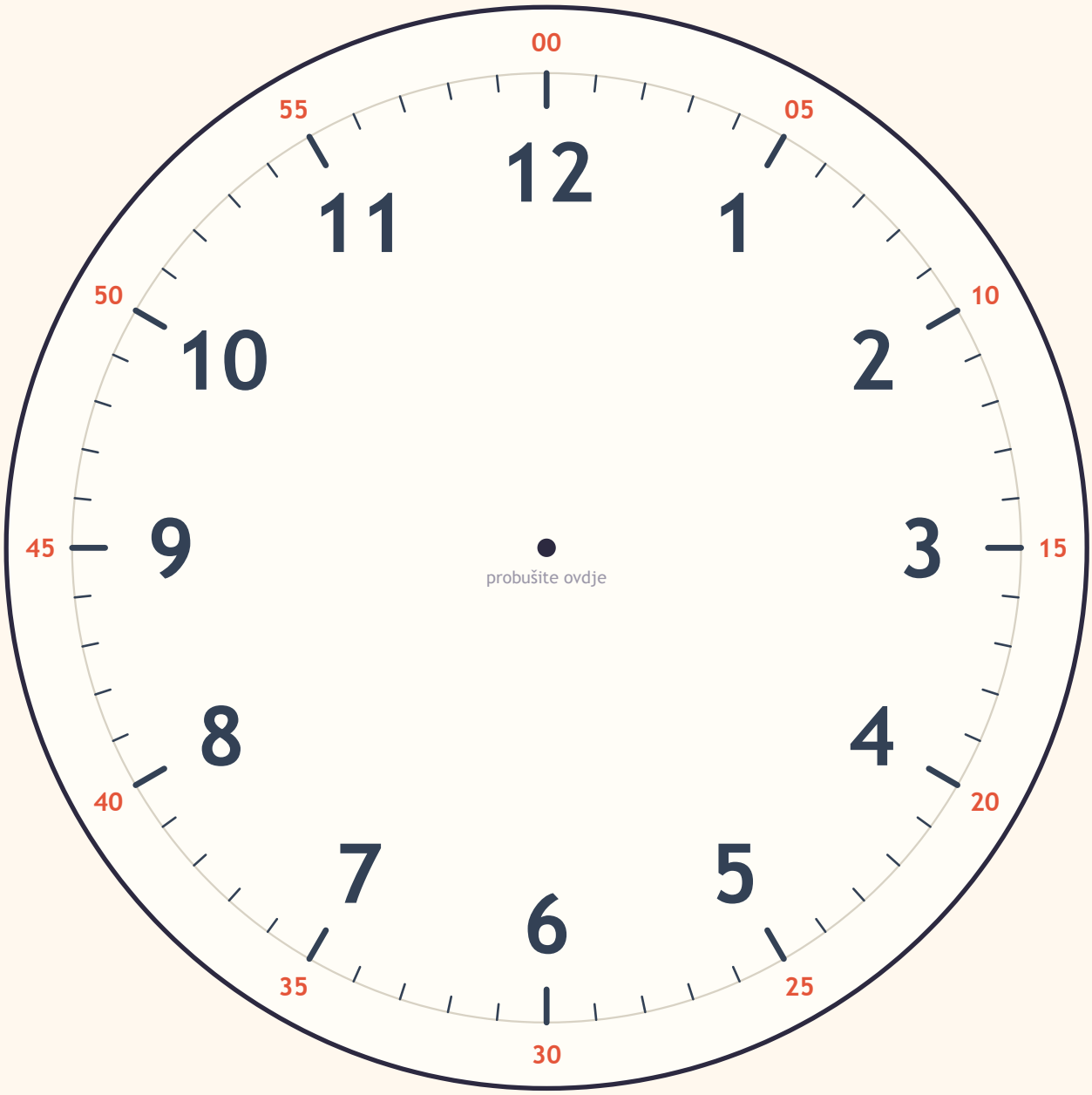
STEM Little Explorers

Napravite svoj sat

Ispišite, izrežite, ukrasite po svom i spojite kazaljke. Od 4 godine.

