



FIZIKA 9

Lepo pozdravljen/a v novem tednu!

Ta teden boš malo več kuhinji, vmes boš meril/a in raziskoval/a.

V 1. delu so te čaka posebno navodilo, ki ga moraš dobro prebrati, raje dvakrat, in se šele nato lotiti naloge.

V 2. delu pa te čaka povezava do KVIZA o energijah in toploti.

Želim ti zdrav in ustvarjalen teden,
učiteljica Lara

VAJA: **BROWNIE**ji



KAJ?

Spekel/a boš posebno pecivo in odgovoril/a na nekaj vprašanj.

Pripomočki: srednja skleda
lopatka ali žlica za mešanje
kozarec (2 – 3 dl)
manjši pekač (približno 30 cm x 15 cm)
papir za peko

Sestavine: 1 kozarec sladkorja (al' bo sladko ☺)
2 jajci
 $\frac{1}{2}$ kozarca olja
 $\frac{1}{3}$ kozarca kakava
 $\frac{1}{2}$ kozarca moke
ščepl soli

Postopek:

Pečico segrej na **180°C**.

V posodi najprej zmešaj sladkor, jajci in olje.

Nato dodaj še kakav, moko in sol ter dobro premešaj, da bo masa homogena.

Nato vzemi manjši pekač, vanj položi papir za peko in preko prelij narejeno maso ter jo enakomerno razporedi po pekaču.

Pekač vstavi v ogreto pečico in peci približno **25 min**.

Ohlajeno pecivo razreži na enakomerne koščke.

Predno pecivo pojedite, ga slikaj in mi pošlji sliko na mail.

Prijetno sladkanje!!!

Pri peki ti lahko
pomaga še kdo, da
bo bolj zabavno ;)

Zapis v zvezek:

Temperatura pečenega peciva:

$T_1 = \text{_____}^{\circ}\text{C} = \text{_____}\text{K}$

Temperatura ohlajenega peciva:

$T_2 = \text{_____}^{\circ}\text{C} = \text{_____}\text{K}$

Sprememba temperature peciva:

$\Delta T = T_2 - T_1$

$\Delta T = \text{_____} - \text{_____}$

$\Delta T = \text{_____}^{\circ}\text{C}$

$\Delta T = \text{_____}\text{K}$

Kaj se je dogajalo s pecivom, ko si ga položil/a v ogreto pečico?

Uporabi izraze temperatura, toplota, prehajanje...

Kaj se je dogajalo s pecivom, ko si ga vzel/a iz pečice in položil na pult, da se ohladi?

Uporabi izraze temperatura, toplota, prehajanje...

Preden lotiš preverjanja, preberi zapiske v zvezku o energiji in toploti!!!

POVEZAVA na KVIZ: <https://www.1ka.si/a/265723>