



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОМСКА  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 23.03.2020

№ 191

Об организации подготовительной работы по переходу образовательных организаций г. Томска на обучение с использованием дистанционных образовательных технологий, электронное обучение в условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации

В соответствии с приказом Министерства просвещения РФ от 17 марта 2020 № 104 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, образовательные программы среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования и дополнительные общеобразовательные программы, в условиях распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации», распоряжением Администрации Томской области от 16.03.2020 № 139-ра «О введении дополнительных мер по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)», письмом Департамента общего образования Томской области от 16.03.2020 № 57-1161 «О дополнительных мерах по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции», письмом Департамента общего образования Томской области от 18.03.2020 № 57-1202 «О направлении методических рекомендаций», распоряжением департамента образования администрации г. Томска от 17.03.2020 № 165-р «О дополнительных мерах по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции», письмом департамента образования администрации г. Томска от 18.03.2020 № 01-11/1211

1. Организовать с 23 марта 2020 года на территории муниципальной системы образования «Город Томск» подготовку к переходу образовательных учреждений на обучение с использованием дистанционных образовательных технологий, электронное обучение в образовательных учреждениях г. Томска.
2. Назначить муниципальным координатором по организации образовательного процесса с на обучение с использованием дистанционных образовательных технологий, электронное обучение в образовательных учреждениях муниципальной системы образования «Город Томск» Злобину Анну Константиновну, заместителя директора МАУ ИМЦ г. Томска.
3. Злобиной А.К., обеспечить доведение до сведения руководителей, заместителей руководителей ОУ следующих документов:

- 3.1. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03. 2020 № ГД-39/04 «О направлении методических рекомендаций»
- 3.2. Письмо Департамента общего образования Томской области от 18.03.2020 № 57/1202 «О направлении методических рекомендаций».
- 3.3. Рекомендации по реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в организации, осуществляющей образовательную деятельность (приложение 1)
- 3.4. Письмо департамента образования администрации г. Томска от 18.03.2020 № 01-11/1211 (приложение 2)
- 3.5. Инструкция для учителя для организации урока в режиме видеоконференцсвязи с использованием платформы Скайп (приложение 4)

#### 4. Руководителям ОУ:

##### 4.1. Руководствоваться следующими документами:

- 1) приказом Министерства просвещения РФ от 17 марта 2020 № 104 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, образовательные программы среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования и дополнительные общеобразовательные программы, в условиях распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации»,
- 2) приказом 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»
- 3) письмом Департамента общего образования Томской области от 18.03.2020 № 57-1202 «О направлении методических рекомендаций»,
- 4) письмом департамента образования администрации г. Томска от 20.03.2020 № 01-22/1263.

##### 4.2 Использовать цифровые образовательные ресурсы при организации электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для реализации образовательных программ в ООУ:

- 1) Российская электронная школа: <https://resh.edu.ru/>
- 2) Группа компаний «Просвещение»: <https://digital.prosv.ru/>
- 3) Библиотека МЭШ: <https://uchebnik.mos.ru/catalogue>
- 4) Российский учебник. Lecta: <https://lecta.rosuchebnik.ru>
- 5) Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР): <http://fcior.edu.ru/>
- 6) Яндекс-учебник: <https://education.yandex.ru>
- 7) Учи.ру: <https://uchi.ru>
- 8) Глобальная школьная лаборатория: <https://globallab.org/ru/>
- 9) Урок цифры»: <https://урокцифры.рф>
- 10) Решу ЕГЭ: <https://ege.sdangia.ru>
- 11) Якласс: <https://www.yaklass.ru/>
- 12) Портал «Цифровое образование»: <http://digital-edu.ru/>
- 13) Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: <http://school-collection.edu.ru>
- 14) Ведомственная система дистанционного образования Томской области: <http://do.tomedu.ru>

##### 4.3 Ознакомить руководителей МО и педагогических работников ООУ с телефонами горячей линии по вопросам организации дистанционного обучения и работы школ Министерства просвещения Российской Федерации:

для руководителей ООУ-8 495-984-89-19,

для учителей и родителей (законных представителей)- 8 800-200-91-85.

