

Примена на QR КОДОВИ ВО наставата

Марија Пупиноска Гогова

21.12.2022



SCIENTIX

The community for science
education in Europe

The work presented in this document is supported by the European Commission's H2020 programme – project Scientix 4 (Grant agreement N. 101000063), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of European Schoolnet or the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained herein.

Што се QR кодови?




VS



Какви типови на податоци може да содржи QR кодот?

 URL

 VCARD

 TEXT

 E-MAIL

 SMS

 WIFI

 BITCOIN

 TWITTER

 FACEBOOK

 PDF

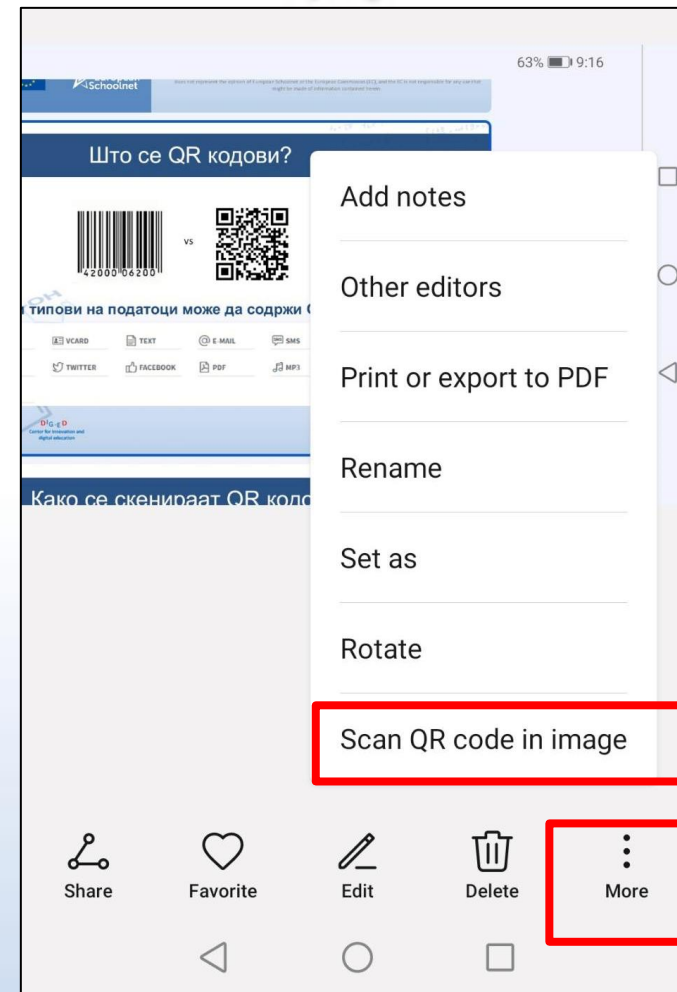
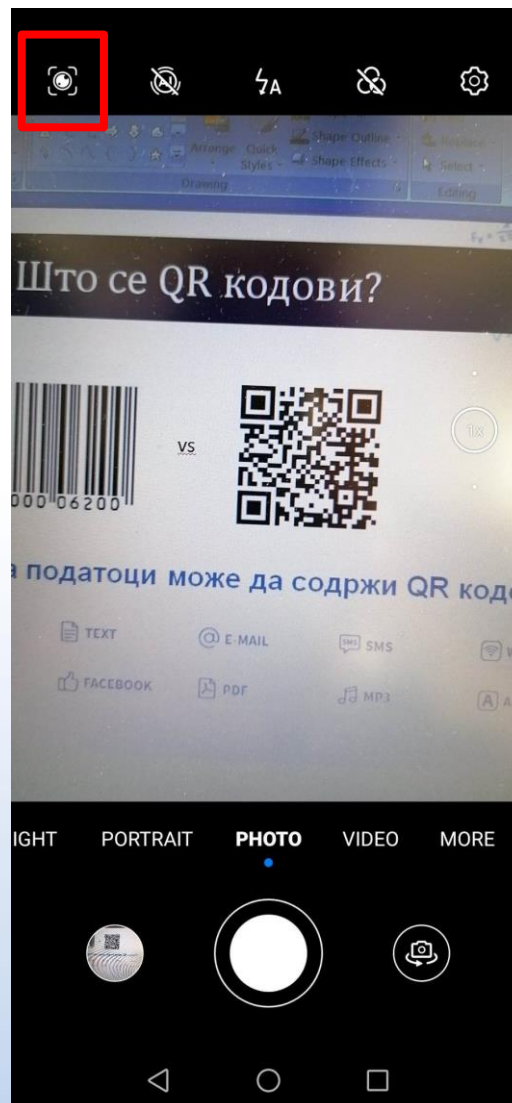
 MP3

 APP STORES

 IMAGES



Како се скенираат QR кодови?



