



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ»

# АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ В РАМКАХ ЦИФРОВОГО ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



Идрисов Ранис Анварович – директор Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы».  
Халикова Аида Зуфаровна – заместитель директора по проектному управлению и внешним коммуникациям.

Демина Эльмира Гусмановна - методист отдела по реализации профессиональных программ и методического обеспечения дополнительного образования

# КОНЦЕПЦИЯ

## ЦИФРОВОГО ОБУЧЕНИЯ

Обучающийся и преподаватель пространственное  
отдалены друг от друга, но при этом они могут  
находиться в постоянном взаимодействии,  
организованном с помощью особых приемов  
построения учебного процесса, форм контроля,  
методов коммуникации, а так же специально  
предпринимаемых  
организационно  
административных мероприятий





# 1 ШАГ

**НОРМАТИВНО – ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ЦИФРОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

# ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ ОБРАЗОВАНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Правовые основы организации электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий содержатся в действующем Федеральном Законе РФ от 29 марта 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»



## Статья 15.

Сетевая форма реализации образовательных программ



## Статья 16.

Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий



## Статья 18.

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы

# **НОРМАТИВНО ПРАВОВЫЕ АКТЫ регламентирующие применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

**01**

**Приказ Минобрнауки России от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»**

**02**

**Приказ Министерства просвещения РФ от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»**

**п.10 Приказа  
О формах  
реализации  
ДОП**

При разработке и реализации дополнительных общеобразовательных программ используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение с учетом требований Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. N 816 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 18 сентября 2017 г., регистрационный N 48226)

## **НОРМАТИВНО ПРАВОВЫЕ АКТЫ регламентирующие применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

**03**

**Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"**

**04**

**Приказ Минобрнауки России от 20.01.2014 N 22 (ред. от 10.12.2014) Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

# Письмо Минпросвещения России от 19.03.2020 №ГД-39/04

## «О направлении методических рекомендаций»



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006  
Тел. (495) 539-55-19 Факс (495) 587-01-13  
E-mail: info@edu.gov.ru  
ОГРН 11874672840  
ИНН/КПП 7707410801/770701000

19.03.2020 № ГД-39/04

Руководителям органов  
исполнительной власти  
субъектов Российской Федерации,  
осуществляющих государственное  
управление в сфере образования

О направлении методических рекомендаций

В целях принятия мер по снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, Минпросвещения России направляет для учета и использования в работе Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

Д.Е. Глушко

### Образовательная организация:

**Разрабатывает и утверждает локальный акт (приказ, положение) об организации дистанционного обучения, в котором определяет, в т.ч. порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся (индивидуальных консультаций) и проведения текущего контроля по учебным дисциплинам;**

**формирует расписание занятий на каждый учебный день в соответствии с учебным планом по каждой дисциплине, предусматривая дифференциацию по классам и сокращение времени проведения занятия до 30 минут;**

**информирует обучающихся и их родителей о реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ, в т.ч. знакомит с расписанием занятий, графиком проведения текущего контроля и итогового контроля по учебным дисциплинам, консультаций;**

# Письмо Минпросвещения России от 19.03.2020 №ГД-39/04

## «О направлении методических рекомендаций»

Образовательная организация:



**Обеспечивает ведение учета результатов образовательного процесса в электронной форме;**



**В соответствии с техническими возможностями ОО организовывает проведений занятий, консультаций, вебинаров на сайте ОО (школьном портале) или иной платформе с использованием различных электронных образовательных ресурсов;**



**При реализации ДОП с применением ЭО и ДОТ руководителю или иному уполномоченному должностному лицу ОО рекомендуется взять на себя организацию ежедневного мониторинга фактически присутствующих в ОО обучающихся, обучающихся с применением ЭО, ДОТ и отсутствующих по состоянию здоровья (временно не участвующие в образовательном процессе). При необходимости допускается интеграция форм обучения.**

# Письмо Минпросвещения России от 19.03.2020 №ГД-39/04

## «О направлении методических рекомендаций»

Педагогическим работникам рекомендуется:



**Планировать свою педагогическую деятельность с учетом системы дистанционного обучения, создавать простейшие, нужные для обучающихся, ресурсы и задания**



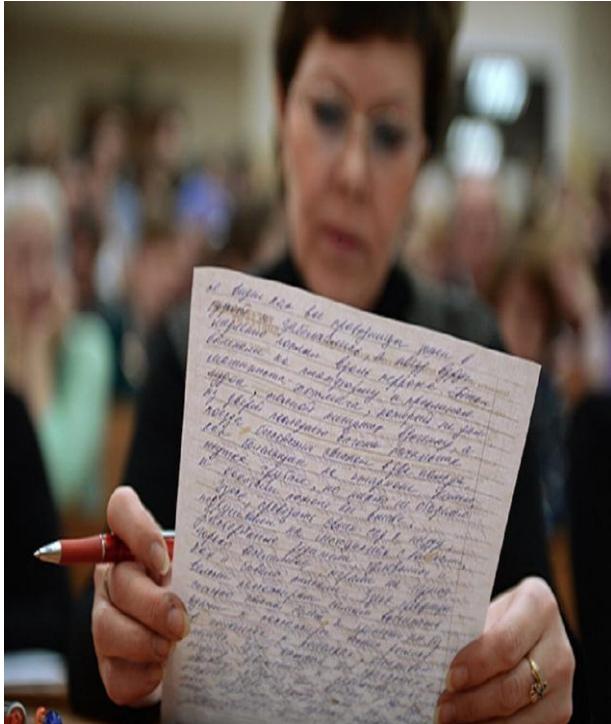
**Выражать свое отношение к работам обучающихся в виде текстовых или аудио рецензий, устных онлайн консультаций**



**При реализации ДОП с применением ЭО и ДОТ обеспечить внесение соответствующих корректировок в раб. программы и (или) учебные планы в части форм обучения (лекция, онлайн консультация), технических средств обучения**

# Письмо Минпросвещения России от 19.03.2020 №ГД-39/04

## «О направлении методических рекомендаций»



Родителям и/или законным представителям:



**Обеспечить выбор родителями (законными представителями) обучающегося формы дистанционного обучения, которое необходимо подтвердить документально (наличие письменного заявления), представленного любым доступным способом, в т.ч. с использованием сети «Интернет»**



**2**  
**ШАГ**

## ТРЕБОВАНИЯ САНПИН

# Федеральный уровень

СанПиН 2.4.4.3172-14



«Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»

	п.8.7.	п.8.8.
§ VIII	Занятия с использованием компьютерной техники организуются в соответствии с гигиеническими требованиями к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы	Продолжительность непрерывного использования на занятиях интерактивной доски: - для детей 7-9 лет составляет не более 20 минут, - старше 9 лет – не более 30 минут



СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03

«Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»  
(п.4 Приложения 7)



# 3 ШАГ

## ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В РАБОТЕ

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ дистанционного / электронного обучения



[Interneturok.ru](http://Interneturok.ru)

Это постоянно пополняемая коллекция видеоуроков по основным предметам программы ОО. Все материалы сайта бесплатны, свободны от рекламы и доступны любому желающему.

