



ОЩЕ ПРАКТИЧНИ СЪВЕТИ

за дистанционно обучение с Уча.се

(приложими и когато учениците нямат абонамент)

Наръчник за учители



Създадохме текущия наръчник с практични съвети за учители, за да Ви дадем ценни насоки за работа със сайта, когато не всички Ваши ученици имат възможност да използват Уча.се самостоятелно. Тук ще откриете набор от идеи как тези **ресурси** могат да бъдат **полезни** при асинхронно и синхронно дистанционно обучение.

В ситуация на дистанционно обучение безспорно **най-доброто решение** е когато и **учителите, и учениците** в едно училище **имат абонамент за Уча.се**. Абонаментът за Уча.се дава достъп до цялото съдържание на сайта – над 16 000 видео урока и теста по всички предмети от 1. до 12. клас, както и за 4. предучилищна група. Материалите са изцяло съобразени с официалната учебна програма на МОН и с учебниците, по които се учи и преподава.



С Уча.се лесно и бързо се подготвяте за часа си!

Уча.се работи на всякакъв тип електронни устройства, без да е нужно да инсталирате допълнителни програми или да четете дълги и сложни инструкции. Достатъчно е само да имате достъп до интернет, за да влезете в сайта www.ucha.se.

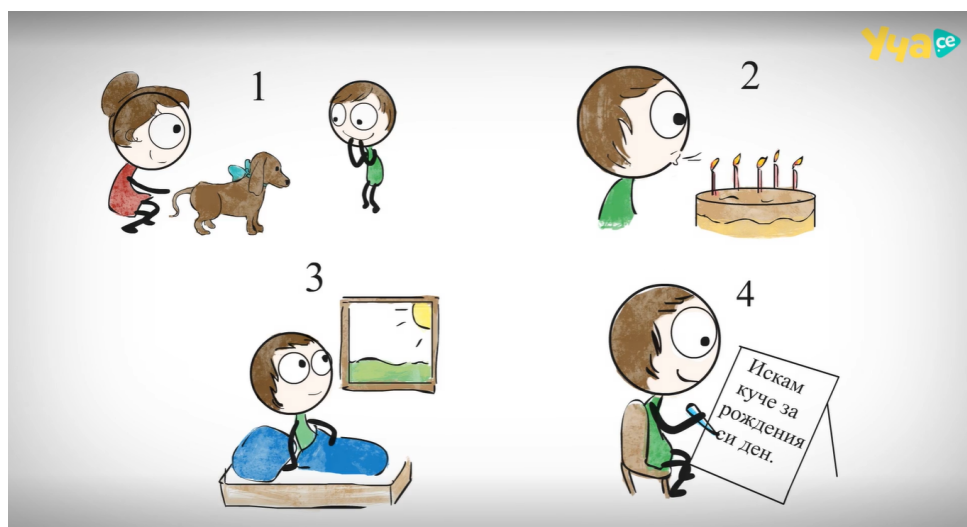
Видео уроците на Уча.се вдъхновяват учителите с:

- повече идеи за представяне на **учебното съдържание сбито**
- повече **примери и асоциации**, които са **разбираеми** за учениците
- **конкретни визуализации и изображения**, които могат да бъдат взаимствани от видео уроците на Уча.се и използвани в лични разработки на учителите. Как да се случи това:
 - стопирате видеото на Уча.се на кадъра, който желаете да използвате
 - правите снимка на целия си екран или на част от екрана си. Ако не сте сигурни точно как да направите снимка на екрана си, в [тази статия](#) ще откриете подробна инструкция.
 - направената снимка/стоп кадър може да бъде включена във Ваша презентация, тест, задание за домашна работа или друг материал, който подготвяте за учениците си. Важно е да уточним, че видео уроците на Уча.се, както и всички други материали на сайта, са предмет на авторско право и е важно да запазвате логото на Уча.се върху снимките. Използването на подобни снимки е допустимо само с некомерсиална цел.
 - тук можете да разгледате примери за подобни снимки/стоп кадри, направени от видео уроци в Уча.се:

