

# Цифровые инструменты для организации учебного процесса в начальной школе, или «Как сделать уроки современными и интересными?!». Опыт сопровождения молодого педагога

Подготовили : Анохина Вера Александровна, региональный методист  
Чусовитина Елизавета Степановна, учитель начальных классов



**Мы не учим их; мы создаем условия, в которых они учатся.**

**С.Паперт**



# ЛЕСТНИЦА УСПЕХА

**Каждый человек может достичь успеха, нужно только иметь цель и стремиться к ней.**





[https://vk.com/clip-217354056\\_456240124](https://vk.com/clip-217354056_456240124)

[https://vk.com/public197767343?w=wall-197767343\\_12472](https://vk.com/public197767343?w=wall-197767343_12472)

[https://vk.com/public197767343?w=wall-197767343\\_11061](https://vk.com/public197767343?w=wall-197767343_11061)





# «Конструктор»

Собери свой урок из самых эффективных приемов за 5 минут, используя наглядный конструктор

Соберите свой урок из самых эффективных приемов за 5 минут!

Наглядный конструктор урока «СПАСИБО ЗА УРОК!»

ЛУЧШИЙ ПОДАРОК УЧИТЕЛЮ

Конструктор разнообразит уроки и ускорит подготовку к ним

Наперсток

Вы будете удивлены, как мало нужно, чтобы сделать ваш урок незабываемым

Рефлексия + микс	Закрепление / тестирование	Физкультминутка	Основной этап	Вход в урок Актуализация
------------------	----------------------------	-----------------	---------------	-----------------------------

Вход в урок Актуализация	<p><b>Стикер под стул</b></p> <p>Запишите определение нужного вам понятия так, чтобы каждое слово было написано на отдельном стикере или листочке. Перед уроком поместите стикеры под стулья учеников. 1 ученик = 1 стикер. Я размещу в случайном порядке. После актуализации попросите учеников заглянуть под стул и тех, кто обнаружил стикер, выйти к доске. У доски дети составляют определение и определяют тему урока.</p> 
Основной этап	<p><b>Рабочий лист</b></p> <p>Специально разработанный учителем лист с заданиями, которые необходимо выполнить по ходу объяснения материала или после изучения темы. <a href="https://www.liveworksheets.com">https://www.liveworksheets.com</a> В интернете есть большое количество готовых рабочих листов. Также можно создать свой обычный или интерактивный рабочий лист.</p> <p>Сервисы для создания интерактивных рабочих листов: 1) Live Worksheets. 2) Wizer.me</p>  <p>Пошаговая инструкция по сервису</p>
Физкультминутка	<p><b>Наперсток</b></p> <p>Скажите, что спрятали в классе монетку (или любой другой предмет) Спрятали вы ее на открытом пространстве, то есть в шкафы, портфели заглядывать не надо. Задача детей - молча, свободно передвигаясь по классу, найти монетку. Важно! Тот, кто нашёл ее, не должен никоим образом дать понять другим, что монетка найдена. Ему нужно молча вернуться на своё место и сесть. Другие дети, заметившие, что предмет найден (если кто-то сидит, значит, что он найден) тоже возвращаются на свои места.</p> 
Закрепление / тестирование	<p><b>Тест на пальцах</b></p> <p>Просим всех учеников встать. На экране появляется вопрос с 4 вариантами ответа. Дети показывают свой ответ пальцами руки, которая прижата к груди. Если ответ неверный, то вы сажаете ученика на место. Все, кто остались стоять отвечают на следующий вопрос. У тех, кто сел есть возможность ответить и если ответ верный, то они могут встать и вернуться в игру. Все, кто дошли до конца теста и остались стоять, выиграли.</p> 
Рефлексия + микс	<p><b>Глупый вопрос</b></p> <p>1) Дети на листочках анонимно пишут вопросы (или описывают, что вызвало у них затруднение) по теме. 2) Вы собираете «урожай» вопросов и вместе разбираетесь.</p> <p>Анонимность помогает детям честно рассказать о своих трудностях и избавляет от страха показаться глупым.</p> 

