Формативно оценување во СТЕМ предметите при онлајн настава

|  |  |
| --- | --- |
| Наставник | Живка Панова Саздова, специјален едукатор |
| Училиште | Посебно основно училиште „Маца Овчарова“, Велес |
| Одделение/ година | 6 одделение |
| Наставен предмет | Математика |
| Наставна содржина | Тематско повторување: агли |
| Наставни цели | Ученикот/ученчката:  Второ ниво:  - да препознава, пронаоѓа и разликува видови агли (тап, прав и остар)  - да црта различни видови агли по даден пример  Прво ниво:  - да го разбира поимот агол  - да мери различни видови агли со помош на агломер |
| Опис на активностите за време на онлајн наставата (синхрони и асинхрони) | За реализација на часот беше колиратена алатката Wakelet. Во водедниот дел од онлајн часот дадени се 2 видеа од платформата Едуино, едно кое одговара на знаењата на учениците од прво ниво (ученици со лесни пречки во интелектуалниот развој и аутизам)  <https://www.youtube.com/watch?v=LssrQ9mJFFc>  и друго видео кое одговара на знаењата на учениците од [второ ниво](https://www.youtube.com/watch?v=v1Vj-XuG3OY&t=87s) (умерени пречки во интелектуалниот развој, комбинирани пречки и аутизам).  <https://www.youtube.com/watch?v=v1Vj-XuG3OY&t=87s>  Секој ученик треба да образува тап, остар и прав агол со рацете како на постерите прикачени на алатката.  Потоа следат по три задачи за учениците од секое ниво, прилагодени на нивните индивидуални можности и способности:  Задача број 2, број 3 и [број 4](https://wakelet.com/wake/uX8xp0EF9ZzP4hSux6zN9) се наменети за учениците од второ ниво.  Задача број 5, број 6 и број 7 за учениците од првото ниво. |
| Опис на формативното следење на напредокот на учениците | Бидејќи станува збор за ученици со попреченост кои сите алтки ги применуваат со помош и поддршка од наставникот, односно родителот, оценувањето се врши врз основа на фотографирање на реализираните активности и задачи. |
| Онлајн алатки искористени за формативно оценување  (линк и начин на користење) | Онлајн алтка која се примени на овој час е Wakelet:  <https://wakelet.com/wake/uX8xp0EF9ZzP4hSux6zN9>  Онлајн игра за ученици од прво ниво:  <https://www.visnos.com/demos/basic-angles?fbclid=IwAR21SuO8sxS6DqC5WNPMXLHfgbMDRG-VxJOf4R3BKwRwT6MGUu9djoeVbgQ> |
| Авторски права на ресурсите и права за споделување | CC BY |
| Рефлексија од примена на активноста во пракса | Сите планирани активности и задачи беа успешно реализирани од страна на учениците, бидејќи беа соодветни на нивните знаења, можности и способности |

Фотографии, илустрации од примена на алатките за формативно оценување:

  

  