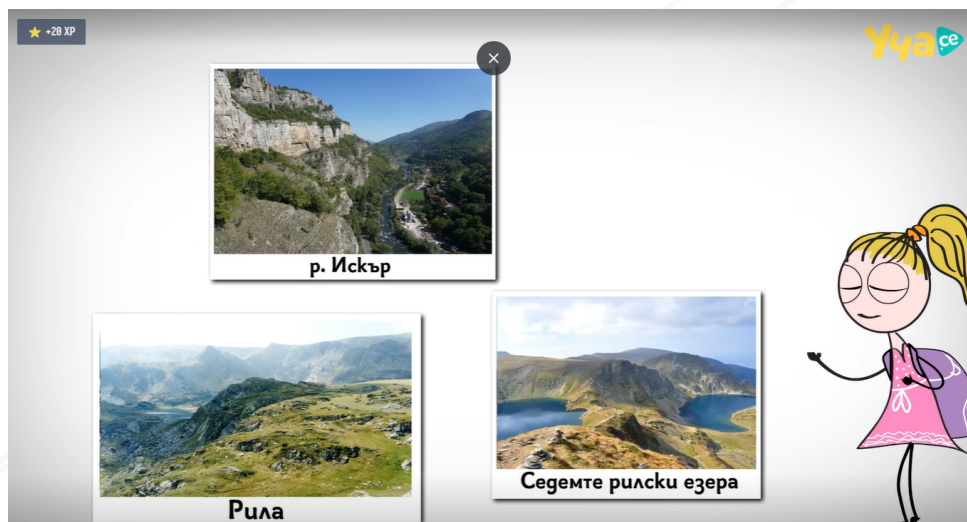
1. карта



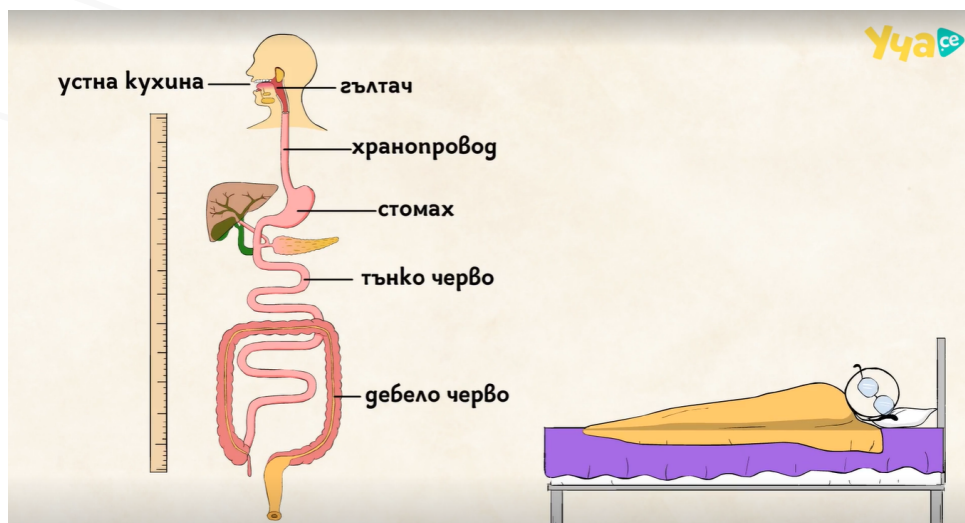
2. разказ по картинки



3. снимки на обекти/места



4. устройство



5. уравнение

Уравнение от вида $ax + b = 0$ ($a \neq 0$)