Региональная служба поддержки по дистанционному образованию: (3822)90-20-63.

Муниципальный координатор по организации образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения: рабочий тел. (3822) 43-05-20

4.4 Обеспечить участие в вебинарах зам. директоров, координаторов по организации электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приложение 3).

5. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника департамента образования администрации Города Томска И.В.Швайко.

Начальник департамента

*О.В. Васильева*

Заместитель начальника департамента

*И.В. Швайко*

И.В. Швайко



### Рекомендации

по реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в организации, осуществляющей образовательную деятельность

**Алгоритм действий организации, осуществляющей образовательную деятельность с применением дистанционных образовательных технологий:**

**Шаг 1.** Информирование обучающихся и их родителей о реализации образовательных программ или их частей с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе знакомит с расписанием занятий, графиком проведения контрольных работ, консультаций.

**Шаг 2.** Разработка и утверждение локального акта (приказ, положение) об организации дистанционного обучения, определяющий в том числе порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся (индивидуальных консультаций) и проведение текущего контроля и итогового контроля по учебным дисциплинам.

**Шаг 3.** Формирование расписания занятий на каждый учебный день в соответствии с учебным планом по каждой дисциплине. В расписании предусмотреть дифференциацию по классам и сокращение времени проведения урока до 30 мин.

**Шаг 4.** Внести корректировки в технологические карты рабочих программ (при наличии) в части форм обучения (лекция, онлайн консультация), технических средств обучения.

**Шаг 5.** В соответствии с техническими возможностями организовать проведение учебных занятий, консультаций, вебинаров на Школьном портале или иной платформе (Приложения 2, 3) с использованием различных электронных образовательных ресурсов.

**Шаг 6.** Обеспечить ведение учета результатов образовательного процесса в электронной форме.

**Рекомендации для учителя:**

- учитель планирует свою педагогическую деятельность с учетом системы дистанционного обучения, создаёт простейшие, нужные для обучающихся, ресурсы и задания;
- обучающиеся выполняют задания (знакомятся, собирают информацию, создают мультимедиа образовательные продукты, участвуют в форумах и т.д.), обращаются к учителям за помощью в режиме онлайн;
- учителя выражают свое отношение к работам обучающихся в виде текстовых или аудио рецензий, устных онлайн консультаций
- все результаты деятельности автоматически собираются и хранятся в информационной среде, на их основании формируются портфолио обучающихся и педагогических работников

Цифровые образовательные ресурсы для организации дистанционного обучения школьников 1-11 классов

Цифровой образовательный ресурс	Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
Условия пользования	Бесплатно
Общая характеристика ЦОР	<p>«Российская электронная школа» – это полный школьный курс уроков от лучших учителей России; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий.</p> <p>Полный комплект учебно-методических материалов для организации образовательной деятельности по всем учебным предметам с 1 по 11 класс. Дидактические и методические материалы, размещённые в каталоге РЭШ, могут быть использованы для подготовки учителей к занятиям, а также непосредственно на уроках, что будет способствовать повышению интереса школьников к изучаемому материалу.</p> <p>Предлагаемые интерактивные уроки могут временно, а при необходимости и полностью восполнить отсутствие учителя по какому-либо учебному предмету. Содержание всех предлагаемых материалов полностью соответствует федеральным государственным образовательным стандартам и примерным основным образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования</p>
Предмет/образовательная область	Все предметы учебного плана начального общего основного общего, среднего общего образования
Уровень образования/класс	1-11 классы
Познавательная деятельность: изучение нового материала, обобщение и систематизация, контроль усвоения материала, тренажеры, практические /лабораторные	Изучение нового материала, закрепления полученных знаний и отработки навыков, проверочные задания для контроля усвоения материала
Учитель	<p>Регистрация не обязательна. Имеются материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерактивные уроки с включением короткого видеоролика с лекцией учителя,</li> <li>• Задачи и упражнения для закрепления полученных знаний и отработки навыков (упражнения и задачи можно проходить неограниченное количество раз),</li> <li>• Проверочные задания для контроля усвоения материала (проверочные задания не подразумевают повторного прохождения – система фиксирует результаты их выполнения зарегистрированными пользователями и на этой основе формируется статистика успеваемости ученика).</li> </ul> <p>Регистрация не обязательна. Имеются материалы: видеоролики с лекциями учителей, дополненные иллюстрациями, фрагментами из документальных и художественных фильмов, аудиофайлами, копиями архивных документов и т.п.</p>
Обучающийся	<p>Регистрация не обязательна. Имеются материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Объяснение новой темы (лекции короткие учителя);</li> <li>• Упражнения и задачи для тренировок;</li> <li>• Проверочные заданий.</li> </ul>

