

**Шаг 5.** Получите ссылку, по которой ваши друзья смогут открыть этот кроссворд для разгадывания.

**Шаг 6.** Следите за статистикой, доступной при загрузке кроссворда для редактирования.

[Подробнее...](#)

Выберите регион для букв нового слова с помощью курсора мышки. Подходящие слова будут подбираться автоматически. [\[Заккрыть\]](#)

[Сгенерировать](#)



# Online Test Pad



## Конструктор тестов

Многофункциональный онлайн конструктор тестов покрывает все задачи проведения тестирования.

[Подробнее](#)



## Конструктор опросов

Проведение опросов с помощью нашего сервиса - простое и удобное решение ваших задач.

[Подробнее](#)



## Конструктор кроссвордов

Интуитивно понятный интерфейс для создания кроссвордов пяти различных типов.

[Подробнее](#)



## Конструктор логических игр

Ребусы, загадки, игры на составление слов из букв и фраз из слов.

[Подробнее](#)



## Комплексные задания

Использование тестов, кроссвордов, логических игр как своих, так и общедоступных в одном задании с изолированной статистикой.

[Подробнее](#)



## Online Test Pad Офис

Ваш виртуальный офис для организации комплексной работы с пользователями (учениками, студентами, респондентами).

[Подробнее](#)

Пользователей



61397

Тестов



6151

Опросов



524

Кроссвордов



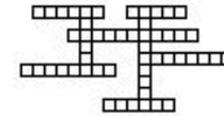
892



# Online Test Pad

Онлайн конструктор  
кроссвордов  
позволит создать онлайн  
кроссворд любой  
сложности.

Онлайн кроссворд ""Русские поэты" 4 класс"



Решить кроссворд



Online Test Pad



Тесты



Опросы



Кроссворды



Логические игры



Кроссворды онлайн в Online Test Pad



Классические

Огромная коллекция кроссвордов на различные темы.



Сканворды

Широкий выбор сканвордов различного размера.



Японские

Интересные японские кроссворды от мала до велика.



Цветные японские

Красивые цветные японские кроссворды для любителей.



Филворды

Интересные венгерские кроссворды на поиск слов.



Судоку

Популярная головоломка с числами разного уровня сложности.



### Online Test Pad Офис для любых целей

Online Test Pad Офис - Ваш незаменимый помощник в организации комплексной работы с пользователями (учениками, студентами, респондентами).



### Ведение списка пользователей

Удобный интерфейс для организации и ведения списка всех ваших пользователей (ученики, студенты, респонденты). Объединение пользователей в группы.



### Отдельный тренинг-кабинет для каждого пользователя

Каждый пользователь входит в свой **тренинг-кабинет** под своим логином и паролем. В нем он настраивает свой профиль, выполняет поставленные задания, просматривает свои результаты, видит журнал успеваемости.



### Различные типы заданий

Задание в офисе формируются на основе **комплексных заданий** или собственных тестов. Доступен инструмент внесения результатов за внешние задания.



### Удобный инструмент статистики

Вам доступен журнал успеваемости группы (с возможностью выгрузки в Excel), просмотр каждого результата, подробная статистика по всем элементам задания и результатам, графики потраченного времени.



# **Создание анкет, тестов или опросов**



Банк Тестов.RU

[Создать тест](#)

[Все тесты онлайн](#)

Бесплатный сервис. Прост в использовании. Позволяет создавать вопросы с единственным и множественным выбором, устанавливать сложность вопроса, сохранять результаты или проходить тестирование анонимно. Созданные тесты, чтобы стать общедоступными, проходят премодерацию.

Подразделы:

[Тесты по английскому языку](#)

[Тесты по биологии](#)

[Тесты по географии](#)

[Тесты по информатике](#)

[Тесты по истории](#)

[Тесты по литературе](#)

[Тесты по математике](#)

[Тесты по русскому языку](#)

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



# Webanketa

Бесплатное создание анкет, опросов, тестов и голосований!