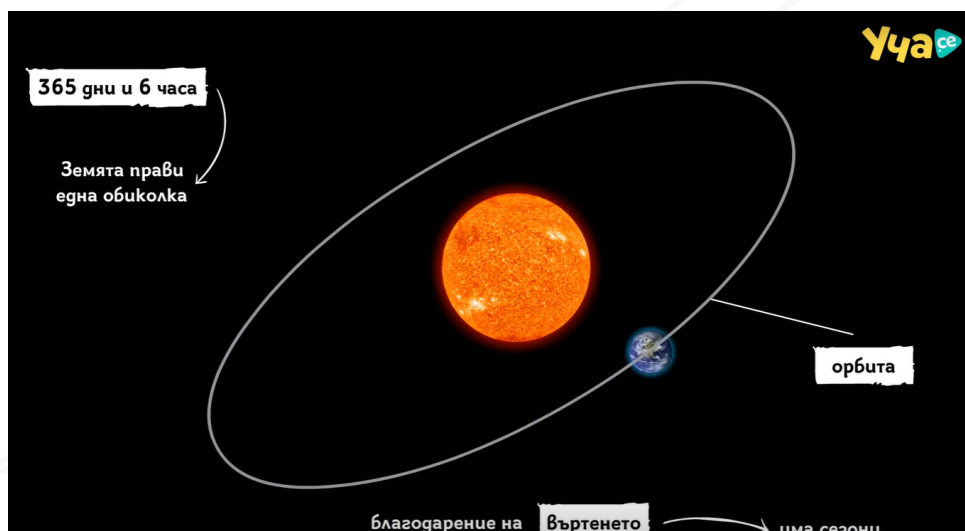
$$-6 \cdot x + 18 = 0$$

уравнение

Равенство, което съдържа неизвестно число, означено с буква, се нарича уравнение.