Како се генерираат QR кодови?



chrome web store



Какво е Вашето искуство со QR кодови во наставата?

Прашалник

Скенирај



Добри практики при користење на QR кодови

- Брз и лесен пристап до електронски материјали за учење
- се елиминираат грешки при пишување на URL адреси
- можност за користење на електронски содржини предложени за работа во домашни услови
- безбедно користење на интернет
- можност за слушање и гледање на видео и аудио лекции за учениците кои потешко напредуваат или имаат други посебни образовни потреби
- колаборативно учење
- настава надвор од училница.



QR кодови поврзани со содржини на Drive

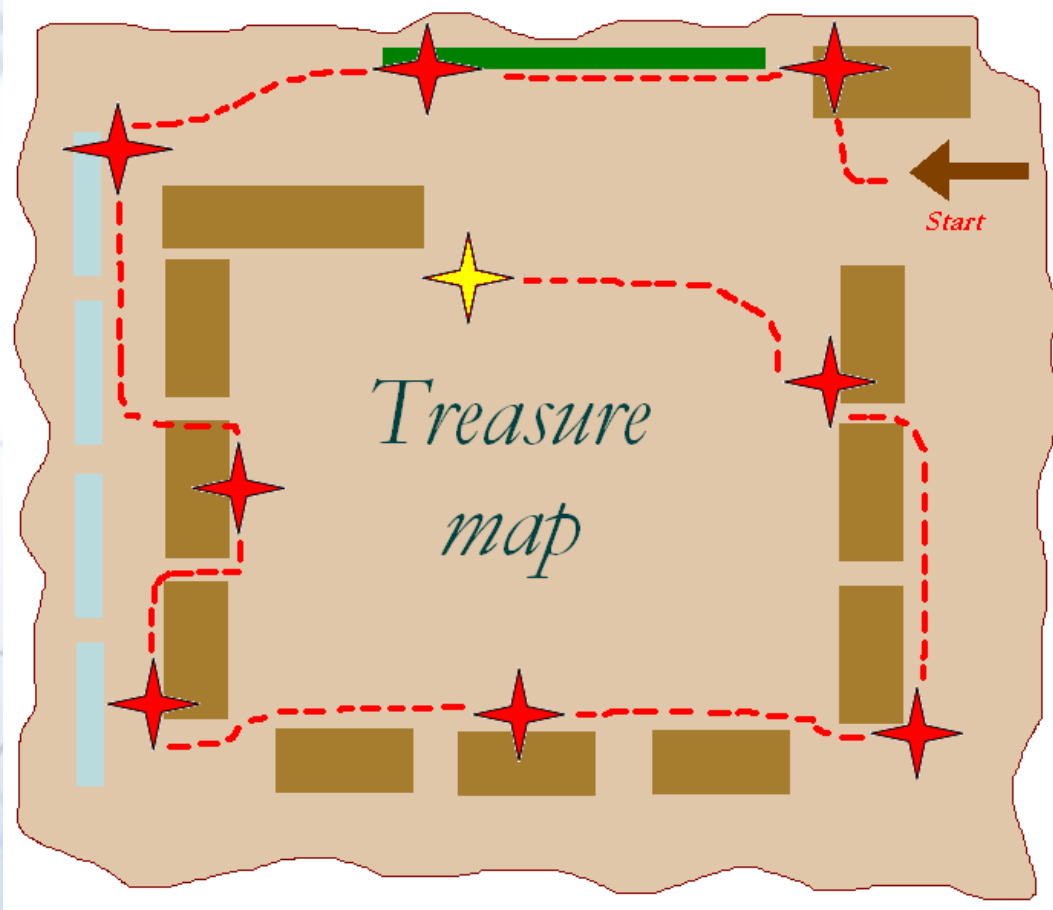
- Прашалници
- Квизови
- Тестови
- PDF документи
- Слики
- Графикони и сл.