**Федеральный центр  
информационно-  
образовательных ресурсов  
(ФЦИОР)**

Представлены электронные учебные модули, созданные по тематическим элементам учебных предметов и дисциплин. Они представляют собой законченные интерактивные мультимедиа продукты, нацеленные на решение определенной учебной задачи.  
<http://fcior.edu.ru>

**Единая коллекция  
Цифровых  
Образовательных Ресурсов**

В коллекции представлены наборы цифровых ресурсов к большому количеству учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ к использованию в образовательных организациях России, инновационные учебно-методические разработки, разнообразные тематические и предметные коллекции, а также другие учебные, культурно-просветительские и познавательные материалы. <http://school-collection.edu.ru>

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ дистанционного / электронного обучения



<b>Центр образования «Технологии обучения» (i-Школа)</b>	i-Школа предлагает обучающимся курсы трех предметных направлений: гуманитарного, естественно-математического и технологического. В каждом направлении есть курсы, построенные по программам общеобразовательной организации, а также курсы творческие, проектные для абитуриентов и для желающих получить допрофессиональную подготовку. <a href="http://iclass.home-edu.ru">http://iclass.home-edu.ru</a>
<b>Школьный помощник</b>	Это сервис, который поможет закрепить знания, полученные в ОО, или наверстать пропущенный материал. Проект создан для дополнительных занятий по предметам программы ОО: русский язык, математика, алгебра, геометрия. <a href="http://school-assistant.ru/">http://school-assistant.ru/</a>
<b>Онлайн интерактивные видео курсы</b>	Образовательный портал TeachPro.ru содержит онлайн- видеокурсы, обучающие интерактивные видеоуроки для компьютера, планшета, смартфона. <a href="http://www.teachpro.ru">http://www.teachpro.ru</a>
<b>Открытый колледж</b>	Профессиональный сервис подготовки к ЕГЭ онлайн. Его разработали лучшие методисты, опытные учителя, преподаватели ведущих вузов страны. <a href="http://www.college.ru">http://www.college.ru</a>

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ дистанционного / электронного обучения



## Центр дистанционного образования «Эйдос»

Некоммерческое негосударственное образовательное учреждение. Занимается дистанционным образованием обучающихся и повышением квалификации педагогов. В составе Центра 7 кафедр, интернет-школа, очный ФПК, издательство, интернет-журнал, магазин электронных книг для учителя. Центр проводит дистанционные олимпиады, конкурсы, конференции для обучающихся, дистанционные курсы, семинары, конкурсы для педагогов, выездные семинары для ОО. <http://www.eidos.ru>

## Школьный университет

Для общеобразовательных организаций полностью реализован комплект из 36 учебных курсов по профильной ИТ-подготовке старшеклассников. Разработаны комплексные образовательные программы по внеурочной деятельности 1-4 класс, 5-7 класс. <http://omu.ru>, <http://club.itdrom.com/main.html>

## Портал обучения информатике и программированию СГУ

Портал содержит материалы и интерактивные инструменты в помощь изучающим программирование и информатику. <http://school.sgu.ru/>  
(на платформе Moodle)



# 4 ШАГ

## АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ И ДИСТАНЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ

# Дистанционное / электронное обучение



## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

предполагает общение учителя с учениками онлайн в режиме реального времени  
(Skype, Zoom и другие)



## ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

проходит в режиме оффлайн:  
учитель направляет ученикам материалы для изучения  
и задания для самостоятельного выполнения

ст.16 «Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»

Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.



# **Дистанционная форма обучения**

# Современные платформы дистанционного обучения



РЦВР

## Moodle

Moodle позволяет организовать виртуальное индивидуальное обучение и групповое обучение посредством веб-технологий. Для работы субъектам учебного процесса достаточно браузера и доступа в Интернет. Возможности платформы:

- учет обучающихся, возможности их персонализации и разграничения прав доступа к учебным материалам;
- создание и проведение онлайн-курсов;
- ведение отчетности и статистики по обучению;
- контроль и оценка уровня знаний;
- анкетирование и создание опросов;
- возможность интеграции с другими информационными системами.

Официальный сайт Moodle <https://moodle.org/>

## WebTutor

Одна из наиболее популярных платформ дистанционного обучения российского разработчика – компании WebSoft.

*Преимуществами платформы является:* - наличие готовых курсов;

- масштабируемость; - поддержка формата SCORM, позволяющая обеспечить совместимость компонентов и их многократное использование в различных учебных курсах.

## IBM Lotus Workplace Collaborative Learning (LWCL)

Разработка компании IBM. Представляет собой универсальную, надежную, гибкую и легко масштабируемую платформу для организации традиционного дистанционного электронного обучения, управления учебными ресурсами и материалами.

