

# Дистанционное обучение: методичка для учителей от экспертов онлайн-школы Skysmart

Мы в Skysmart уже не первый год работаем онлайн. И мы знаем: в дистанционном обучении нет ничего сверхсложного и тем более невозможного. Главное — хорошо подготовиться.

# Чек-лист:

## что проверить перед стартом

- Интернет подключен и оплачен.
- Соединение устойчиво.
- На вашем компьютере работают звук и видеосвязь.
- Установлены программы для обучения и общения с учениками — например, WhatsApp, Zoom, Skype, Google Docs.
- Доступы в электронный журнал или образовательную платформу получены и работают.
- Ученики получают от вас задания, а вы получаете от них готовые работы.
- Пробные звонки и отправки — убедитесь, что дети могут с вами говорить и получать файлы, а вы получаете все файлы от них.

# Как проводить уроки онлайн: по видеосвязи

- Если расписание определяет школа, следуйте вашему поурочному планированию.
- Если расписание определяете вы сами, напишите ученикам темы и время уроков каждой недели.
- Вы можете создать конференцию в Zoom, включить демонстрацию своего экрана и использовать его как классную доску.

## без видеосвязи

- Замените теоретическую часть уроков материалами для самостоятельного изучения — список материалов ниже.
- Будьте готовы отвечать на вопросы учеников в переписке.

# общие рекомендации

- **Выделите время на организацию: договоритесь с учениками и их родителями**
  - где будете обсуждать учебный процесс — например, сделаете чат класса в WhatsApp;
  - на какой платформе вы будете заниматься;
  - что нужно сделать на уроке и что после урока;
  - как вести себя на уроке и почему не стоит отвлекаться;
  - как часто приходят домашние задания и когда их нужно прислать на проверку: например, через два дня до 16:00;
  - где и когда можно задавать вопросы: например, в чате класса с 10 до 17.
- **Продумайте взаимодействие с учениками**

Обратная связь очень важна: так учитель не чувствует, что говорит в пустоту, а ученикам не кажется, что их никто не поддерживает.
- **Организуйте групповую работу**

Онлайн это совсем несложно: дети могут работать над совместными проектами в Google Docs и обсуждать их в чате в WhatsApp. Это поможет ребятам преодолеть последствия изоляции и не утратить контакт с классом.
- **Продумайте альтернативы**

В классе может оказаться ребенок, который по каким-то причинам не может учиться вместе со всеми онлайн. Заранее разработайте несколько вариантов для самостоятельной работы.

# Как задавать и проверять задания на уроке и дома

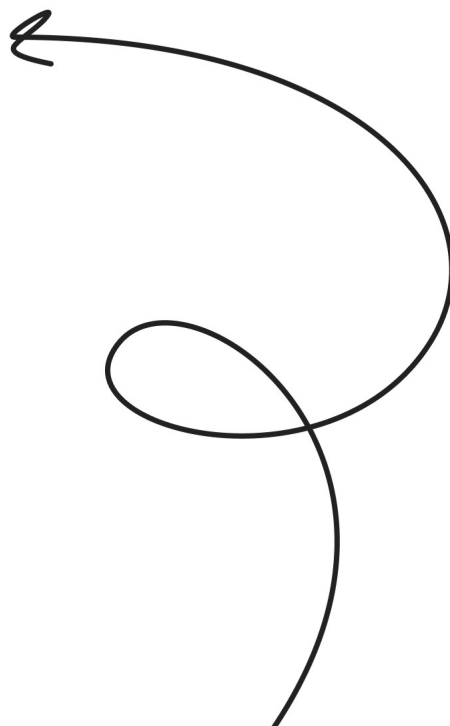
Воспользуйтесь инструментом от онлайн-школы Skysmart — [интерактивной рабочей тетрадью](#).

Это сайт с упражнениями на основе рабочих тетрадей, разработанных АО «Издательство “Просвещение”».

# Интерактивная тетрадь

- Содержит задания из школьной программе по математике (с 7 класса — по алгебре и геометрии), русскому языку, обществознанию и английскому языку.
- Доступна ученикам с компьютера, планшета и даже со смартфона.
- Сама проверяет задания и анализирует ошибки — это каждый день экономит до двух часов вашего времени.
- Чтобы отправить ученику задание:
  1. выберите предмет и класс;
  2. отметьте галочками нужные задания;
  3. скопируйте ссылку, которую предложит вам система;
  4. отправьте ее ученикам и отслеживайте, как они выполняют домашнюю работу.

Пошаговая инструкция





# Дополнительные образовательные ресурсы

[Российская электронная школа](#) — интерактивные уроки по большинству предметов школьной программы, а также задания, видеолекции, концерты и многое другое.

