<https://teachingalpha.org/bezplatni-platformi-za-distancionno-obuchenie?fbclid=IwAR1ChGHCOkVjHvZIE0DmWbXsNHq_15FPQKrSpLqXNS38EeSztD5V4K3XUPE>

# Обновена] Безплатни платформи за дистанционно обучение

[Новини](https://teachingalpha.org/category/news) / март 13, 2020

Министерството на здравеопазването вече издаде заповед за затваряне на училищата. В 21 век обаче има безброй възможности да не се спира учебния процес. От [Teaching Alpha](https://teachingalpha.org/za-proekta) сме събрали списък с безплатни платформи за дистанционно обучение, както и много ресурси, които учителите могат да ползват, като по този начин не се възпрепятства образованието.

## Безплатни платформи за дистанционно обучение

* <https://www.skype.com/> – възможност за видео комуникация с до 50 човека; не изисква задължителна инсталация и регистрация при създаден предварително линк за връзка от организатора на конферентната връзка
* <https://www.messenger.com/> – възможнност за видео комуникация с до 50 човека; изисква се регистрация от всички участници в конферентната връзка
* <https://www.zoom.us/> – възможност за видео комуникация с до 100 човека; не изисква задължителна инсталация и регистрация при създаден предварително линк за връзка от организатора на конферентната връзка
* [Avaya](https://www.kontrax.bg/bg/news-view/avaya-otvarya-svoya-bezplatna-usluga-avaya-ix-spaces-za-obrazovatelni-institutsii-i-organizatsii-s-nestopanska-tsel-do-31-avgust-2020?fbclid=IwAR1YcDHvwuyJvdpA6sgKmciWaXghwI_71SNEL6ZD8F-3lbi8cSHsmKAFvbo) отваря своя безплатна услуга Avaya Spaces за образователни институции и организации с нестопанска цел до 31 Август 2020; възможност за видео комуникация с до 500 човека, но се изисква предварително одобрение за създаване на безплатен акаунт с тези функционалности
* <https://gsuite.google.com/> – възможности за създаване на виртуални класни стаи ([https://classroom.google.com](https://classroom.google.com/)), тестове, общи пространства и документи, видео комуникация с до 25 човека. Нужно е създаване на профил на всички участници. За повече информация, може да следите Youtube канала на нашите приятели от Центъра за творческо обучение, където те ще споделят обучения за учители: <https://www.youtube.com/user/CCT227>
* <https://www.facebook.com/> Facebook live – възможност за споделяне на видео урок на живо с неограничен брой зрители; задължителен е Facebook профил
* <https://www.youtube.com/> Youtube канал – възможност за записване и споделяне на видео съдържание с неограничен брой зрители; създаване на профил е задължително за само за споделящият съдържанието

Приятелите ни от [Образование без Раници](https://obr.education) споделят също ценна и полезна информация относно възможностите за безплатни платформи за дистанционно обучение. Копираме част от тяхната статия, а пълната можете да я прочетете [ТУК](https://obr.education/distancionno-obuchenie-kak).

**(Облачни) платформи за управление на класната стая от разстояние**

Някои от решенията, които помагат на учителите да управляват класната стая от разстояние, включват [Google Classroom](https://bg.khanacademy.org/login?continue=%2Fcoach%2Fdashboard), [Khan Academy](https://bg.khanacademy.org/login?continue=%2Fcoach%2Fdashboard) (за наличното в платформата учебно съдържание, виж по-долу), [Kolibri](https://learningequality.org/kolibri/),  които са налични на много различни езици.

Решения с готово учебно съдържание за ученици, родители, учители – напълно безплатни и световно наложени

[Khan Academy](https://bg.khanacademy.org/), [Българска история](https://bulgarianhistory.org/category/filmi/), [DuoLingo](https://www.duolingo.com/), [Khan Academy Kids](https://learn.khanacademy.org/khan-academy-kids/), [TED Ed](https://ed.ted.com/) и други.