## Прометей

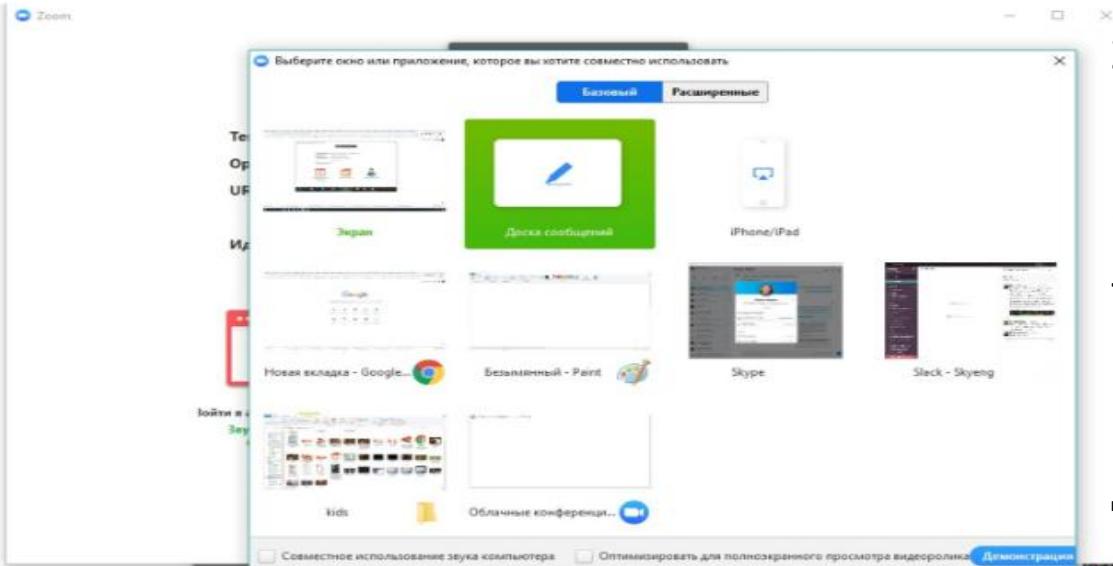
Разработка российских специалистов. Представляет собой готовый (коробочный) продукт или (по желанию) разработку системы обучения под нужды конкретного заказчика, реализуемую по системе SaaS. Система имеет модульную архитектуру, поэтому предоставляет хорошие возможности для расширения и модернизации продукта.

# Платформа для проведения онлайн-занятий

<https://zoom.us/>



РЦВР



Скачать программу:

<https://zoom.us/download>

Zoom — сервис для проведения видеоконференций и онлайн-встреч.

Организовать встречу может любой, создавший учетную запись. Бесплатная учетная запись позволяет проводить видеоконференцию длительностью 40 минут.

<https://docs.google.com/document/d/1O5rWJMbNDu1xwcbgrFyTt920SICa0dzkUV1iwSC2amA/edit>

Инструкция:

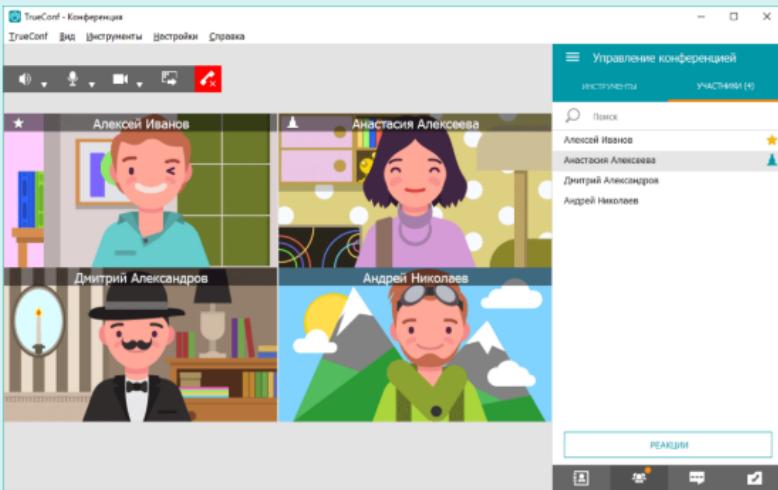
# Видеоконференцсвязь TrueConf

[www.trueconf.ru](http://www.trueconf.ru)



РЦВР

## TrueConf Server Free: бесплатный сервер видеоконференций



- ✓ 4K видеоконференции и технология масштабируемого видеокодирования (SVC)
- ✓ 100% программное отечественное решение
- ✓ Клиентские приложения для любых платформ
- ✓ Защищенная связь внутри вашей сети
- ✓ Бесплатный сервер видеосвязи на 10 абонентов

Возможности полной версии

**Инструкция:**

<https://trueconf.ru/blog/news/besplatnaya-videosvyaz-dlya-obrazovaniya-i-distancionnoj-raboty.html>

# Видеоконференция VideoMost для образования

[www.videomost.com](http://www.videomost.com)



**Инструкция:**

<https://www.videomost.com/products/videomost-saas/>

## Ресурс



## Ссылка

1 <https://www.skype.com/ru/>

## Ссылка регистрации

2 [Регистрация](#)

## Минимальные технические требования

- Наличие личной электронной почты или мобильного телефона с SIM картой Российского оператора
- Персональный компьютер с любой операционной системой 2000 года выпуска и монитор или мобильное устройство
- Наличие браузера в устройстве
- Стабильный канал Интернет на скорости не менее 0,5 МБ/сек.

## Регистрация

### 1 С помощью e-mail

### 2 С помощью номера телефона

- Ввести свой e-mail
- Нажать Далее
- Придумать пароль для своей учетной записи
- Подтвердить e-mail, перейдя по ссылке в письме

- Ввести номер своего телефона без кода страны
- Нажать Далее
- Придумать пароль для своей учетной записи
- Подтвердить телефон, введя код подтверждения из SMS

- Использовать Skype в окне браузера или скачать приложение на свой компьютер / мобильное устройство по [ссылке](#)
- Войти в Skype используя свои учетные данные

2 [https://signup.live.com/signup?clid=1033&wa=wsignin1.0&rpsnv=13&ct=1584380315&rver=7.1.6819.0&wp=MBI\\_SSL&wreply=https://lw.skype.com/login/oauth/proxy?client\\_id%3d578134%26redirect\\_url%3dhttps://web.skype.com%26source%3dscommav%26form%3dmicrosoft\\_registration%26site\\_name%3dlw.skype.com%26i%3dphone2&lc=1033&id=293290&mkt=ru-RU&psi=skype&lw=1&cobrandid=2befc4b5-19e3-4fe8-8347-77317a16a5a5&client\\_flight=ReservedFlight33.ReservedFlight&fl=phone2&lc=1&uid=96b33494505a416a94871c1d1190c354](https://signup.live.com/signup?clid=1033&wa=wsignin1.0&rpsnv=13&ct=1584380315&rver=7.1.6819.0&wp=MBI_SSL&wreply=https://lw.skype.com/login/oauth/proxy?client_id%3d578134%26redirect_url%3dhttps://web.skype.com%26source%3dscommav%26form%3dmicrosoft_registration%26site_name%3dlw.skype.com%26i%3dphone2&lc=1033&id=293290&mkt=ru-RU&psi=skype&lw=1&cobrandid=2befc4b5-19e3-4fe8-8347-77317a16a5a5&client_flight=ReservedFlight33.ReservedFlight&fl=phone2&lc=1&uid=96b33494505a416a94871c1d1190c354)