Проектни активности



Скриено богатство



Повратна информација, самооценување / взаемно оценување



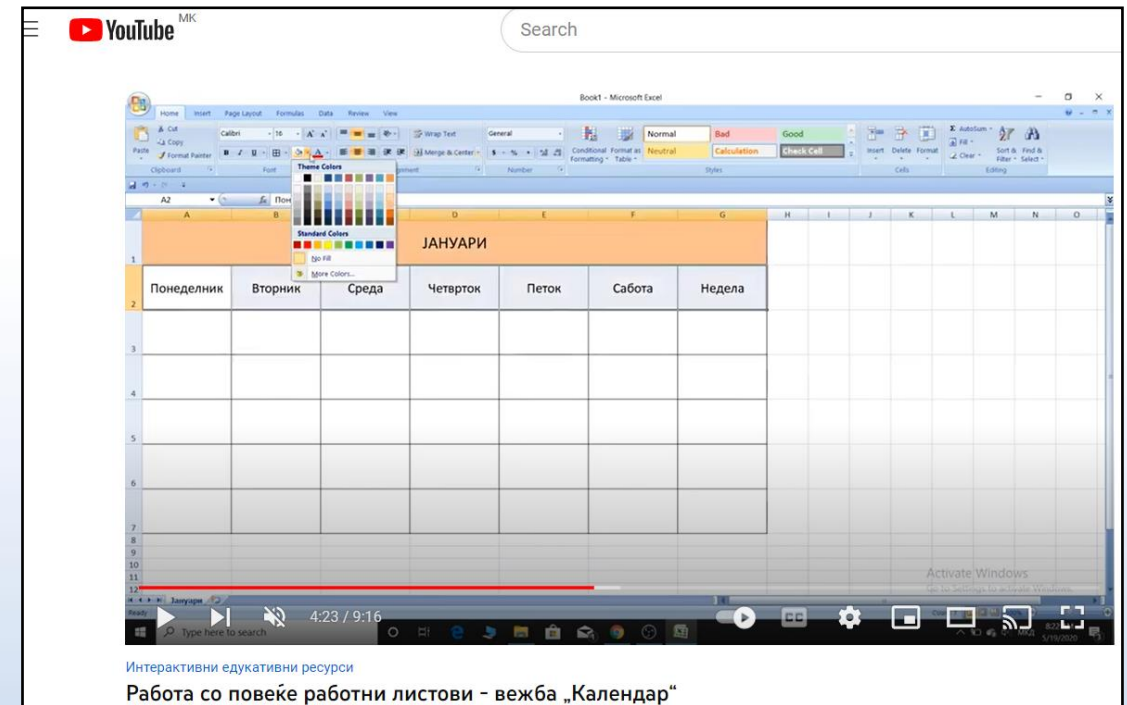
Следење на видео и аудио содржини

Физичко и здравствено образование

Вежби за загревање



Информатика



The screenshot shows a YouTube video player with a search bar at the top. The video content displays a Microsoft Excel spreadsheet titled "Book1 - Microsoft Excel". The spreadsheet shows a calendar for the month of "ЈАНУАРИ" (January). The days of the week are listed in the first row: "Понеделник", "Вторник", "Среда", "Четврток", "Петок", "Сабата", and "Недела". A "Theme Colors" palette is open over the spreadsheet, showing various color options. The video player interface includes a progress bar at the bottom showing 4:23 / 9:16. Below the video player, the text reads: "Интерактивни едукативни ресурси" and "Работа со повеќе работни листови - вежба „Календар“".