Родители (законные представители)	Регистрация не обязательна. Есть возможность посмотреть интерактивный урок столько раз, сколько нужно, чтобы усвоить материал. Старшеклассники могут самостоятельно повторять изученные темы при подготовке к экзаменам. Регистрация обязательна. Есть возможность выстроить индивидуальный учебный план и корректировать его выполнение вашим ребёнком
-----------------------------------	--

Цифровой образовательный ресурс	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>
Условия пользования	Бесплатно
Общая характеристика ЦОР	Проект федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) направлен на распространение электронных образовательных ресурсов и сервисов для всех уровней и ступеней образования. Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM. Электронные учебные модули создаются по тематическим элементам учебных предметов и дисциплин и представляют собой законченные интерактивные мультимедиа продукты, нацеленные на решение определенной учебной задачи. Для воспроизведения учебного модуля на компьютере требуется предварительно установить специальный программный продукт – ОМС-плеер.
Предмет/образовательная область	Все предметы учебного плана начального общего основного общего, среднего общего образования
Уровень образования/класс	5-11 классы
Познавательная деятельность: изучение нового материала, обобщение и систематизация, контроль усвоения материала, тренажеры, практические /лабораторные	Электронные учебные модули по изучаемым темам: информационный, практический, контрольный
Учитель	Регистрация не обязательна. Имеются материалы: электронные учебные модули по изучаемым темам: информационный, практический, контрольный
Обучающийся	Регистрация не обязательна. Имеются материалы: электронные учебные модули по изучаемым темам: информационный, практический, контрольный
Родители (законные представители)	Нет материалов

Цифровой образовательный ресурс	Образовательный портал InternetUrok.ru <a href="http://interneturok.ru/">http://interneturok.ru/</a>
Условия пользования	Частично платно. Для учителей абонемент бесплатный, для этого необходимо отправить скан справки с места работы на e-mail: <a href="mailto:info@interneturok.ru">info@interneturok.ru</a> . Для обучающихся и родителей абонентская плата 250 руб./мес. (1800 руб./год). Бесплатно: доступ ко всем урокам, конспекты уроков. Платно: просмотр видео, тренажеры, тесты, возможность задать вопрос учителю.
Общая характеристика ЦОР	Образовательный портал InternetUrok.ru — это коллекция видео уроков по основным предметам школьной программы, постоянно пополняемая, в открытом доступе и без рекламы. На сайте собраны уроки для 1–11 классов. Дидактические и методические