1 Ссылка

<https://www.skype.com/ru/>

3

<https://www.skype.com/ru/get-skype/>

## Ресурс



## Ссылка

<https://talky.io/>

## Ссылка регистрации

Не требуется

## Минимальные технические требования

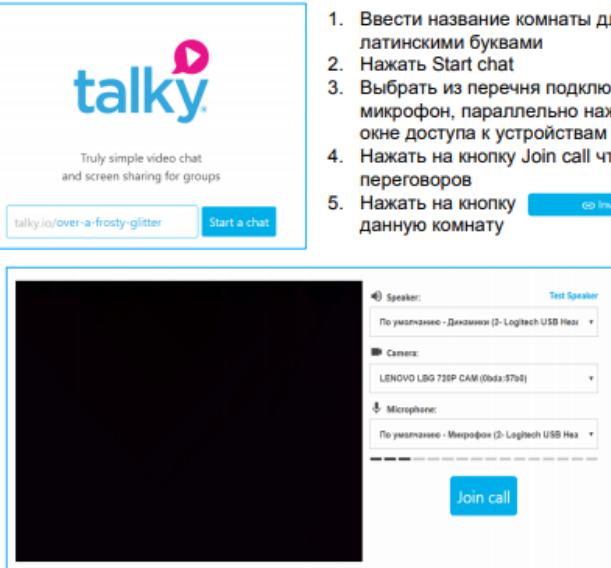
1. Наличие личной электронной почты.
2. Операционная система Windows XP SP2+ / Vista / 7 / 8 / 10 и выше (для ПК).
3. Наличие браузера Chrome, Яндекс, Firefox, Опера или Safari.
4. Стабильный канал Интернет на скорости не менее 2 МБ/сек.

## Регистрация

Не требуется

1. Ввести название комнаты для переговоров в форме латинскими буквами
2. Нажать Start chat
3. Выбрать из перечня подключенных устройств камеру и микрофон, параллельно нажимая на кнопку Разрешить в окне доступа к устройствам
4. Нажать на кнопку Join call чтобы создать комнату для переговоров
5. Нажать на кнопку , скопируется ссылка на данную комнату

6. Переслать ссылку всем участникам для доступа в созданную комнату



Простой видеочат и  
совместное  
использование экрана  
для групп до 6  
человек.

Ссылка:

<https://talky.io/>

# Структура дистанционного курса



Рис. 1. Структура дистанционного курса

# МОДУЛЬНАЯ СТРУКТУРА ДИСТАНЦИОННОГО КУРСА



Рис. 2. Структура модульных материалов

# Схема организации дистанционного обучения в образовательной организации





# **Электронная форма обучения**

# Электронное образование РТ



Главная > Ученику

## IT для развития личности

### Ученику - Виртуальные факультативы

« Русский язык и литература	« Татарский язык	« Математика	« История
« Обществознание	« География	« Биология	« Экономика
« Физика	« Химия	« Иностранный язык	« Технология
« Информатика	« Основы безопасности жизнедеятельности	« Физическая культура	« Изобразительное искусство
« Музыка	« Творческая деятельность	« Начальная школа	« Обучение детей с ОВЗ
« Родной язык	« ИТ - класс	« Библиотечное дело	

Для работы с разделом «Мои факультативы» необходимо зайти в раздел «Ученику».

Далее выбираете интересующий Вас предмет и заходите в подраздел «Виртуальные факультативы». Здесь Вы можете создать свой факультатив.

Рекомендуемый раздел для создания:

«Творческая деятельность»  
(<https://edu.tatar.ru/student/tvorch>)

# Электронное образование РТ



Главная > Ученику > Творческая деятельность

## Творческая деятельность



Помощь

Личный кабинет

Выход

### Факультативы

Страницы: ( 1 ) 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>



**Я - пешеход и пассажир**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Нуритдинова Люция Шакирзановна



**Школа 70 Имидж современного человека**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Тиркин Лилия Рифуловна



**Вокальная студия "Заман" гимназия номер 27 Вахитовского района г.Казани**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Хазиев Айсаф Ильхамович



**ПОЗНАЙКА, г. Чистополь, МБОУ Чистопольская №3 гимназия**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Шумилова Татьяна Михайловна



**г.Бугульма МБОУ дворец школьников "Музикальная радуга" 3 год обучения**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Черкасова Лана Сергеевна



**МБОУ "ВАСИЛЬЕВСКАЯ СОШ №3 ЗМР РТ" кружок хореографии 3 класс**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Зверева Марина Александровна



**МБОУ "ВАСИЛЬЕВСКАЯ СОШ №3 ЗМР РТ" кружок хореографии 2 класс**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Зверева Марина Александровна



**МБОУ "ВАСИЛЬЕВСКАЯ СОШ №3 ЗМР РТ" кружок хореографии 1 класс**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Зверева Марина Александровна



**"Мир от А до Я" ДПЦ № 10 г. Бугульма**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Катиркина Елена Михайловна



**"Вместе с мамой" ДПЦ № 10 г. Бугульма**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Катиркина Елена Михайловна



**https://edu.tatar.ru/page/.../facultative/in**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Хазиев Айсаф Ильхамович



**МБОУ "Большеключинская СОШ" Кружок Шахматы 5 класс**  
Участников: 1, Комментариев: 0  
Автор: Садыкова Консения Васильевна



**Музей "История гимназии №3" МБОУ "Гимназия №3"**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Леонтьева Евгения Михайловна



**МБОУ дворец школьников Дизайн**  
Участников: 2, Комментариев: 0  
Автор: Венкова Людмила Александровна



**МБОУ "Гимназия №5 ЗМР РТ" Веселый английский, 2 класс**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Запилова Рамиля Шафикова



**МБОУ "Гимназия №3 ЗМР РТ", Молодежное крыло**  
Участников: 2, Комментариев: 0  
Автор: Герасимова Валентина Валериановна



**г.Бугульма ДПЦ7"Ровесник" студия "Колокольчик", 2 год обучения**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Бирючевская Диляра Юнировна



**Город Бугульма , театральная студия "Шик" 2 год обучения**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Михайлова Елизавета Александровна



**Город Бугульма "Волшебный бисер" 1 год обучения**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Михайлова Елизавета Александровна



**МБОУ ДО ДПЦ №2 "Атлантида" "Рукотворные чудеса" 1 год обучения**  
Участников: 1, Комментариев: 0  
Автор: Валиева Ирина Ришатовна



**6 класс Большеключинская СОШ**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Юсупова Лилия Аминовна



**Город Бугульма "Мастера бумажных дел" 1 год обучения**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Михайлова Елизавета Александровна



**Хоровая студия 4-7 классов**  
Участников: 0, Комментариев: 0  
Автор: Горлова Ольга Егоровна



**"Юный журналист" МБОУ "Гимназия №3 ЗМР РТ"**  
Участников: 1, Комментариев: 0  
Автор: Пачкова Виктория Андреевна

Страницы: ( 1 ) 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>

Создать новый факультатив...