## Безплатни ресурси

* <http://www.e-prosveta.bg/> – издателство „Просвета“ дава безплатен достъп до всичките си електронни учебници от 1 до 10 клас
* <https://sales.anubis-bulvest.com/teachers/selectUserType> – безплатен достъп до учебниците на Анубис, Булвест 2000, Klett от 1 до 10 клас
* <http://www.arhimedbg.com/>– Издателство „Архимед 2“
* <http://bguchebnik.com/bel/> – БГ Учебник
* <http://www.bititechnika.com/> – Бит и Техника ООД
* <http://ebook.domino.bg>– ИК Домино
* <http://www.macmillanenglish.com/international/bulgaria/> – Макмилан Пъблишърс Лимитид, представлявано от Инглиш Бук Сентър ООД и ЮНИОН ПРЕС ЕООД
* http://www.pearson.bg/home/ – Пиърсън Едюкейшън Лимитид и САНПРО
* <http://www.expresspublishingbg.com/bg/catalog/digi-books> – Юнивърс  ЕООД, изключителен представител за България на издателство Express Publishing
* <http://free.pedagog6.com/> – СД „Педагог 6” – Делев, Луизова и с-ие
* <http://pitagorbg.com> – Издателство Питагор
* <https://izkustva.bg> – Издателство Изкуства
* <https://uchebnicite.bg/> – Издателска къща Рива

Бихме искали да съберем максимално голям брой възможности за безплатни платформи за дистанционно обучение на едно място, затова ще сме благодарни, ако ни изпращате и вашите идеи и подход към ситуацията.

<https://obr.education/distancionno-obuchenie-kak/?fbclid=IwAR2la34L2Og-INBreZDFsXsBX7cnrI9t2V_VbwU1G066Gi-V15_KguaP17M>

# Дистанционно обучение – планиране и безплатни платформи

[2020-03-09](https://obr.education/distancionno-obuchenie-kak/)[Uncategorized](https://obr.education/category/uncategorized/), [Новини](https://obr.education/category/novini/)[Stanislava Gateva](https://obr.education/author/gateva/)



**Дистанционно обучение на ученици – как да се случи в моето училище?**

В световен план съществуват множество платформи и инструменти, които позволяват продължаване на учебния процес и в условия на грипни ваканции. Дистанционното обучение може първоначално да изглежда трудно, но след подходяща подготовка от страна на учители и информиране на ученици и родители процесът може да е много удобен. Възможно е дори да откриете практики, които да използвате и за улеснение на преподаването в стандартни условия.

В допълнение на препоръките по-долу, ние, експертният екип на сдружение “Образование без раници” можем **да помогнем на учители и директори за практическото въвеждане** на методи за дистанционно обучение. Предстоят **безплатни уебинари** – регистрация и информация [**тук**](https://obr.education/webinars/). Поради моментната забрана за провеждане на присъствени обучения на учители бихме могли да предоставим [стандартните ни обучения](https://obr.education/obuchenia-sezon-2019-2020/) онлайн (или да организираме според нуждите на конкретно училище адаптиран вариант). Насреща сме и за отделни консултации – свържете се с нас по имейл hi[a]obr.education или на тел. 0878 35 05 05.

**Как да се планира дистанционното обучение?**

ЮНЕСКО, например, публикува [препоръки](https://en.unesco.org/news/how-plan-distance-learning-solutions-during-temporary-schools-closures) за намаляване въздействието от затваряне на училища поради COVID-19. Те са ориентир и касаят планирането на база готовност (интернет свързаност, цифрови умения на учители и ученици), избор на най-подходящи инструменти, нуждата да се гарантира включване на всички ученици (вкл. с увреждания или с ниски доходи), план на учебните занимания (преподаване на нови знания или подобряване на досегашните; продължителност на дистанционните учебни единици; подходящи методи), подкрепа за учители и родители (обучения или сесии за ориентиране), правила за дистанционното обучение и следене на процеса, защита и сигурност на данните, адресиране на психосоциалните предизвикателства.

**Безплатни образователни приложения и платформи за дистанционно обучение**

ЮНЕСКО има и свой [списък](https://en.unesco.org/themes/education-emergencies/coronavirus-school-closures/solutions) с такива отворени приложения – с широк обхват, силна потребителска база и доказано въздействие, които да помогнат на училища и учители да улеснят и продължат ученето и да осигуряват социална грижа и взаимодействие.