	<p>материалы, размещённые в каталоге портала, могут быть использованы для подготовки учителей к занятиям, непосредственно на уроках, что будет способствовать повышению интереса школьников к изучаемому материалу. Также портал позволяет осуществлять семейное образование (платно).</p> <p>Материалы урока содержат видео, конспект, тренажёр, тест.</p> <p>Есть возможность задать вопрос учителю и в течение 15 минут получить ответ (сервис доступен в разделах «Математика», «Алгебра», «Геометрия», «Физика», «Химия» и «Русский язык» по будням с 10:00 до 22:00 (по московскому времени)).</p> <p>Содержание всех предлагаемых материалов полностью соответствует федеральным государственным образовательным стандартам и примерным основным образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования</p>
Предмет/образовательная область	Все предметы учебного плана начального общего основного общего, среднего общего образования
Уровень образования/класс	1-11 классы
Познавательная деятельность: изучение нового материала, обобщение и систематизация, контроль усвоения материала, тренажеры, практические /лабораторные	Изучение нового материала, закрепления полученных знаний и отработки навыков, проверочные задания для контроля усвоения материала
Учитель	<p>Регистрация обязательна.</p> <p>Имеются материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Интерактивные уроки с включением короткого видеоролика с лекцией учителя,</li> <li>• Тренажёр для закрепления полученных знаний и отработки навыков (упражнения и задачи можно проходить неограниченное количество раз),</li> <li>• Проверочные задания (тесты) для контроля усвоения материала.</li> </ul>
Обучающийся	<p>Регистрация обязательна.</p> <p>Имеются материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Объяснение новой темы (лекции короткие учителя);</li> <li>• Тренажеры;</li> <li>• Тесты.</li> </ul>
Родители (законные представители)	<p>Регистрация обязательна.</p> <p>Есть возможность посмотреть интерактивный урок столько раз, сколько нужно, чтобы усвоить материал. Старшеклассники могут самостоятельно повторять изученные темы при подготовке к экзаменам.</p> <p>Регистрация обязательна.</p> <p>Есть возможность выстроить индивидуальный учебный план и корректировать его выполнение вашим ребёнком.</p>

Цифровой образовательный ресурс	ЯКласс <a href="https://www.yaclass.ru/">https://www.yaclass.ru/</a>
Условия пользования	Бесплатно, есть платные услуги (открывают дополнительные возможности)

Общая характеристика	<p>Обучение на портале происходит в форме игры: зарабатывая очки и бонусы, дети попадают в среду компьютерных игр, но с пользой для учёбы. С помощью геймификации обучения удастся заинтересовать школьников. Получая баллы за правильно выполненные задания, повышая свой рейтинг и стремясь попасть в ТОП, ребёнок незаметно, но эффективно усваивает необходимый учебный материал.</p> <p>ТОПы — это главный элемент мотивации учащихся в системе ЯКласс. Разные группы учащихся сильны в разных предметах и темах. Выбрав тот предмет, в котором они ориентируются лучше других, они начинают решать задания как орешки, только чтобы быть первыми. Но потом такие темы закончатся и придется выполнять сложные задания, при этом заполняя пробелы в знаниях.</p> <p>Якласс можно назвать электронным тренажером, который позволяет учащимся самим контролировать процесс усвоения материала и при этом у учащихся появляется возможность самим выбирать себе оценку. Поскольку у ребёнка имеется возможность перерешивать одно и то же задание несколько раз. После выполнения каждого задания исполняющий видит весь ход решения и может, в случае провала, проработать свои ошибки, после чего у него появляется возможность выполнить аналогичное задание еще раз. Таким образом ребенок сам себя тренирует. Такой подход позволяет ребенку обойтись без посторонней помощи в освоении материала.</p> <p>У каждого задания — уникальный вариант и шаги решения, которые помогут ребёнку освоить материал и научиться на своих ошибках.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Учитель задаёт школьнику проверочную работу. Тот заходит на сайт ЯКласс и выполняет задание педагога.</li> <li>• Если ученик ошибётся, ЯКласс объяснит ход решения.</li> </ul> <p>При повторной попытке ученику будет предложен другой вариант задачи. Ответ не получится скопировать или списать. Учителю приходит отчёт о том, как ученики справляются с заданиями.</p>
Предмет/образовательная область	Образовательные программы по 11 предметам
Уровень образования/класс	1-11 класс
Познавательная деятельность: изучение нового материала, обобщение и систематизация, контроль усвоения материала, тренажеры, практические /лабораторные	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельная работа (индивидуально, с выбором «своих» заданий или подсказанных преподавателем);</li> <li>• Проверочная работа (назначенная преподавателем);</li> <li>• Выполнение домашнего задания (индивидуально, с выбором «своих» заданий);</li> <li>• Индивидуальная работа вне класса (переменка).</li> <li>•</li> </ul>
Учитель	<p>Учитель создает и назначает проверочные работы, может пользоваться уже готовыми разработками и добавлять свои. Все задания при одинаковой формулировке с различными числовыми данными. Они становятся доступны тем, для кого они будут предназначены.</p> <p>В профиле «Учитель» есть функция, позволяющая видеть текущее состояние проверочной работы или домашнего задания у каждого ученика, его ошибки и степень выполнения задания.</p> <p>Можно быстро организовать самостоятельное или дистанционное обучение, отслеживать результаты и прогресс учащихся по отдельным темам, по предметам. За решенную задачу ученик получает баллы, в зависимости от уровня сложности, а учитель выставляет отметку.</p>
Обучающийся	<p>При выполнении проверочных работ обучающиеся имеют возможность увидеть результаты, посмотреть на допущенные ошибки и выполнить работу заново. Подписка Я+ открывает доступ к онлайн-репетитору, видео-урокам и подготовке к экзаменам.</p>
Родители (законные представители)	Родителям доступна статистика ребёнка в режиме онлайн: количество решённых задач, общее время, проведённое в ЯКласс, и т.д.



