Природни науки
Час 17: Отпечатоци и допир

ОУ ,,Александар Турунџев" с. Кукуречани
Одд. наставник: Весна Пупучовска

Образовни цели

<u>Денес учам ...</u>

Да ги набљудувам моите отпечатоци

Да ги откривам видовите линии во отпечатоците

Да ги споредам моите отпечатоци со отпечатоците на моето другарче

Да творам со моите отпечатоци

Да воочам дека отпечатоци имаме и на дланките и на стапалата

Што ќе направам?

Јас треба ...

Да употребам лупа со која ќе ги погледнам моите дланки и моите прсти

Да ги набљудувам какви се линиите на моите дланки и прстите: прави линии, криви линии

Да ги погледнам отпечатоците и на моето другарче и да ги споредам со моите

Да направам отпечатоци од моите прсти со помош на боја или мастило

Кога ќе направам отпечаток да кажам...

Какви линии има?

Дали се прави, криви, тркалезни?

Дали се слични со некои од сликата?

Дали мојот отпечаток е сличен со отпечатокот на моето другарче?

Што е слично, а што е различно?

ИСТРАЖУВАЈ РАЗМИСЛИ ДИСКУТИРАЈ ПОСТАВУВАЈ ПРАШАЊА

Какви се линиите во нашите отпечатоци?

Што гледаш на овој отпечаток?

Кои линии најповеќе ги има на твојот отпечаток?

Творење со отпечатоци

<u>Што треба да направиш?</u>

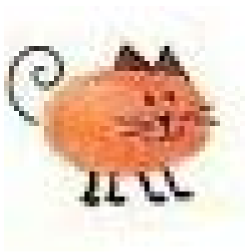
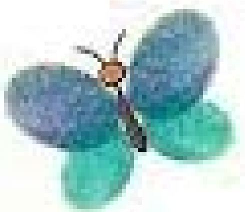
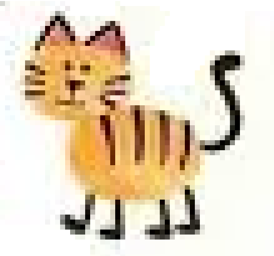
Потребни ти се мастило или темперни бои со кои ќе ги намачкаш своите прсти и бела хартија врз која ќе ги правиш отпечатоците

Направи отпечатоци од твоите прсти со различна боја

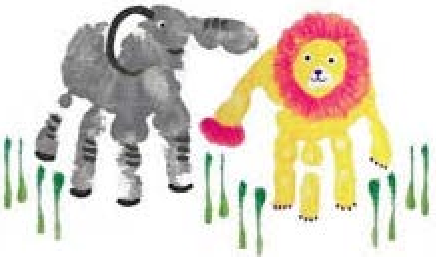
Можеш да ги имитираш дадените примери или да направиш свои

Слики од отпечатоци

<u>Научи како да сликаш со твоите отпечатоци</u>

<u>Можеш да направиш слики и со отпечатоците од твоите дланки</u>



Уште нешто!

-Секој од нас има различни отпечатоци на прстите
-Различни отпечатоци имаме и на нашите дланки и на нашите стапала

-Полицијата ги користи отпечатоците кои ги оставаат криминалците на површините од предметите

-Постојат луѓе кои немаат отпечатоци на своите прсти, таквата состојба се нарекува адерматоглифија