Ние стъпихме на нашия практически опит от работата и обученията ни на учители и на  препоръките от ЮНЕСКО, за да **обобщим** и **препоръчаме** тези по-долу:

**Приложения и платформи за провеждане на часове онлайн в реално време**

Учителите могат да водят часовете си онлайн от своя дом или месторабота, като излъчват на живо дадена дейност или урок. Някои от решенията включват [Skype](https://www.skype.com/), [Zoom](https://zoom.us/) и [Hangouts Meet](https://gsuite.google.com/products/meet/), които са налични на много различни езици.

**(Облачни) платформи за управление на класната стая от разстояние**

Някои от решенията, които помагат на учителите да управляват класната стая от разстояние, включват [Google Classroom](https://classroom.google.com/), [Khan Academy](https://bg.khanacademy.org/coach/dashboard)  
(за наличното в платформата учебно съдържание, виж по-долу),   
[Kolibri](https://learningequality.org/kolibri/),  които са налични на много различни езици.

**Решения с готово учебно съдържание за ученици, родители, учители – напълно безплатни и световно наложени**

* **по основни общообразователни предмети и теми:** [Khan Academy](https://bg.khanacademy.org/) – световно признатата, най-голяма и напълно безплатна образователна платформа с онлайн курсове, уроци и упражнения, предоставяща възможност за създаване на виртуални класни стаи, възлагане на задания и следене на напредъка на учениците. Можете да я използвате на български език. Как Кан Академия се използва за дистанционно обучение при грипни ваканции – вижте детайли [тук](https://obr.education/khan-distancionno/).
* **безплатни видео уроци по българска история:** [Българска история](https://bulgarianhistory.org/category/filmi/)
* **за учене на чужди езици:** [DuoLingo](https://www.duolingo.com/) – платформа и приложение за изучаване на немски, испански, френски, руски и др. езици от английски език – подходяща за учители по втори чужд език. Има функции за управление на класната стая;  [Khan Academy Kids](https://learn.khanacademy.org/khan-academy-kids/) – забавно приложение за учене на английски език, включително за развитие на умения за смятане, четене, разбиране и т.н. Подходящо за деца до 8-10 години.
* **за ученици без достъп до интернет:** Кolibri с превод на български език на приложението и инструментите за управление на класната стая  и включени упражнения и ресурси от Кан Академия на български език.
* **интересни лекции от всякакви сфери:** [TED](https://www.ted.com/) – хиляди лекции, много от които със субтитри на български език; [TED Ed](https://ed.ted.com/) са адаптирани за ученици факти и въпроси, някои от тях със субтитри на български език.
* **онлайн курсове от установени световни университети, институции, компании:** [Coursera](https://www.coursera.org/), [EdX](https://www.edx.org/) – някои от тях на български език.

**Други приложения, препоръчани от нас**

* **за организиране на тестове, анкети и т.н.:** [Kahoot](https://kahoot.com/), [Google Forms](https://www.google.com/forms/about/), [Quizzes](https://quizizz.com/join) и др.
* **за изграждане на общности между учители, ученици и родители:** [ClassDojo](https://www.classdojo.com/bg-bg/?redirect=true) (вкл. чрез споделяне на незабавни съобщения с родителите, на снимки, видеоклипове и др.).
* **за обработка на образователни видеа:** [Edpuzzle](https://edpuzzle.com/) (скъсяване, добавяне на бележки и тестове към видеа).
* **за публикуване и управление на собствени видеа:** [YouTube](https://www.youtube.com/).
* **за сканиране и обработка на хартиени материали:** [Microsoft Office Lens](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.office.officelens&hl=bg), [CamScanner](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.intsig.camscanner&hl=bg), [Adobe Scan](https://acrobat.adobe.com/bg/en/).
* **отговори на въпроси и задачи онлайн**, чрез “умно” изчисляване на структурирана информация: [Wolfram|Alpha](http://www.wolframalpha.com/);
* как да разберем света и световните предизвикателства на база **надеждна статистика**: [Gapminder](https://www.gapminder.org/);
* **планиране на срещи:** [Doodle](https://doodle.com/en/);
* с**ъздаване и споделяне на мисловни карти/идеи**: [MindMeister](http://mindmeister.com/);
* **помощ за решаване на задачи по математика** с камерата на телефона – [Photomath](https://www.photomath.net/en/);
* **създаване на 3D модели, в помощ по математика**: [SketchUp;](https://www.sketchup.com/plans-and-pricing/sketchup-free)
* **за създаване на графики, 3D модели и други**: [ГеоГебра](https://www.geogebra.org/)..