<p>Цифровой образовательный ресурс</p> <p>Индекс учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a></p>	<p>Условия пользования</p> <p>Бесплатно</p>	<p>Общая характеристика</p> <p>Индекс. Учебник — это сервис с заданиями по математике и русскому языку для 2—4 классов с автоматической проверкой ответов и мгновенной обратной связью для учеников. Задания составлены на основе примерных программ по русскому языку и математике и соответствуют ФГОС начального общего образования.</p> <p>Более 12 тысяч заданий по русскому языку и математике для учеников начальных классов.</p> <p>Задания разной степени сложности, которые соответствуют школьной программе. Все задания разработаны на основе примерных программ по учебным предметам и соответствуют ФГОС начального общего образования.</p>	<p>Предмет/образовательная область</p> <p>Русский язык и математика</p>	<p>Уровень</p> <p>1-4 класс</p>	<p>Познавательная деятельность:</p> <p>изучение нового материала, обобщение и систематизация, контроль усвоения материала, практические лабораторные</p>	<p>Учитель</p> <p>Учитель имеет возможность следить за рейтингом каждого ребёнка, видит статистику по каждому ребёнку, по всему классу. Он видит, как занимается ученик на каждом уроке. Может использовать задания для проведения контрольной работы или для домашней работы. Сервис самостоятельно проверяет ответы учащихся и формирует отчет о проделанной работе. Просматривая выполнение заданий, учитель сразу видит, где были допущены ошибки, и уже может планировать последующие задания с учетом победов.</p> <p>Удобно строить индивидуальную работу с учащимися. Можно подбирать задания и для сильных учащихся, и для слабых.</p>	<p>Обучающийся</p> <p>Имеет право исправить ошибку. Можно использовать несколько попыток. Задания ученик получает дистанционно, результаты виден сразу.</p>	<p>Родители (законные представители)</p>
<p>Цифровой образовательный ресурс</p> <p>Индекс Школа <a href="https://www.index-school/">https://www.index-school/</a></p>	<p>Условия пользования</p> <p>Бесплатно</p>	<p>Общая характеристика ЦОР</p> <p>Проект «Индекс:Школа» предоставляет доступ к мобильной библиотеке с возможностью дистанционно получать электронные книги на смартфоны, планшеты или персональные компьютеры читателей.</p> <p>«Индекс:Школа» для учащихся — это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• возможность бесплатно читать более 6000 книг в любое время в любом месте;</li> <li>• доступ к учебной книге в течение 365 дней;</li> <li>• бесплатное мобильное приложение «Школа!» для чтения в операционных системах: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ iOS</li> <li>○ Android</li> <li>○ Windows</li> </ul> </li> <li>• получение читательского билета онлайн.</li> </ul>						