# Электронное образование РТ



РЦВР

Электронное образование в Республике Татарстан    Организации    **Ученику**    Учителю    Дистанционное обучение

Главная > Ученику > Редактирование факультатива

Факультативы



Помощь

Личный кабинет

Выход

## Создание факультатива

Название:

включить премодерацию

Изображение:

Файл не выбран

Выбрать несколько предметов

Текст ▼

Прикрепление файлов:

\*

[« Вернуться назад](#)

# Электронное образование РТ



Электронное образование в Республике Татарстан

Организации

Ученику

Учителю

Дистанционное обучение

Главная > Ученику > Творческая деятельность > Факультативы > Я- пешеход и пассажир

## Факультативы



Личный кабинет

Новости

Выход



Факультатив «Я- пешеход и пассажир»

Автор: Нуритдинова Люция Шакиразовна

Дата создания: 25 марта 2020

### О факультативе

#### Автор:

Нуритдинова Люция  
Шакиразовна

#### Участники:

Участников нет

### Обсуждение темы факультатива

Нет комментариев

### Добавление комментария

В поле добавления комментария вы можете задать вопрос преподавателю, разместить ответ.  
В случае необходимости можно прикрепить файл, используя ссылку - "Добавить файл".

Прикрепление файлов: [+ Добавить файл](#) Максимальный размер файла: 25 МБ

Допустимые расширения файлов: avi, doc, docx, gif, jpeg, jpg, mp3, notebook, pdf, png, ppt, pptx, rtf, txt, wav, xls, xlsx

Опубликовать



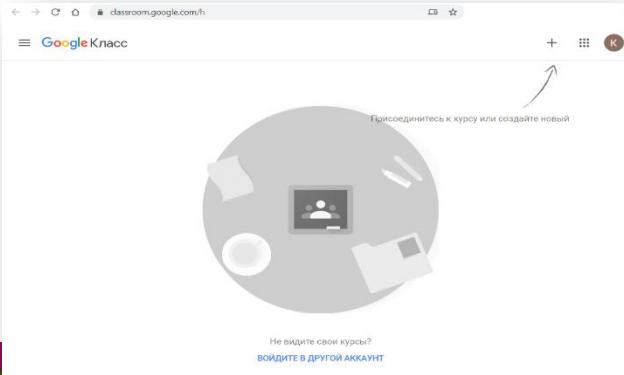
РЦВР

# Google Classroom

Вебинар по теме:

<https://www.youtube.com/watch?v=VGMUUonUTas>

The screenshot shows the Google Classroom interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'История тестирования' (Testing History), 'Лента' (Feed), 'Учащиеся' (Students), and 'О сервисе' (About the service). Below this, the main area is titled 'История тестирования' and features a profile picture for 'заполнили сергей'. It displays two test results: 'Задание по разделу 1' (Grade 1) and 'Задание по разделу 2' (Grade 2). Each result includes a progress bar showing '0 выполнено' (0 completed) and '0 не выполнено' (0 not completed). There are also sections for adding comments and attachments.



Ссылки на обучающее

видео:

<https://www.youtube.com/watch?v=fsjYJi3gNCY>

<https://www.youtube.com/watch?v=lgi6lywuycE>

<https://www.youtube.com/watch?v=l-86XR3Ctkk>

<https://youtu.be/-2ZTYB5MGD4>

# Google Формы



Создавайте понятные формы

Тимур

Для личных целей



Благодаря Google Формам вы можете проводить опросы и собирать полученные данные в таблицы совершенно бесплатно.

[Открыть Google Формы](#)

Для бизнеса

G Suite

Все преимущества Google Форм, а также повышенный уровень защиты и дополнительные возможности для работы в команде.

[Подробнее](#)

**Ссылки на обучающее видео:**

[https://www.youtube.com/watch?v=S\\_EC-XZYqhw](https://www.youtube.com/watch?v=S_EC-XZYqhw)

<https://www.youtube.com/watch?v=mLD9tdtDvdk>

*Простой инструмент создания веб-форм, в том числе – опросов, тестов*

# Сервисы для создания личных сайтов



Сервисы, с помощью которых можно создать свой сайт очень быстро и бесплатно:

## Tilda

<https://tilda.cc/ru/>

Функционал конструктора ориентирован на эффектное оформление длинных текстов: стильная типографика, много блоков для комбинирования текстового, визуального и видеоматериала.

## Wix

<https://ru.wix.com/>

Простой, интуитивно понятный сервис с большим выбором шаблонов: в каталоге более 500 готовых макетов. Разработчики регулярно добавляют новые варианты под различные сферы.

## 1C-UMI

<https://umi.ru/>

Более 600 готовых макетов для сайта с хорошим функционалом для обработки текстов.

## Nethouse

<https://nethouse.ru/>

Возможностей для создания уникальных сайтов не так много: пара десятков готовых дизайнов для разных сфер и чуть больше шаблонов, которые потом можно немного настроить. Однако для начинающих такие ограничения могут оказаться плюсом — глаза не будут разбегаться от разнообразия вариантов.

## Setup

<https://www.setup.ru/>

Сервис ориентирован на новичков в веб-разработке: минимум настроек и очень простой интерфейс.