корен/решение на уравнението

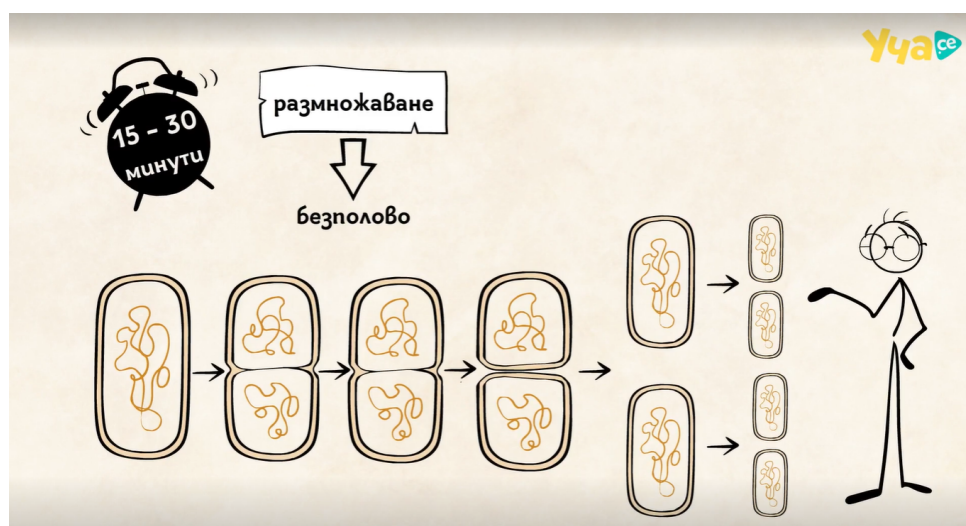
6. явление



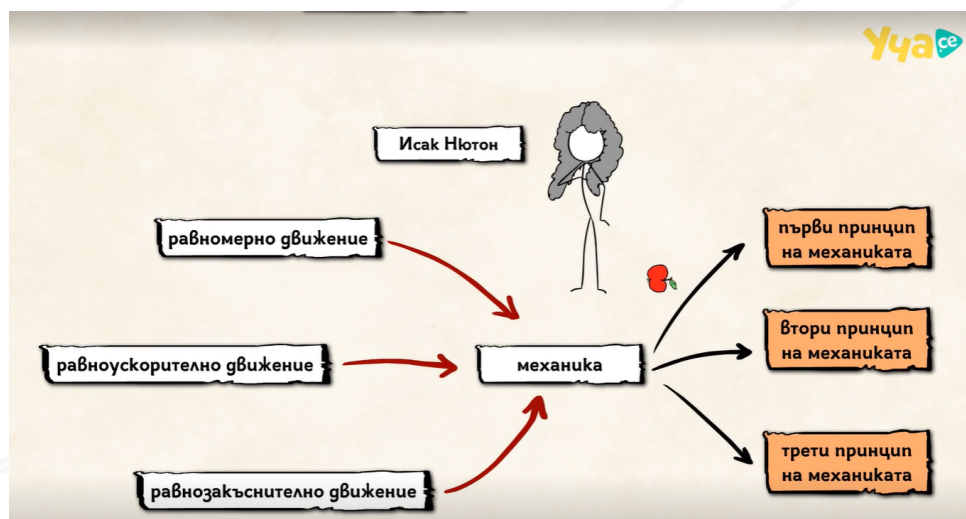
7. времева линия



8. процес



9. взаимовръзки



10. ЛИЧНОСТ

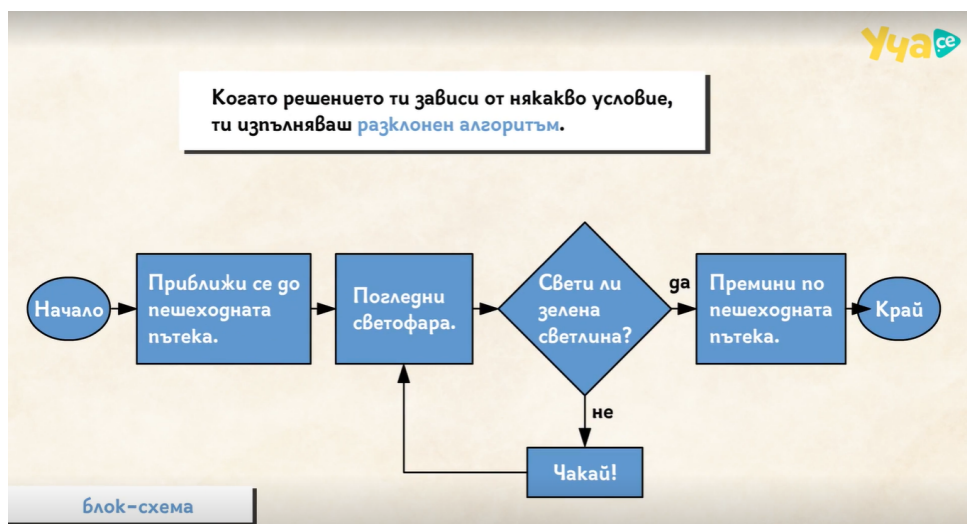
Уча.се

**Христо Смирненски
живот и творчество**



Христо Смирненски
/1898-1923/

11. алгоритъм



12. таблица

Уча.се

	алкан		алкен		алкин	
	C_nH_{2n+2}		C_nH_{2n}		C_nH_{2n-2}	
хомоложен ред	CH_4	метан	—	—	—	—
	C_2H_6	етан	C_2H_4	етен	C_2H_2	етин
	C_3H_8	пропан	C_3H_6	пропен	C_3H_4	пропин
	C_4H_{10}	бутан	C_4H_8	бутен	C_4H_6	бутин
	C_5H_{12}	пентан	C_5H_{10}	пентен	C_5H_8	пентин
	C_6H_{14}	хексан	C_6H_{12}	хексен	C_6H_{10}	хексин
	C_7H_{16}	хептан	C_7H_{14}	хептен	C_7H_{12}	хептин
	C_8H_{18}	октан	C_8H_{16}	октен	C_8H_{14}	октин
	C_9H_{20}	нонан	C_9H_{18}	нонен	C_9H_{16}	нонин
	$C_{10}H_{22}$	гекан	$C_{10}H_{20}$	гекен	$C_{10}H_{18}$	гекин