	<ul style="list-style-type: none"> <li>удобный и понятный интерфейс мобильного приложения;</li> <li>работа с текстом в приложении и на сайте <a href="http://sch.litres.ru">sch.litres.ru</a>: выделения, заметки, закладки.</li> </ul> <p>«ЛитРес:Школа» для образовательных организаций — это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>более 2000 бесплатных книг, покрывающих около 80% программного перечня;</li> <li>60 рублей за любую книгу, охраняемую авторским правом;</li> <li>соблюдение возрастных ограничений на контент;</li> </ul> <p>Основу каталога проекта составляют рекомендации Министерства образования и науки РФ из письма № 08-709 от 14.04. 2016 года, куда входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>программные произведения с 1-го по 11-ый класс;</li> <li>списки для внеклассного чтения («100 книг» по истории, культуре и литературе народов РФ, рекомендуемых для самостоятельного чтения школьников);</li> <li>списки произведений гражданско-патриотической направленности.</li> </ul> <p>По рекомендациям федеральных библиотек для детей и юношества – РГДБ и РГБМ, в проект добавлены произведения лучшей современной детской литературы — бестселлеры, лауреаты детских литературных премий. Полный каталог «ЛитРес:Школа» представлен на сайте: <a href="http://sch.litres.ru">sch.litres.ru</a></p>
Предмет/образовательная область	Литература
Уровень образования/класс	1-11 классы
Познавательная деятельность: изучение нового материала, обобщение и систематизация, контроль усвоения материала, тренажеры, практические /лабораторные	<ul style="list-style-type: none"> <li>программные произведения с 1-го по 11-ый класс;</li> <li>списки для внеклассного чтения («100 книг» по истории, культуре и литературе народов РФ, рекомендуемых для самостоятельного чтения школьников);</li> <li>списки произведений гражданско-патриотической направленности.</li> </ul>
Учитель	<p>Регистрация обязательна.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>более 2000 бесплатных книг, покрывающих около 80% программного перечня;</li> <li>60 рублей за любую книгу, охраняемую авторским правом;</li> <li>соблюдение возрастных ограничений на контент;</li> </ul>
Обучающийся	<p>Регистрация обязательна.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>возможность бесплатно читать <u>более 6000 книг</u> в любое время в любом месте;</li> <li>доступ к полученной книге в течение 365 дней;</li> <li>бесплатное мобильное приложение «Школа!» для чтения в операционных системах: <ul style="list-style-type: none"> <li>iOS</li> <li>Android</li> <li>Windows</li> </ul> </li> <li>получение читательского билета <u>онлайн</u>;</li> <li>удобный и понятный интерфейс мобильного приложения;</li> <li>работа с текстом в приложении и на сайте <a href="http://sch.litres.ru">sch.litres.ru</a>: выделения, заметки, закладки.</li> </ul>
Родители (законные представители)	<p>Регистрация обязательна.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>возможность бесплатно читать <u>более 6000 книг</u> в любое время в любом месте с ребёнком</li> </ul>