# 5 ШАГ

ПАМЯТКА ПЕДАГОГИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ  
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА



# КАК ОРГАНИЗОВАТЬ ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

01  
ШАГ

## ВЫБРАТЬ УДОБНУЮ ДЛЯ ВАС ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМУ

- Школьный портал
- Образовательная онлайн-платформа
- Социальные сети

02  
ШАГ

## СОСТАВИТЬ РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ НА КАЖДЫЙ УЧЕБНЫЙ ДЕНЬ

- В соответствии с учебным планом по каждой дисциплине
- Дифференцируя по классам и сокращая время проведения урока **до 30 минут**



- ✓ Планировать свою деятельность с учетом системы дистанционного обучения
- ✓ Создавать простейшие нужные для обучающихся задания

03  
ШАГ

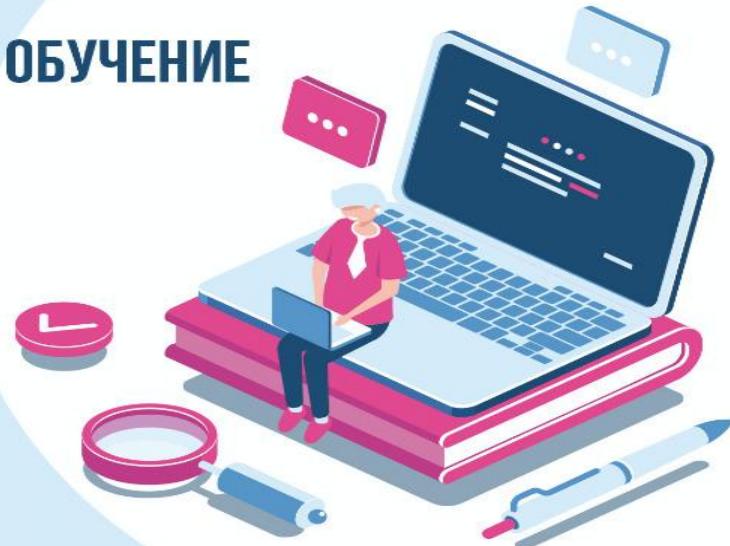
## ИНФОРМИРОВАТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ИХ РОДИТЕЛЕЙ О ПРЕДСТОЯЩЕМ ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ

- Предоставить ссылки на ресурсы, где будет проходить обучение
- Ознакомить с расписанием занятий
- Предоставить график проведения текущего и итогового контроля по учебным дисциплинам
- Информировать об организации ежедневного мониторинга фактического присутствия обучающихся

04  
ШАГ

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

- Дополнительные «точечные» консультации для тех, кто не разобрал материал
- Выражать своё отношение к работам обучающихся в виде текстовых или аудиопрезенций, устных онлайн-консультаций



Задать вопрос об организации дистанционного обучения, получить методическую поддержку можно по телефону горячей линии

**+7 800 200 91 85**

На связи лучшие учителя, методисты и сотрудники федеральных профильных институтов



# ЛУЧШИЕ ОНЛАЙН-РЕСУРСЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ



## «РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны

Сайт  
[resh.edu.ru](http://resh.edu.ru)



## «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (Ворлдскиллс Россия)»

Портал официального оператора международного движения WorldSkills International

Сайт  
[worldskills.ru](http://worldskills.ru)



## ТЕЛЕКАНАЛ МОСОБРТВ

Первое познавательное телевидение, где школьное расписание и уроки представлены в режиме прямого эфира

Сайт  
[mosobr.tv](http://mosobr.tv)



## «МОСКОВСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА»

Широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков

Сайт  
[mos.ru/city/projects/mesh](http://mos.ru/city/projects/mesh)



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СИРИУС»

Онлайн-курсы, объединённые единой методической концепцией, от ведущих преподавателей страны

Сайт  
[edu.sirius.online](http://edu.sirius.online)



## «БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»

Профориентационный портал с видеокурсами и расширенными возможностями тестирования и погружения в различные специальности и направления подготовки

Сайт  
[bilet-help.worldskills.ru](http://bilet-help.worldskills.ru)



## «УРОК ЦИФРЫ»

Всероссийский образовательный проект, который позволяет школьникам, не выходя из дома, знакомиться с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования

Сайт  
[урокцифры.рф](http://урокцифры.рф)



## Уроки «ПроектОрия»

Онлайн-уроки по профессиональной навигации знакомят школьников с передовыми индустриями и перспективными профессиями

Сайт  
[proektoria.online](http://proektoria.online)





# ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ДОМАШНЕЙ ОБСТАНОВКЕ: КОМФОРТНО И ПРОСТО!



Создайте комфортную среду  
во время уроков.  
Например, работающий телевизор  
будет мешать занятиям

## ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ



Наблюдайте  
за работой ребёнка  
на компьютере



Обязательно контролируйте  
время работы ребёнка на компьютере.  
Перерывы необходимо устраивать  
через каждые 15-20 минут



Старайтесь снижать  
зрительную нагрузку  
ребёнка при работе  
с компьютером



Проветривайте помещение,  
где занимается ребёнок.  
Устраивайте физкультминутки



Достаточное пространство  
для письменной работы  
и занятий за компьютером



Оборудование должно  
быть недоступно  
домашним животным



Спина должна  
быть ровной!

**ВАЖНО!**  
Небольшой вес  
и размер компьютерного  
оборудования



20 см

1,5 кг



Правильное освещение:  
свет должен падать на клавиатуру  
сверху (люминесцентные лампочки  
использовать нежелательно)



Рабочий стол рядом с окном.  
Естественное освещение  
важно для здоровья!



Технические средства  
на расстоянии  
вытянутой руки





# ОБУЧЕНИЕ НА ДОМУ

## 10 ДОБРЫХ СОВЕТОВ РОДИТЕЛЯМ

01

### РЕЖИМ ТРУДА И ОТДЫХА – ОСНОВА ЖИЗНИ

Составьте расписание на каждый день для всей семьи. Помогите ребёнку распределить время между учёбой и отдыхом. Не забудьте про творчество и спорт.

02

### ЦИФРОВАЯ ГАРМОНИЯ

Онлайн-обучение увеличивает пребывание ребёнка в сети, но не запрещайте ему использовать гаджеты в свободное время. Попробуйте вместе найти баланс.

03

### ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ НА ОНЛАЙН-ИНТЕРЕСЫ ДЕТЕЙ

Вместе обсуждайте темы, которые волнуют ребёнка. Так вы оградите детей от негативного контента.

04

### БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Объясните ребёнку, что нельзя открывать дверь квартиры незнакомым людям. Объясните, как вести себя в экстременных ситуациях.