разлика

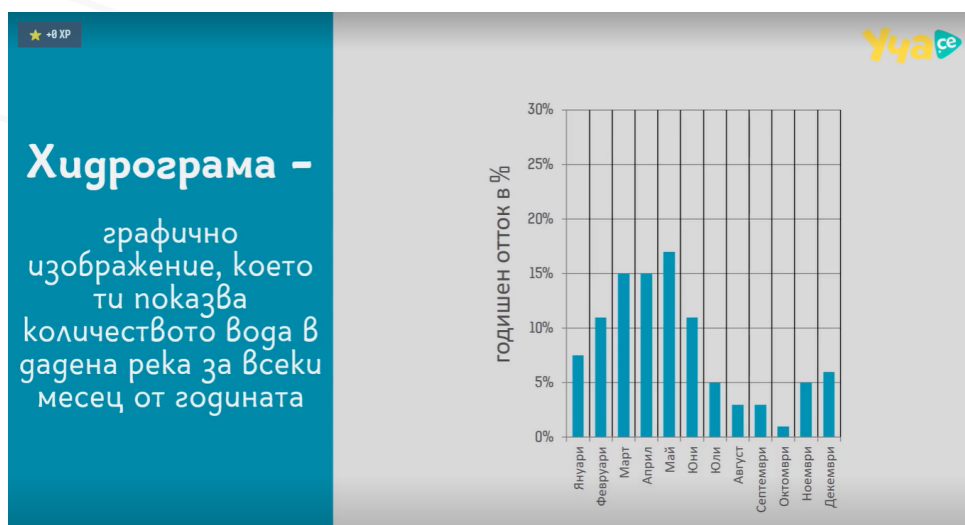
↓

$>CH_2$

↓

метиленова група

13. графика



С Уча.се приковават вниманието на класа по време на видео връзка (синхронно преподаване)!

Въпреки че нямате достъп до класните си стаи и жив контакт с учениците, Вие пак можете да „прожектирате“ видео уроците и тестовете на Уча.се пред целия клас. Това е възможно с опцията „Споделяне на екран“, която може да се използва при синхронно обучение с учениците, когато вие имате видео връзка с тях.

Ето как да се случи това:

- 1. Изберете програма/платформа**, която да дава възможност за конферентна връзка с всички ученици от класа Ви. В тези дни на дистанционно обучение българските учители най-много използват:

- Skype
- Zoom
- Google Meet
- MS Teams
- Shkolo.

- 2.** **Стартирайте аудио или видео разговор** с учениците в избраната от Вас платформа.
- 3.** В момента, в който желаете **да прожектирате видео урок или тест на Уча.се** пред Вашите ученици, **изберете опцията за „Споделяне на екрана“***. Във всяка една от гореизброените платформи тази функционалност работи по сходен начин, но, разбира се, всяка си има своите особености. В интернет ще откриете подробни инструкции на български за работа с тези програми. Винаги можете да се свържете и с екипа на Уча.се за съдействие и насоки.

* Записването на видео уроците на Уча.се или части от тях с горепосочените програми/платформи или други програми за записване на екран (прихващане на екран) и разпространението на видео файловете от това записване нарушава авторските права на Уча.се и е нерегламентирано.

Онлайн „прожектирането“ на видео уроци и/или тестове на Уча.се дава възможност дори в дистанционно обучение **лесно да организирате интерактивни уроци** за Вашите ученици. Споделяме с Вас само две идеи в тази посока, защото сме сигурни, че всеки от Вас може да генерира десетки такива:

Въвлечете учениците си с практическа задача:

- 01 пуснете на класа видео урок в Уча.се
- 02 направете заедно с класа и теста към него
- 03 разделете класа на групи от по 3 – 4 ученици
- 04 възложете на всяка група да създаде други задачи (примери, въпроси), с които да проверят знанията си от урока
- 05 задайте време за работа на учениците: кажете им, че имат X минути време да измислят поне 1 допълнителен въпрос
- 06 накрая помолете групите да се тестват взаимно с новосъздадените задачи
- 07 дискутирайте с учениците крайния резултат.

Овластете учениците си:

- 01 разделете учениците на групи
- 02 възложете на всяка група да „отговаря“ за част от видео урок в Уча.се (от минута X до минута Y)
- 03 пуснете на класа съответния видео урок
- 04 помолете всяка група да представи със свои думи какво е научила от своята част от урока
- 05 дискутирайте с учениците крайния резултат.

Когато избирате видео урок или тест, по който да работите с учениците, възползвайте се от това, че в Уча.се има отделни секции, посветени на **подготовката за изпитите след 7. клас и за матурите след 12. клас**. Така можете да бъдете по-спокойни, че те ще са подготвени за ключовите изпити в края на учебната година.

В Уча.се имате също възможност **да разнообразите ежедневието на учениците** с някоя от темите в **секцията „Ценно и интересно“** и едновременно с това да развивате тяхното критично мислене: провокирайте ги да дадат свои коментари и мнения по дадената тема.



Вие сте героите, Уча.се помага!