Цифровой образовательный ресурс	УЧИ.РУ — ИНТЕРАКТИВНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>
Условия пользования	Является абсолютно бесплатным для учителей с доступом к интерактивным заданиям и статистике. Учитель может создать свой виртуальный класс и отслеживать учёбу каждого. Ученикам также предоставляется бесплатный доступ в школе и дома до 16:00. Вечером ученики могут решать до 20 задач бесплатно, и в случае если они хотят заниматься неограниченно, родители смогут приобрести для них доступ к расширенному аккаунту.
Общая характеристика ЦОР	Учи.ру — российская онлайн-платформа, где учащиеся из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме. Учитель может видеть прогресс каждого своего ученика, как и родитель - своего ребенка. Портал дает возможность заниматься детям с особыми образовательными потребностями.
Предмет/образовательная область	Ресурсы охватывают 1-11 классы. В старших классах представлена лишь математика. Большая часть ресурсов посвящена начальной школе, где имеются интерактивные уроки и задания по всем предметным дисциплинам
Уровень образования/класс	1-11 классы
Познавательная деятельность: изучение нового материала, обобщение и систематизация, контроль усвоения материала, тренажеры, практические /лабораторные	Изучение нового материала, закрепления полученных знаний и отработки навыков, проверочные задания для контроля усвоения материала
Учитель	Регистрация обязательна. Учитель создаёт виртуальный класс. Регистрирует учеников. Распечатывает или рассылает логины и пароли учеников. Имеются материалы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• интерактивные задания на уроке во фронтальной или индивидуальной работе</li> <li>• домашнее задание для всего класса или индивидуальное</li> <li>• проверочные работы с уникальными вариантами.</li> </ul> Учитель может использовать любое задание по любому предмету в качестве демонстрации новой темы или для повторения ранее изученного материала. Для этого учитель выбирает нужный ему предмет, заходит в раздел «Программа» и из нужного раздела выбирает подходящее задание.
Обучающийся	Регистрация обязательна. Имеются материалы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• онлайн-уроки с учителями Учи.ру. Старт 23 марта</li> <li>• интерактивные задания для самостоятельного выполнения</li> <li>• проверочные работы с уникальными вариантами</li> <li>• защищенное общение с классом в чате</li> </ul> Каждый ребёнок изучает тему урока в комфортном темпе с необходимым именно для него количеством повторений вне зависимости от уровня подготовки. Имеет 20 бесплатных заданий не зависимо от того, в какое время он садится решать задания. Решение 20 заданий по времени занимает 10-15 минут (что является достаточным по нормам СанПиНа). Каждый ребенок имеет возможность принимать участие в бесплатных олимпиадах.
Родители (законные представители)	Регистрация обязательна. Если родитель пожелает, то он может приобрести полный доступ для работы на платформе за плату, которая будет зависеть от количества предметов, а также срока – месяц, полгода или год.

Расписание региональных вебинаров

Ссылка для входа на вебинары: <https://toipkro.ru/news/3971>  
Расписание региональных вебинаров.

Дата	Время	Тема	Ссылка
23.03.2020	13:00-14:30	Организация дистанционного обучения на территории Томской области в дни возможного непосещения занятий обучающимися	<a href="http://webinar.toipkro.ru/event/23032020/">http://webinar.toipkro.ru/event/23032020/</a>
24.03.2020	13:30-15:00	Переводим класс на удаленное обучение английскому: Zoom + Skyes + Google Docs	<a href="https://pruffme.com/landing/skyeng/tom">https://pruffme.com/landing/skyeng/tom</a>
25.03.2020	12:00 - 13:00	ТПУ: Практикум по переходу школы на дистанционное обучение	<a href="https://tpu.webex.com/meet/fas">https://tpu.webex.com/meet/fas</a>
26.03.2020	10:00-11:30	Использование цифровых образовательных ресурсов при дистанционном обучении	<a href="http://webinar.toipkro.ru/event/26032020/">http://webinar.toipkro.ru/event/26032020/</a>
	14:00 - 15:00	ТУСУР: Организация дистанционного обучения школьников: методические и технические аспекты	<a href="http://b26627.vr.mirapolis.ru/mira/s/BCkObn">http://b26627.vr.mirapolis.ru/mira/s/BCkObn</a>
27.03.2020	12:00 - 13:00	ТГУ: Пять шагов по переходу педагога в Online	<a href="http://webinar.ido.tsu.ru/fpk/">http://webinar.ido.tsu.ru/fpk/</a>

