



Čačkalice Kurikulum

www.cackalice.hr

ŠKOLSKA GODINA 2019/2020

Voditelj/ica Čačkalice:

Suradnici:

Broj učenika u aktivnostima:

Broj sati 32 (2 sata tjedno - 4 mjeseca)

Mjesto izvođenja aktivnosti: škola i šira lokalna zajednica

Očekivani rezultati (ciljevi) Čačkalice

· Primjerenim metodičkim postupcima, pod vodstvom učitelja mentora, kroz postupak popravljivanja, prilagođavanja ili izrade nečega eksperimentiranjem omogućiti učenicima razvoj motoričkih i životnih vještina, sklonosti, interesa i sposobnosti

Namjena Čačkalice:

- Razvijati i njegovati radne navike, radne vrijednosti i stvaralaštvo, odgovornost, inovativnost, poduzetnost, potrebu za suradnjom i timski rad;
- Omogućiti stjecanje, produblivanje i primjenu znanja naučenog na nastavi matematike, fizike, tehničkog odgoja i drugih školskih predmeta u stvarnom životu i lokalnoj sredini
- Razvijati svijest o vrijednosti "pogrešaka", kritičko razmišljanje i vještine rješavanja problema kroz rad s alatima, popravljivanje i eksperimentiranje
- Naučiti kako se SIGURNO koristiti alatima i materijalima
- Profesionalno informiranje i usmjeravanje učenika

Aktivnost	Vrijeme realizacije	Metode rada	Potrebna sredstva
Okupljanje tima, motivacija učenika, upoznavanje s Čačkalicom	2 sata		
Istraživanje problema u školi	2 sata		
Izlaganje problema i odabir	1 sat		
Generacija ideja i izlaganje	2 sata		
Izrada strategije	2 sata		
Izrada prototipa	2 sata		
Izrada Čačkorješenja	16 sati		
Snimanje videa	2 sata		
Pripremanje prezentacije i sakupljanje dokumentacije	3 sata		