Создать анкету

[Мои анкеты](#) / [Приложения для телефона](#)

Сколько времени в день вы проводите за смартфоном?

Ответы	График	%	Количество
до 15 мин		23.25	33
до 30 мин		11.66	19
до 1 часа		23.31	38
до 2 час		6.13	10
Более 2 часов		38.65	63
		Всего ответов:	163
		Не ответивших:	0

Хотели ли бы вы проводить это время с пользой?

Ответы	График	%	Количество
да		70.55	115
нет		29.45	48
		Всего ответов:	163
		Не ответивших:	0

Какая операционная система на вашем смартфоне?

Ответы	График	%	Количество
Android		69.33	113
iOS		10.43	17
Windows Phone		5.52	9
Symbian		0.61	1
другая		4.91	8
не знаю		9.2	15
		Всего ответов:	163
		Не ответивших:	0

Пользуетесь ли вы Android-приложениями для учебы?

Ответы	График	%	Количество
да		36.24	54
нет, мне это не нужно		44.97	67
нет, но мне хотелось бы		18.79	28
		Всего ответов:	149
		Не ответивших:	14

## Студентам и учебным заведениям



- научные исследования
- исследования для магистерских и диссертаций
- испытания и образцы экзаменационных тестов
- проверьте уровень удовлетворенности обучением
- регистрация для конференций

## Блоги и форумы



- опросите ваших читателей
- опросите участников/посетителей вашего форума/блога
- регистрация участников конференции/форума

## Опросы друзей и одноклассников



- создавайте опросы и анкеты на любые темы
- узнайте мнения ваших друзей по любым вопросам
- анонимные опросы о том, о чем вы боялись спросить

<http://webanketa.com/>



- *создание тестов*
- *проведение онлайн тестирования*

# Мастер-Тест

## Сервис для педагога



Не тратьте время на проверку контрольных работ



Сделайте процесс обучения интереснее



Обучайте дистанционно



Обменивайтесь опытом с коллегами



Расширьте круг своих учеников



Станьте частью коллективного разума



Сделайте интернет лучше

[создать тест](#)

[каталог тестов](#) | [блог](#) | [помощь](#) | [партнеры](#)

## Вход в Мастер-Тест

Электронная почта:

Пароль:

[Забыли пароль?](#)

## Создание тестов с Мастер-Тест

Мастер-Тест — это бесплатный интернет сервис, который позволяет создавать тесты.

Вы можете создавать как онлайн тесты так и скачать и проходить тест без подключения к интернету. И для этого Вам не нужно устанавливать на компьютер дополнительные программы.

## Тестирование знаний

Мы — образовательный сервис. На страницах нашего сайта нет информации, которая будет отвлекать от прохождения теста. Основная идея нашей программы — проводить интерактивное тестирование знаний студентов и учеников.

Другие виды онлайн тестов тоже можно создавать в нашем сервисе, но мы ориентируемся в первую очередь на потребности педагогов.

<http://master-test.net/>



# Формы Google

Для создание тестов, анкет, викторин или опрос используются формы Google.

ВОПРОСЫ    ОТВЕТЫ

## Отзыв о мероприятии

Описание

ФИО

Краткий ответ

Место работы

Краткий ответ

Актуальна ли тема

да

нет



# Сдам ГИА



## СДАМ ГИА: РЕШУ ОГЭ и ЕГЭ

Образовательный портал для подготовки к экзаменам



Вопрос —  
ответ



Здравствуйте,  
Лала Смирнова

[Выход](#)

ЕГЭ	Математика профиль Биология	Математика база Английский язык	Русский язык Немецкий язык	Физика Французский язык	Химия Испанский язык	Литература	Информатика	Обществознание	История	География
ОГЭ	Математика Английский язык	Русский язык Немецкий язык	Физика Французский язык	Химия Испанский язык	Литература	Информатика	Обществознание	История	География	Биология