## Более 2500 комбинации урока. Удивляй!!!

Вход в урок Актуализация	<p><b>Пазлы из стикеров</b></p> <p>Напишите на каждом из кусочков пазла (один пазл - 4 стикера) факты, даты, слова, признаки, относящиеся к одному понятию/человеку. Раздайте каждому ученику по элементу. Задача учеников - найти одноклассников с фактами, относящимися к этому же понятию, что и у них.</p> 
Основной этап	<p><b>Инфографика</b></p> <p>Это графический способ подачи информации, целью которого является быстро и четко преподнести сложную информацию.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Объясните понятие "Инфографика" (сочетание информации и графических элементов)</li> <li>2) Задайте тему и обозначьте моменты/ линии сравнения, которые обязательно должны быть отражены.</li> <li>3) Покажите примеры</li> </ol> <p>Посмотреть примеры работ по истории географии</p> 
Физкультминутка	<p><b>Ручки-ножки</b></p> <p>Учитель хлопает в ладоши. 1 хлопок - это знак рукам. Если руки опущены, то их нужно поднять. Если подняты, то опустить. 2 хлопок - знак ногам. Если дети сидят, то нужно встать. Если стоят - сесть. Начинаем медленно. По мере адаптации к упражнению ускоряем темп.</p> 
Закрепление / тестирование	<p><b>Интерактивный тест</b></p> <p>Просим детей на пустом развороте тетради написать цифру 1 на одной стороне и цифру 2 на другой. На следующем развороте соответственно 3 и 4. Также можно писать буквы П и Л, чтобы дети определяли верные и ложные факты.</p> <p>Все! ✌️ готово!</p> <p>Выводим вопрос на экран и в реальном времени отсеиваем тех, кто ответил неверно, до тех пор, пока самые стойкие не дойдут до конца.</p> 
Рефлексия + микс	<p><b>Menti</b></p> <p>Mentimeter — сервис, позволяющий задавать вопросы классу и получить мгновенную обратную связь через любые мобильные устройства, имеющие доступ в Интернет.</p>  <p>Ссылка на сервис</p>



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930



## ИНТЕРАКТИВНЫЕ РАБОЧИЕ ЛИСТЫ

БЕСПЛАТНЫЙ  
ОНЛАЙН-КОНСТРУКТОР



### Онлайн-конструктор интерактивных рабочих листов «Liveworksheets»

Что можно делать с его помощью?

- Превращать свои рабочие листы в форматах pdf, jpg и png в интерактивные рабочие онлайн-листы
- Использовать рабочие листы других авторов по интересующим вас темам: <https://www.liveworksheets.com/worksheets/ru>
- Скачивать рабочие листы других авторов в формате pdf и в дальнейшем использовать их на уроках в распечатанном виде

Для начала вам потребуется зарегистрироваться на сайте. Для полноценной работы желательно, чтобы и ваши ученики были там зарегистрированы. Тогда вы сможете создавать классы из учеников и назначать им задания прямо внутри сервиса. После того как школьник выполнит задание, вы получите его работу в уже проверенном виде, с указанием всех верных и неверных ответов. При этом сам ученик тоже сразу увидит свои ошибки.

Как именно встроить различные задания в свои интерактивные листы, вы можете узнать из обучающих роликов в интернете: <https://clck.ru/32rA2m>

Бесплатный тарифный план позволяет создать до 10 интерактивных рабочих тетрадей (по 120 рабочих листов каждая) и зарегистрировать до 100 учеников.

Регистрация на сайте: <https://www.liveworksheets.com/>

<https://www.liveworksheets.com/w/ru/russkiy-yazyk-kak-inostrannyi-rki/156693>

<https://www.liveworksheets.com/w/ru/okruzhayuschiy-mir/172827>



## Многофункциональный цифровой сервис Опросникум

Войти

Зарегистрироваться



### Опросы

Анонимный опрос включает все распространенные типы вопросов и позволяет демонстрировать результаты в режиме реального времени.

### Анкеты

Анкета начинается с данных о пользователе и позволяет собирать сведения системно. Анализируйте свои опросы по каждому участнику.

### Тесты

Автоматическая проверка знаний. Включает все распространенные типы вопросов. Проведите тестирование персонализировано или анонимно. Назначьте баллы за правильный ответ. Проанализируйте результаты всех участников, а также результаты каждого.

### Генератор QR-кода

QR-код – быстрый переход на любой тип образовательного контента. Настройте внешний вид вашего QR-кода: выберите цвет, прозрачность, размер.

### Сокращатель ссылок

Сократите длинную ссылку, чтобы она выглядела компактно и эстетично. Контролируйте статистику переходов.

### Кроссворды

Проведите терминологический диктант в форме кроссворда. Работайте онлайн с автоматической проверкой результатов или используйте распечатку с проверкой вручную.

### Взаимопроверка по рейтингу

Если вы хотите узнать точку зрения коллег или учеников на проблему или решение ситуационной задачи, воспользуйтесь этим инструментом. «Опросникум» посчитает голоса, определит рейтинг ответов в процентах и распределит баллы участников в зависимости от мнения большинства.

### Карточки обратной связи

Проведите опрос без мобильных устройств у участников с помощью персонализированных карточек. Используйте камеру телефона для мгновенного получения результатов.