**Други решения с готово учебно съдържание, препоръчани от ЮНЕСКО** (достъпни предимно на оригиналните им езици)

* [Alison](https://alison.com/) – безплатни онлайн курсове от водещи експерти.
* [Byju’s](https://byjus.com/) – образователно приложение с големи хранилища със съдържание, подходящо за различни степени и нива на обучение.
* [Cell-Ed](https://www.cell-ed.com/) – мобилно образователно приложение за развиване на умения, с фокус върху ученика.
* [EkStep](https://ekstep.in/) – отворена образователна платформа с набор от ресурси на тема математическа и езикова грамотност.
* [Funzi](https://www.funzi.fi/) – услуга за обучение на мобилни телефони, която поддържа преподаване на големи групи.
* [Global Digital Library](https://www.digitallibrary.io/) – насърчава ранна грамотност в световен мащаб, като предоставя на няколко езика дигитални учебници и други материали.
* [KaiOS](https://www.kaiostech.com/) – отворена операционна система, която предоставя на базови мобилни телефони възможностите на смартфон.
* [KitKit School](https://enuma.com/) – образователен инструмент за таблети, с обширна учебна програма, която обхваща ранна детска възраст до началното училище.
* [Mindspark](https://mindspark.in/) – адаптивна система за онлайн обучение, която помага на учениците да изучат и упражняват математика.
* [One Billion](https://onebillion.org/) –  Приложение за деца, което развива основни умения по четене, писане и смятане.
* [Rumie](https://www.rumie.org/) – безплатен инструмент и съдържание за дигитално образование, което дава възможност за учене през целия живот на общности с ограничен достъп до образование по целия свят.
* [StoryWeaver](https://storyweaver.org.in/) – дигитално хранилище на приказки и истории за деца на различни езици.
* [University of the People](https://www.uopeople.edu/) – безплатен онлайн университет с нестопанска цел, акредитиран от САЩ, посветен на отваряне на достъпа до висше образование в световен мащаб.
* [Ustad Mobile](https://www.ustadmobile.com/lms/) – достъп до и споделяне на образователно съдържание офлайн.
* [Worldreader](https://www.worldreader.org/) – осигурява безплатен достъп от мобилни устройства до голяма библиотека от дигитални книги и истории.

**Приложения, които поддържат видео уроци, масивни отворени онлайн курсове (MOOC) и асинхронни класове**

Асинхронното обучение позволява на учениците да се записват и да учат от онлайн курсове самостоятелно, със собствено темпо. Учителите предоставят материали, лекции, тестове, видеа и задания, до които учениците имат достъп по всяко време, т.е. не е необходимо учител и ученици да са онлайн по едно и също време. Някои от решенията включват [Youtube](http://youtube.com/), [Thinglink](https://www.thinglink.com/), [Edpuzzle](https://edpuzzle.com/) и [Kaltura](https://corp.kaltura.com/), които са налични на много различни езици.

### Share this:

* [Натиснете, за да споделите в Twitter(Отваря се в нов прозорец)](https://obr.education/distancionno-obuchenie-kak/?share=twitter&nb=1)
* [Споделяне във Facebook(Отваря се в нов прозорец)](https://obr.education/distancionno-obuchenie-kak/?share=facebook&nb=1)

За видеоконферентна връзка!!!

<https://jitsi.org/jitsi-meet/> Nota Bene

<https://zoom.us/>

<https://gsuite.google.com/products/meet/>

<https://www.zoom.us/>

<https://gsuite.google.com/>

[https://classroom.google.com](https://classroom.google.com/)