05

### ДВИЖЕНИЕ – ЭТО ЖИЗНЬ

Напоминайте ребёнку делать зарядку между занятиями. Занимайтесь спортом вместе.

07

### РАСШИРЯЙТЕ КРУГОЗОР

Выделите полчаса в день для активного поиска интересного. Интернет – кладезь информации, открытия вам гарантированы.

06

### НЕ ЗАБЫВАЙТЕ О ПРАВИЛЬНОМ ПИТАНИИ

Три основных приёма пищи и три здоровых перекуса в день – основа здорового питания.

08

### РОДИТЕЛЬСТВУ СТОИТ УЧИТЬСЯ

Используйте появившееся время для общения и воспитания детей.

10

### ПОМОГАЙТЕ ДРУГ ДРУГУ

Дети могут научить вас многим возможностям цифровой среды, а вы помогите ребёнку отфильтровать контент.

09

### ОБЩЕНИЕ УКРЕПЛЯЕТ СЕМЬЮ

Вместе читайте, смотрите и обсуждайте фильмы, поставьте семейный спектакль или сделайте семейный альбом.





# 6ШАГ

СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ  
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

The screenshot shows the YouTube homepage with a sidebar on the left containing links like 'Главная', 'В тренде', 'Подписки', 'Библиотека', 'История', 'Ваши видео', 'Смотреть позже', and 'Понравившиеся'. The main content area displays search results for 'Электронное обучение'. The first result is 'Электронное обучение - Управление развитием персонала' by 'www.mirpolis.ru/Mirapolis/LMS', which has 101 просмотров and was uploaded 10 months ago. Below it is a video titled 'Электронное обучение становится реальностью' by 'Дома ТВ', with 501 просмотров and uploaded 10 months ago. Other results include 'E-learning (электронное образование)' by 'Лиза Малышева', 'Дистанционное родительское собрание о переходе на электронное обучение' by 'Мария Рамина', and 'Коронавирус предлог для вталкивания детей в цифровой школу. РФ ждет вспышка детской онкологии?' by 'Лариса Иванченко Винников'. The bottom of the page features a link to 'ВидеоИнструкция по системе "Мобильное Электронное'.



Видеохостинг, предоставляющий пользователям услуги хранения, доставки и показа видео. Возможно создание закрытого канала с обучающими видео для ограниченного круга лиц.

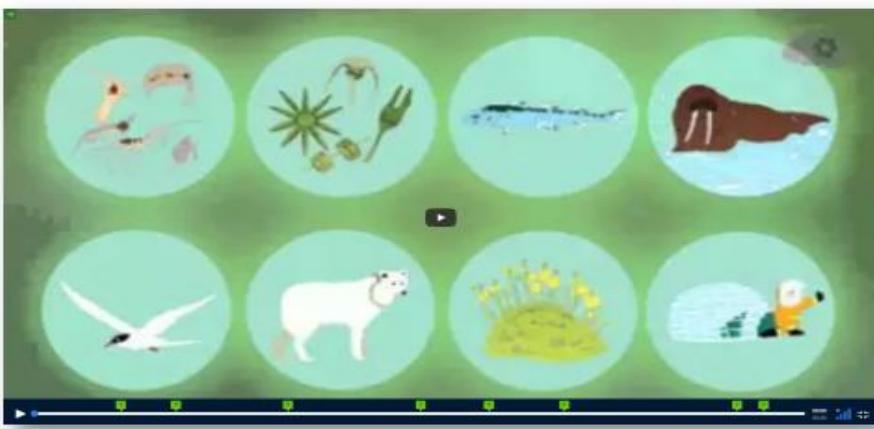
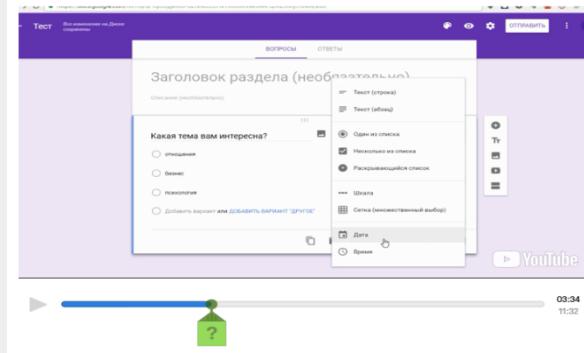
## Ссылки на обучающее видео:

- <https://www.youtube.com/watch?v=DrBfsI2sYtU>
- <https://www.youtube.com/watch?v=9ja2B-aDBRw>
- <https://www.youtube.com/watch?v=OaPOh1kOe0M>

# Сервисы для создания практических заданий



Обрезать видео Voiceover Звуковые заметки Викторины



1 из 1+

Вопросы Ответы

Вопрос

Ведите свой вопрос с множественным выбором здесь

Правильный ответ

Неверный ответ

Ведите здесь выбор

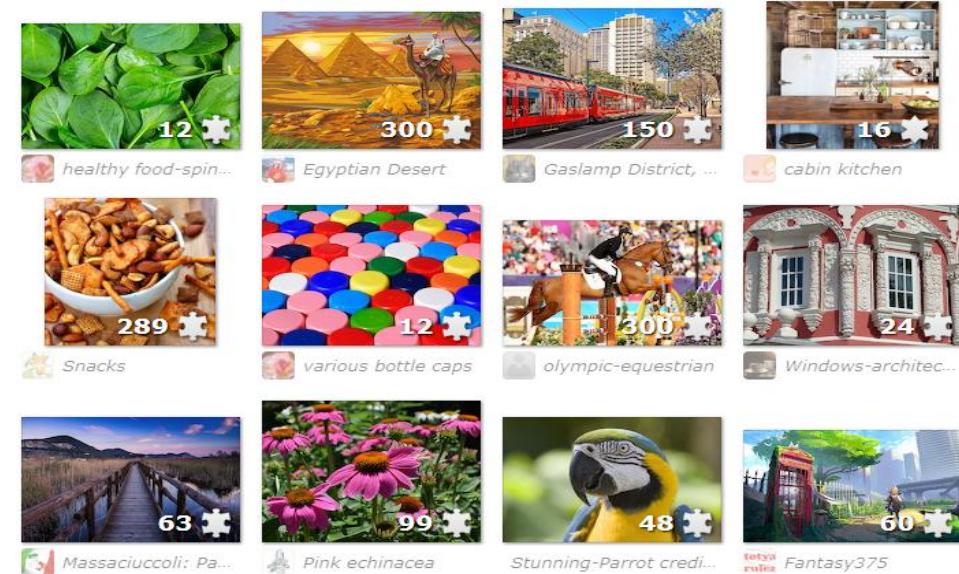
Обратная связь

Неверный ответ

Ведите здесь выбор

Обратная связь

## jigsawplanet.com



Категория: ОБЖ ▾

- Безопасность
- Дорожные знаки

- Дорожні знаки
- Здоровый образ жизни

- Окружающий мир
- Основы здоровья

Для начинающих — Профессиональное образование и повышение квалификации

Ступени:

- ПДД
- ППБ

- Первая помощь
- Человек и среда обитания

- Чрезвычайные ситуации



Обморожения



ПМП в лесу



11 класс. Виды кровотечений и их



Рятівник



Термические ожоги



Какие в комнате риски для здоровья



Подручные средства первой помощи(8 б)



9 класс. Первая помощь при травмах

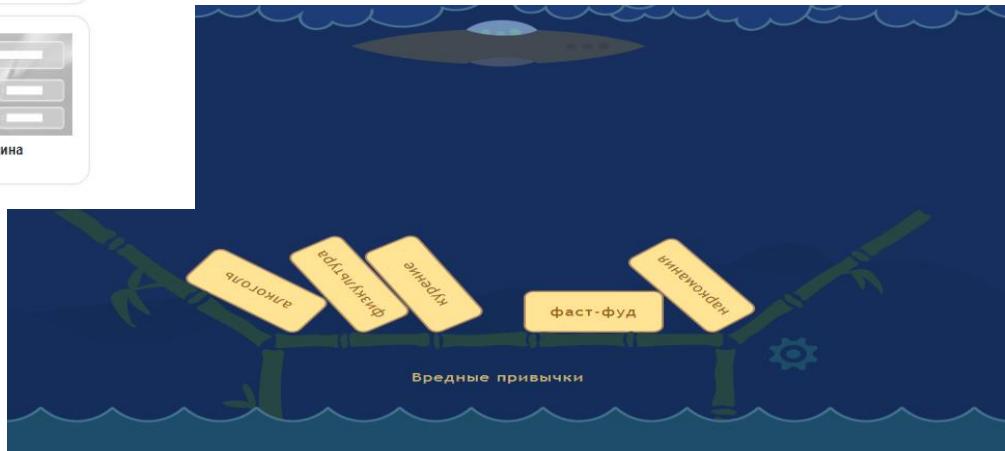


Перша допомога при нещасних випадках,



Медицина

## eTreniki – онлайн-конструктор учебных тренажеров





Umaigra представляет собой [интернет-проект](#) дистанционного обучения для создания, публикации и выполнения дидактических игр для детей.

## Инструкция по сервису Umaigra для новичка

<https://docs.google.com/presentation/d/1QHrQBRzOaDhZP0LceErm6BXrrkKOrboInK5z5ixarL0/edit#slide=id.p>

# Storyjumper.com – сервис для создания книг

Социальное положение П.А.Фамусова

П.А.Фамусов - московский дворянин. Служит управляющим в казанском месте.  
"...Как все московские, наш блошики тают..."  
"...управляющий в казанском месте..."  
Фамусов не исполняет своих обязанностей, про свою работу говорит:  
"Боясь, сударь, я одного смертального,  
Чтоб неизвестно не напечаталось изли  
Дай золото взам, оно бы и заслуг  
А у меня, что зело, что же зело,  
Обыкнай мой таво! В  
Подписано, так с член долой!"



Юрий Соломин -  
актёр Малого  
театра в роли  
П.А.Фамусова

# Wizer.me – создание рабочих листов



РЦВР

Создание и  
редактирование

Обзор

Назначить  
ученикам

ответы

ПОДЕЛИТЕСЬ С УЧИТЕЛЯМИ

РАСПЕЧАТАТЬ

дифференцированный рабочий лист

В доме отключили свет. Чем наиболее безопасно воспользоваться для освещения?

Напишите свой ответ ...

В U Ti  $\frac{a}{b}$  %  $x_1$   $x^2$  C

Ответный рекордер (необязательно) - голос

Если остановился лифт, что надо делать?

В U Ti  $\frac{a}{b}$  %  $x_1$   $x^2$  C

Создание и  
редактирование

Обзор

Назначить  
ученикам

ответы

ПОДЕЛИТЕСЬ С УЧИТЕЛЯМИ

РАСПЕЧАТАТЬ

дифференцированный рабочий лист

Расшифруйте аббревиатуру ОБЖ

Enter text

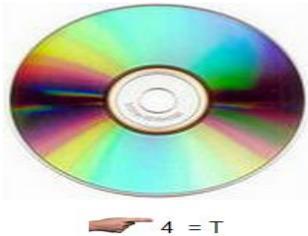
Enter text

ГБУ ДО «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ВНЕШКОШЛЬНОЙ РАБОТЫ»

# Emaze – сервис для создания 3Dпрезентаций



Исходное слово или фраза на русском языке (например, дерево):  
  
 ребус для детей  стандартный ребус



Ссылка: [🔗](#) Скачать / распечатать: [🖨️](#) другой вариант ребуса ➔

rebus1.com –  
Генератор  
ребусов

# Мастер-тест - бесплатный интернет сервис для создания онлайн тестов.

Ссылка:

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



- создание тестов
- проведение онлайн тестирования



# Мастер-Тест

РЦВР

## Вход в Мастер-Тест

Электронная почта:

Пароль:

[Войти](#)

[Нужна помощь?](#)

[Регистрация](#)

## 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

## Создание тестов с Мастер-Тест

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

Вы можете создавать как онлайн тесты так и скачивать 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.

# Padlet, Cacco, Linoit – онлайн доски



РЦВР

padlet

Эля Демина +1 меньше минуты

**OBJ**  
Берегите себя

Знаки  
Предупреждающие, запрещающие и др.

Предметом БЖД является обеспечение безопасности человека от природных, техногенных, экологических и социальных опасностей

Объект изучения БЖД  
комплекс явлений и процессов в системе «человек – среда обитания», негативно действующих на эту систему.

$$\frac{n}{N} = \frac{7 \cdot 10^3}{70 \cdot 10^6}$$

преподаватель  
В то же время нельзя обеспечить абсолютную безопасность для личности... там

добав.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ  
И ПОПЫТКУ  
ПОНЯТИЯ**