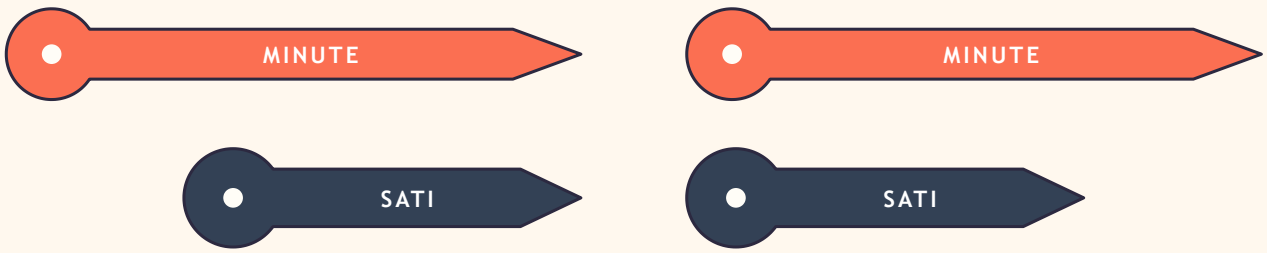
Brojčanik

✂ izrežite po vanjskoj kružnici



● Tamni brojevi: sati (mala kazaljka) ● Narančasti brojevi: minute (velika kazaljka)

Kazaljke: izrežite jedan par (drugi par je rezervni)



Cijeli vodič + interaktivni sat: stemlittleexplorers.com/hr/kako-napraviti-sat-od-kartona-pomocu-njega-uciti-na-sat

STEM Little Explorers

Kako ga sastaviti

1. Ako možete, ispišite 1. stranicu na deblji papir ili je zalijepite na tanki karton, na primjer od ambalaže.
2. Izrežite brojčanik po vanjskoj kružnici, a zatim jednu malu satnu i jednu veliku minutnu kazaljku.
3. Ukrasite sat po svom: obojite brojčanik i kraj 12, 3, 6 i 9 nacrtajte svoje simbole, na primjer kuću, srce, oblak i sunce.
4. Neka odrasla osoba probuši malu rupicu kroz točku u sredini brojčanika i točku na svakoj kazaljci.
5. Složite brojčanik, na njega malu satnu kazaljku, a na vrh veliku minutnu. Provucite spojnicu (najčešće ime je rascjepna spojnica ili dvostruki čavlić) kroz sva tri dijela i razmaknite joj krilca sa stražnje strane, ne prečvrsto, da se kazaljke mogu okretati.
6. Provjera: kad je točno 12 sati, obje kazaljke pokazuju ravno gore na 12.

Kako čitati sat

- Mala, tamna kazaljka pokazuje sate. Pročitajte tamni broj na koji pokazuje ili koji je upravo prošla.
- Velika, narančasta kazaljka pokazuje minute. Pročitajte narančasti broj pokraj nje: minute se broje po pet.



3:00
točno 3



3:15
3 i četvrt



3:30
pola 4



3:45
četvrt do 4

Pogledajte sat u pola: mala kazaljka stoji točno između dva broja.

Moj dan

Nacrtaj kazaljke i pokaži kada radiš ove stvari.



Budim se



Ručam



Idem spavati

STEM Little Explorers

Vježba: koliko je sati?

Ime: _____

1. Nacrtaj kazaljke

Nacrtaj malu satnu i veliku minutnu kazaljku tako da sat pokazuje zadano vrijeme.



2:00



7:00



4:30



9:30



6:15



11:45

2. Koliko je sati?

Ispod svakog sata napiši koliko je sati.



_____ : _____



_____ : _____



_____ : _____



_____ : _____



_____ : _____



_____ : _____

Rješenja 2. zadatka: 5:00 · 8:30 · 1:15 · 10:45 · 6:20 · 2:50

Cijeli vodič + interaktivni sat: stemlittleexplorers.com/hr/kako-napraviti-sat-od-kartona-pomocu-njega-uciti-na-sat