Колаборативно учење

Owned by anyone ▾

Програмирање
Dec 21, 2022

Excel
Dec 20, 2022

VIII 7 Постапка за креирање кр...
Oct 4, 2021

Крстозбор во Excel
Oct 4, 2021

Untitled Jam
Apr 29, 2021

VIII 6 Постапка за креирање кр...
Apr 28, 2021

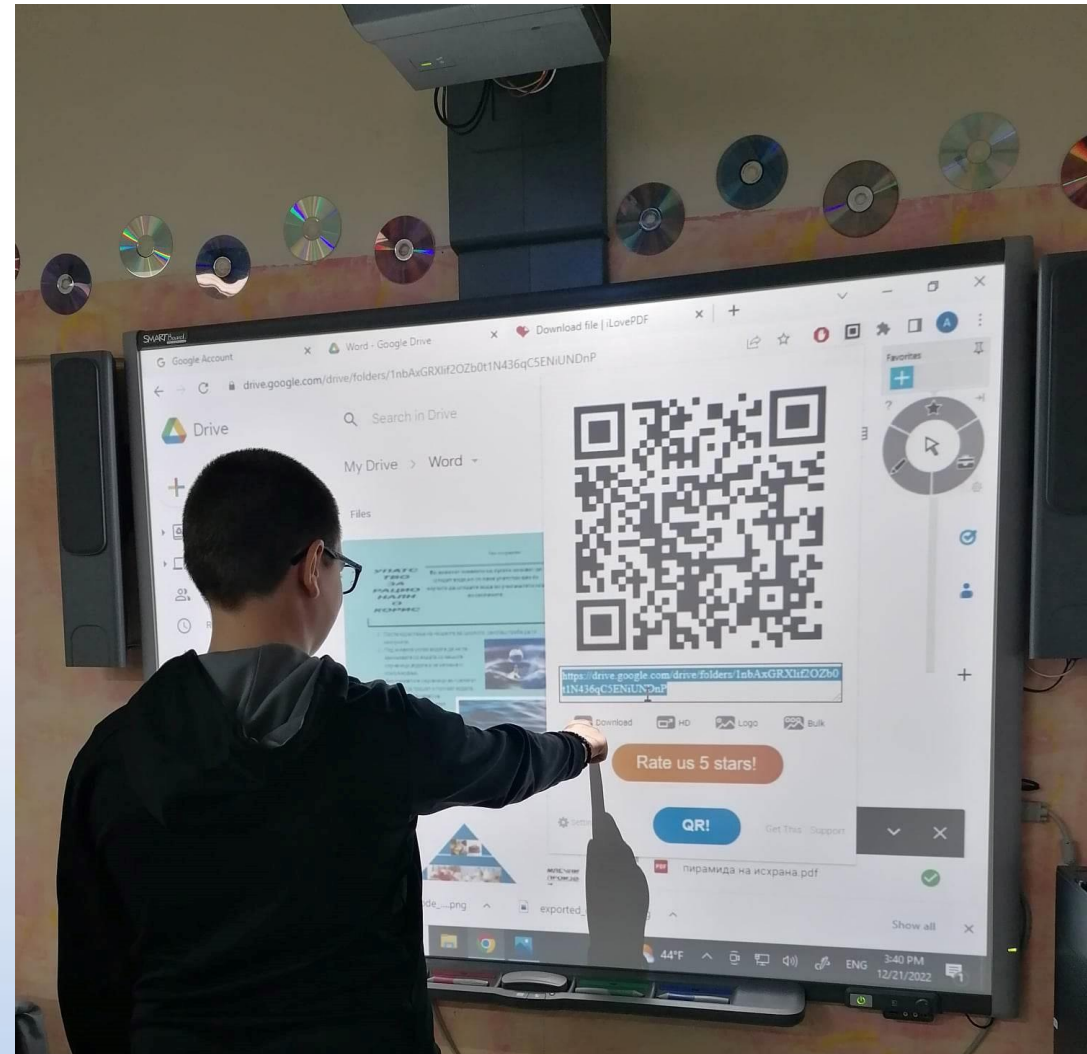
VIII 7 Постапка за условно фор...
Apr 27, 2021

Untitled Jam
Apr 27, 2021

Сценарио 1.
Марио добил заданка да најде податоци од интернет и да изработи текстуален документ во кој ќе се наведат основни информации (географски податоци, број на жители, проклаи туристички објекти и сл.) за главниот град на Македонија, Скопје. Но, Марио не знаел како да дојде до тие податоци од Интернет. Помогнете му во наредни часови како да ја заврши дадената заданка. 3



Споделување ученички електронски портфолија



Важно!!!

За успешно реализирање на активности со QR кодови многу е важна претходната подготовка на учениците околу начинот на користење на кодовите, текот на активността, но и целите кои треба да се постигнат.



SCIENTIX

The community for science education in Europe

The work presented in this document is supported by the European Commission's H2020 programme – project Scientix 4 (Grant agreement N. 101000063), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of European Schoolnet or the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained herein.