[Московская электронная школа](#) — библиотека электронных учебников и пособий. Здесь также можно найти сценарии уроков.

[МосОбр ТВ](#) — образовательный ресурс, где проводят уроки в прямом эфире.

[Карантин ТВ](#) — YouTube-канал Skysmart с видеозаписями и стримами уроков по большинству школьных предметов. Плюс творческие мастер-классы, занятия по мнемотехнике для развития памяти и еще много чего полезного для школьников.

[Яндекс.Учебник](#) — задания по русскому, математике и окружающему миру для учеников 1-5 классов.

[Фоксфорд](#) — индивидуальные и групповые занятия с репетиторами по основным школьным предметам для школьников 1-11 классов. Обучение платное, но на время карантина портал открыл доступ к основным учебным курсам и материалам, которыми учитель может делиться с классом.

[Учи.ру](#) — по сути, интерактивный онлайн класс с уроками и заданиями по основным школьным дисциплинам. С его помощью можно организовывать образование на дому, следить за прогрессом в личном кабинете и выстраивать индивидуальную траекторию обучения.

**KID-МАМА** — онлайн игры, тренажеры, уроки и тесты для дошколят и учеников начальной и средней школы.

**Играем сами** — детский развивающий портал. Содержит обучающие игры и тренажеры для младшеклассников. Особенно много заданий по математике, однако есть и материалы по русскому, английскому, немецкому.

**Элементы** — ответы на самые неожиданные детские вопросы о науке и окружающем мире. Увлекательное чтение и шпаргалка для родителей юных почемучек.

**Дети и наука** — бесплатный сборник курсов по школьной программе естественных наук – с упором на математику, хотя есть уроки и по биологии, химии, окружающему миру.

**Мои достижения** — известный российский онлайн-сервис для самопроверки, где можно протестировать знания по школьным предметам.

**Билет в будущее** — видеокурсы для развития полезных soft-skills — личных качеств, которые пригодятся во взрослой жизни. Тут можно найти лекции о развитии креативности, основах командной работы, принятии решения. А также профориентационные тесты для учеников средней и старшей школы.

**Платформа новой школы** — многофункциональный инструмент для формирования индивидуальной траектории обучения.

**Олимпиад** — платформа для проведения олимпиад.



# Как мотивировать учеников

Хорошая новость: способы мотивировать все те же, даже если вы преподаете онлайн. Вот несколько простых советов:

## ● Объясните, как учиться

Мотивация часто пропадает, когда человек оказывается в непонятной для него ситуации. Сейчас в ней — и преподаватели, и ученики. Разработайте новые правила вместе: как долго будут длиться ваши уроки, как отвечать, если нельзя поднять руку, что нужно подготовить к каждому занятию.

## ● Сделайте уроки позитивными

Посмотрите вместе видео на школьную тему, пошутите, попросите рассказать историю о себе. Это и будет мотивацией приходить на уроки — там хорошо и тебя понимают.

## ● Следите за прогрессом вместе

Для этого есть масса возможностей: например, закрашивайте цветом колонки с изученными темами в гугл-таблице.

Или покажите ваш экран в интерактивной рабочей тетради Skysmart, на котором видно, сколько учеников уже успешно справились с заданиями.

## ● Давайте необычные задания

Сейчас, когда все сидят у компьютеров, самое время использовать технологии. Сделайте вместе красивую онлайн-презентацию, пройти предметный квест или даже создать свой собственный тест с помощью специальных сервисов.

## ● Обращайтесь к миру вокруг

Решайте математические задачи, используя цифры из новостей, разбирайте ошибки в популярных песнях, предложите найти в интернете доказательства. Все вокруг нас — это способ учиться.

# Как заботиться о здоровье учеников

Конечно, здесь не все в ваших руках, но все-таки перечислим несколько полезных правил:

- **Помогите родителям организовать рабочее место ребенка**

Даже если вам это кажется очевидным, расскажите, что у ученика должен быть удобный стул и наушники, относительно тихое место для занятий, свободный стол и монитор, который не заливают солнечный свет.

- **Делайте гимнастику для глаз и рук**

Да, как в первом классе, но даже подростки быстро привыкнут, если убедить их, что это даже весело. Покрутите все вместе головой, выпрямите спины, кто лучше, или попросите учеников на минутку подойти к окну, чтобы глаза отдохнули.

- **Меняйте виды деятельности**

Пишите и читайте, играйте и спорьте, смотрите фотографии или видео — это не только не даст детям заскучать, но и позволит им уставать меньше.

- **Не перегружайте учеников**

Кажется, что в онлайн учиться даже проще — не надо идти в школу, но это не так: непривычная среда не дает расслабиться. Будет отлично, если вы сможете организовать перемену между уроками, обойтись домашним заданием чуть покороче или перенести контрольную на время поспокойнее.