### Узнайте больше

- Описание сервиса
- Инструкция по эксплуатации
- Инструкция по установке и верификации
- Описание процессов
- Условия использования
- Тарифы

<https://yandex.ru/video/preview/7438946265589894472>



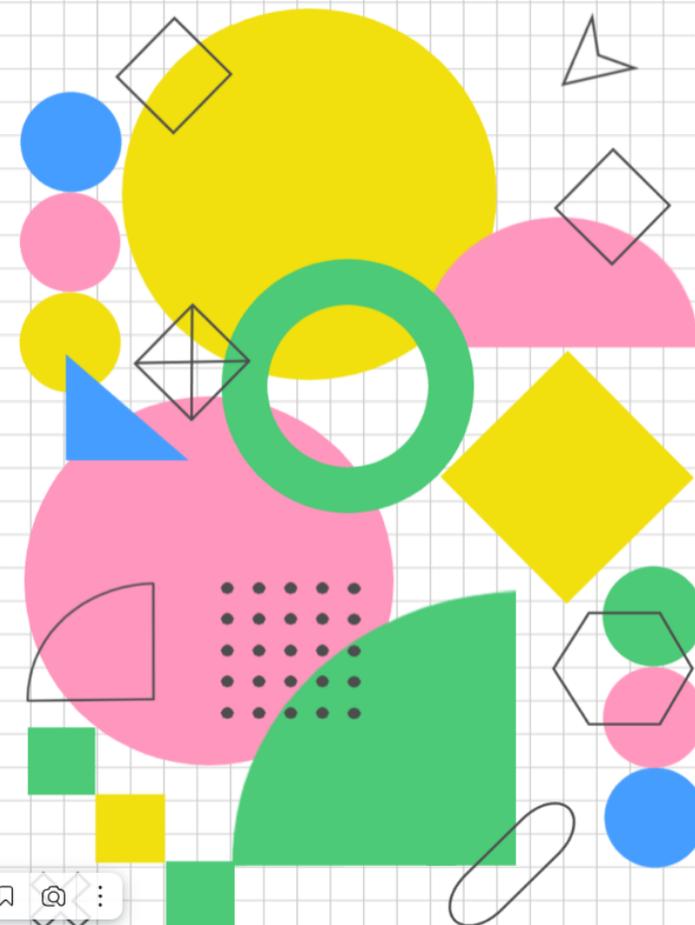
Период	№	I	II	III	IV
I	1	(H)			
II	2	Li	Be	B	C
III	3	Na	Mg	Al	Si
IV	4	K	Ca	Sc	Ti
V	5	Rb	Sr	Zr	Ni
VI	6	Cs	Ba	Hf	Sn
VII	7	Fr	Ra	Rf	Pb

# ОНЛАЙН- ДОСКА, ВИДЕОСВЯЗЬ И УМНАЯ КАМЕРА

ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ОНЛАЙН-УРОКОВ

[https://vk.com/im?sel=730480668&z=video-201697950\\_456239022%2F187cb1a022ede2eed6](https://vk.com/im?sel=730480668&z=video-201697950_456239022%2F187cb1a022ede2eed6)

<https://chattern.ru/>



# ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ И ПОПРОБУЙТЕ ПРОВЕСТИ УРОК!



## РАБОТАЙТЕ С PDF ФАЙЛАМИ

Загружайте учебники и рабочие тетради в PDF, чтобы ученики заполняли их на уроке. Все записи можно сохранить.



## ЗАПИСЫВАЙТЕ ВИДЕОУРОКИ

Записывайте занятия, чтобы ученик пересмотрел урок дома, или снимите видеоурок для вашего блога.



## ДЕЛИТЕСЬ ЭКРАНОМ

Во время урока запускайте любые приложения, презентации, видео или аудио и делитесь ими с учеником.



## ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫМ

Используйте сами и рекомендуйте коллегам. Chattern входит в Реестр российского программного обеспечения.



# Биоуроки

Кроссворды Тесты Ребусы Материалы Книжки

- Хочу порекомендовать интересный сайт Биоуроки.ру в основном конечно учителям биологии, но также он будет интересен всем желающим, т.к. на этом сайте есть полезный сервис для создания кроссвордов.
- Есть на сайте тесты по разным темам, ребусы, различные методические материалы и другое.
- Тесты можно выполнять онлайн и сразу же узнавать результаты выполнения. Таким образом, их можно использовать прямо на уроках, если проводить в компьютерном классе.

## Библиотека цифрового образовательного контента

масштабная база знаний, созданная по всем предметам и темам школьной программы в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами и универсальным тематическим классификатором с использованием самых современных способов визуализации материала.

АВТОРИЗАЦИЯ ЧЕРЕЗ ЕДИНУЮ ТОЧКУ ДОСТУПА

ВОЙТИ БЕЗ АВТОРИЗАЦИИ

Особенности Библиотеки

Актуальные темы уроков Каталог

Алгебра	Алгебра и начала математического анализа	Алгебра. Углубленный уровень	Английский язык
Биология	Вероятность и статистика	Вероятность и статистика. Углубленный уровень	Всеобщая история
География	Геометрия	Геометрия. Углубленный уровень	Изобразительное искусство
Информатика	Информатика. Углубленный уровень	История	История России
История. Углубленный уровень	Классный час	Литература	Литературное чтение
Математика	Музыка	ОБЖ	ОБЖ (нарушение зрения)
ОБЖ (нарушение слуха)	ОБЖ ЗПР	ОБЖ РАС	ОБЖ ТНР
Обществознание	Обществознание. Углубленный уровень	Окружающий мир	Русский язык
Технология	Физика	Физика. Углубленный уровень	Финансовая грамотность
Химия	Химия. Углубленный уровень		

# Спасибо!!!