Вебинары и рекомендации по организации дистанционного обучения в образовательной организации размещены на сайте ТОИПКРО: <https://toipkro.ru/index.php?act=news&id=3971>

Информация о цифровых образовательных ресурсах, мероприятиях в режиме онлайн /вебинаров для учителей размещены на сайте МАУ ИМЦ <http://imc.tomsk.ru/> в разделе «Новости»

## Инструкция для учителя для организации урока в режиме видеоконференцсвязи с использованием платформы Скайп

(функция Скайп Гость)

**Шаг 1.** Перейдите по ссылке <https://www.skype.com/ru/free-conference-call/>

**Шаг 2.** Создайте бесплатную уникальную ссылку нажимаем на кнопку «Создать бесплатное собрание» (рис.1)

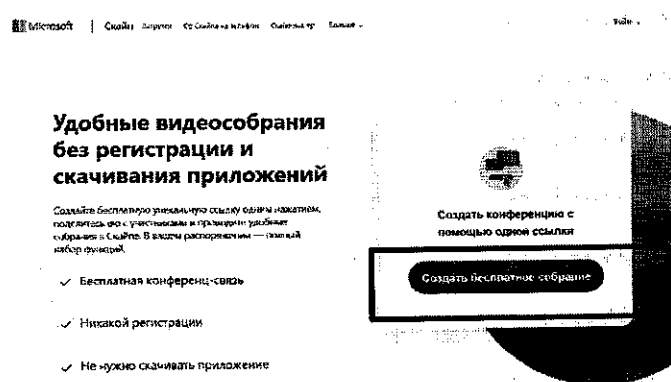
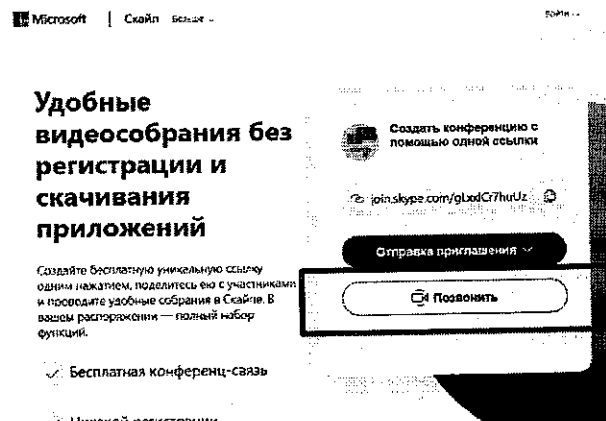


Рисунок 1. Создание уникальной ссылки

**Шаг 3.** Скопируйте ссылку на собрание и отправьте ее участникам. Затем нажмите на кнопку «Позвонить» (рис.2)



**Шаг 4.** Нажмите кнопку «Присоединиться как гость»



Вас пригласили в беседу в  
Скайпе

Присоединиться как гость

Войти или создать

Используйте учетную запись Microsoft (Skype.com)

Скачать Skype

Уже есть Скайп? Запустить скайп

**Шаг 4.** Ввести свое имя и нажать на кнопку «Присоединиться»



Присоединиться как гость

Действие вашей гостевой учетной записи завершится через 24 часа.

Введите свое имя

Продолжая, вы принимаете условия использования и заявление о конфиденциальности.

Присоединиться

Назад

**Шаг 5.** Нажать на кнопку «Позвонить» и начать занятие.

Начать собрание

2 участника | 18 минут | 1. 10.10

Вы можете выйти (0/10)

Позвонить

Позвонить другим

Собрание

Джон МакКейг Деловая академия не на территории

Джон МакКейг Деловая академия не на территории

Джон МакКейг Деловая академия не на территории

Джон МакКейг Деловая академия не на территории

Джон МакКейг Деловая академия не на территории

Введите сообщение

Позвонить другим