### 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
1. Количественные параметры информационных объектов <a href="#">просмотреть</a>	1
2. Значение логического выражения <a href="#">просмотреть</a>	1
3. Формальные описания реальных объектов и процессов <a href="#">просмотреть</a>	1
4. Файловая система организации данных <a href="#">просмотреть</a>	1
5. Формульная зависимость в графическом виде <a href="#">просмотреть</a>	1
6. Алгоритм для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд <a href="#">просмотреть</a>	1
7. Кодирование и декодирование информации <a href="#">просмотреть</a>	1
8. Линейный алгоритм, записанный на алгоритмическом языке <a href="#">просмотреть</a>	1
9. Простейший циклический алгоритм, записанный на алгоритмическом языке <a href="#">просмотреть</a>	1
10. Циклический алгоритм обработки массива чисел, записанный на алгоритмическом языке <a href="#">просмотреть</a>	1
11. Анализирование информации, представленной в виде схем <a href="#">просмотреть</a>	1
12. Осуществление поиска в готовой базе данных по сформулированному условию <a href="#">просмотреть</a>	1
13. Дискретная форма представления числовой, текстовой, графической и звуковой информации <a href="#">просмотреть</a>	1
14. Простой линейный алгоритм для формального исполнителя <a href="#">просмотреть</a>	1
15. Скорость передачи информации <a href="#">просмотреть</a>	1
16. Алгоритм, записанный на естественном языке, обрабатывающий цепочки символов или списки <a href="#">просмотреть</a>	1
17. Информационно-коммуникационные технологии <a href="#">просмотреть</a>	1
18. Осуществление поиска информации в Интернете <a href="#">просмотреть</a>	1
19 (С1). Обработка большого массива данных с использованием средств электронной таблицы или базы данных <a href="#">просмотреть</a>	1
20 (С2). Короткий алгоритм в среде формального исполнителя или на языке программирования <a href="#">просмотреть</a>	1

Стандартный тест

Задания В

Задания С

Очистить поля

Составить тест

Фамилия имя	Электронный адрес	Решено работ	
1. <a href="#">Екаун Ваня</a>		5	
2. <a href="#">Епифанова Дарья</a>	dashulya.epifanova.2002@mail.ru	2	
3. <a href="#">Колодешникова Катя</a>	me33333@yandex.ru	1	
4. <a href="#">Котов Богдан</a>	bogdan.kotov.01@bk.ru	1	
5. <a href="#">Пантелеев Александр</a>	alex-panteleev01@mail.ru	1	
6. <a href="#">Повалихин Кирилл</a>		1	
7. <a href="#">Смирнова Лала</a>	lalenka20@mail.ru	1	
8. <a href="#">Соколов Иван</a>	super.ivansokolov@bk.ru	1	
9. <a href="#">Ширяев Александр</a>		1	
10. <a href="#">Ширяев Дмитрий</a>	dshiriaev@yandex.ru	3	
11. <a href="#">Ширяев Дмитрий</a>	dshiriav@yandex.ru	1	

	Фамилия, имя	Балл	Оценка	Дата, время	Время выполнения		E-mail
1.	<a href="#">Котов Богдан</a>	10	5	20.02.2017 18:27	0:38:21		
2.	<a href="#">Повалихин Кирилл</a>	11	5	14.02.2017 14:26	1:11:42		
3.	<a href="#">Ширяев Дмитрий</a>	12	5	20.02.2017 19:39	0:44:12		

