

РАМКА ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА МЕТОДИ

Иновативни методи

Информация за учителя

Име/фамилия на учителя:	Aljaž Gec
Позиция:	Учител по компютърни науки в средно училище
2-3 изречения за представяне на учителя:	Aljaž се интересува от модерните технологии, софтуер, хардуер, търсене на данни и машинно учене.
Поставете X ако ще добавите снимка.	

1. Описание на метода.

Име на метода:	Учене чрез използване на иновативни компютърни приложения.
В какви предмети можете да адаптирате този метод:	Информатика, география, история и други предмети, за които може да се намерят статии в Wikipedia относно дискутирани теми.
Общо описание на метода в няколко изречения:	Този метод използва иновативни компютърни приложения по време на часовете в училище. Като основа се използва Wikipedia, откъдето учениците могат да открият статии по темата, зададена от учителя. След това работят по темата, разделени в четири групи. Първата група прави презентация, използвайки инструмент Prezi, втората група представя темата използвайки Coggle, третата прави Fakebook профил и последната група прави куиз в Kahoot!.
Подробно описание на метода:	Нашето училище е техническо и практически ориентирано, така че този метод стъпва на използване на компютри и практическо мислене. Новите поколения са добри в използването на ИТ, от които този метод зависи.
1. Стъпка	В първата стъпка учителят разделя учениците на 4 групи. След това учителят представя темата в рамките на своя час и показва статия за него от Wikipedia.
2. Стъпка	Първата група прави презентация за статията използвайки инструмент Prezi. Втората група представя темата, използвайки Coggle, третата група прави Fakebook профил, а последната група прави куиз чрез Kahoot!.
3. Стъпка	Работа по групи и презентации на екипната работа.
4. Стъпка	Оценки на работата на младежите и обратна информация от другите групи. Анализ на всяка презентация, дискусия за плюсовете и минусите на всяко компютърно приложение. Учениците публикуват своята работа в moodle курс направен от учителя.



Read



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Riga State Technical School coordinate Erasmus + project
“Effective dialogue methods among the millennium generation and the teachers, employers”
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Пример:	<p>Часовете, в които се използват различни ИТ инструменти, са по-привлекателни за учениците и по-практически ориентирани. Ще използваме пет различни инструмента: Wikipedia, Prezi, Coggle, Fakebook и Kahoot!. Wikipedia е безплатна онлайн енциклопедия, създадена и редактирана от доброволци от цял свят и хоствана от Wikimedia фондация. Prezi е презентационен софтуер, който използва движение, zoom и пространствени връзки, за да даде живот на вашите идеи и да ви превърне в отличен презентатор. Coggle е колаборативен mind-mapping инструмент, който ви помага да си изясните сложни неща. Fakebook е услуга, която предлага възможност за създаване на въображаеми профили. Kahoot! Е игрово базирана платформа, която прави ученето страхотно за милиони хора по цял свят. Темата на нашия урок ще бъде компютърната архитектура на Von Neumann. Първата група прави презентация по темата в Prezi, втората група представя темата, използвайки Coggle, третата група прави Fakebook профил и последната група прави квоиз в Kahoot!. В началото учениците работят по своите приложения. В рамките на втория час правят представяния на работата си. Накрая са оценките и дискусиите за всяко от компютърните приложения, преимущества и недостатъци. Този метод отнема 2 учебни часа.</p>
----------------	---