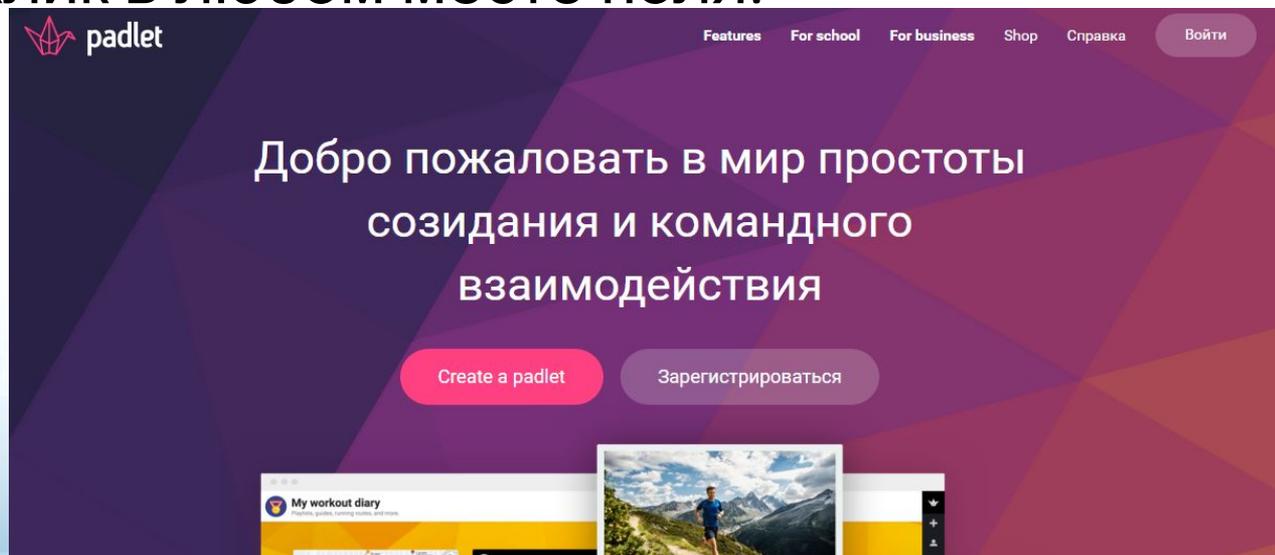


# **Сервисы для создания wiki-газет**



# Padlet

- Замечательно интуитивный, удобный и многофункциональный сервис для хранения, организации и совместной работы с различными материалами. Сервис полностью бесплатен и не имеет каких-либо ограничений на количество создаваемых страниц. Встраиваются тексты, изображения, видео. Чтобы начать работу на стене, достаточно сделать двойной клик в любом месте поля.





# Вики-стена

Вики-стена – это сервис, позволяющий создать страницу и сделать ее доступной группе пользователей. Участники могут набирать текст, размещать свои заметки, картинки, видео. Сервис не требует регистрации. Можно выбрать свой аватар и указать имя, чтобы видеть, кто именно вносил исправления на сайт.

Создать стенгазету!

**wiki-стенгазета** <sup>β</sup>  
это простой способ:

- Показать как что-нибудь работает  
— например, стенгазета
- Придумать презентацию  
— например, про будущее
- Накидать макет  
— например, комикса
- Обсудить что-то  
— например, дизайн

Сделать это всей толпой!

сказать спасибо

bookmark to wikiwall | english version

Другие пользователи могут получить доступ к редактированию стенгазеты, всего лишь пройдя по ссылке на страницу. Всем участникам и зрителям сразу отображаются все изменения, которые со страницей происходят - и это здорово!

К недостаткам можно отнести то, что нет архива газет и нужно где-то хранить на них ссылки

<http://wikiwall.ru/>



# Linoit

Linoit - он-лайн инструмент для создания заметок. Идеально подходит для создания объявлений, хранения заметок, и т.д. Можно загружать документы с локального компьютера. Можно загружать ролики YouTube, картинки и фотографии со своего компьютера.

Главный минус – все на ан



lino

<http://en.linoit.com/>

**Сервисы для  
фотографий и  
слайдшоу**



**Сервисы для  
хранения закладок**

**Сервисы для  
создания сайтов и  
блогов**



...

Интерфейс успешных,  
посещаемых сайтов спроектирован таким  
образом, что не требует длительного  
обучения.

Необходимо знать  
некоторые общие принципы, а дальше  
изучение идет путем постепенного  
самостоятельного освоения.