

Bundeve i čarobni napici

Ime znanstvenika ili znanstvenice: _____



Laboratorij napitaka koji mijenjaju boju

Napravi osnovu od crvenog kupusa i testiraj svaki sastojak. Prvi krug oboji bojom koju predviđaš, a drugi bojom koju si stvarno dobio ili dobila.

Kiselina

Neutralno

Lužina

Sastojak	Moja pretpostavka	Rezultat	Kiselina / neutralno / lužina?
Limunov sok			K · N · L
Ocat			K · N · L
Obična voda			K · N · L
Gazirana voda			K · N · L
Voda sa sodom bikarbonom			K · N · L
_____			K · N · L
_____			K · N · L

Koji te napitak najviše iznenadio? Zašto?

Pravilo laboratorija: napici su za gledanje, ne za piće. Odrasla osoba ostaje u laboratoriju.

Laboratorij sluzi

Ocijeni svaki slime koji napraviš: oboji od 1 do 3 zvjezdice.

Slime	Rastezljiv	Ljigav	Odbija se	Najdraži?
Sluz duh (ljepilo)	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☐
Čudovišni šmrklji (psilijum)	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☐
Žablji mrijest (chia)	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☐
Krvava želatinasta sluz	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☐
Mumija-sluz (marshmallow)	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☐
Bundeva-sluz (gustin)	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☐



Pokus s aktivatorom

Tri smjese sluzi duha. Mijenjaj samo aktivator.

Aktivator	Koliko se rastezne prije pucanja (cm)	Odbija li se?	Sekunde do lokvice
1 žlica			
2 žlice			
3 žlice			



Testovi oobleka

Je li se oobleck ponašao kao krutina ili kao tekućina?

Brzo ga udari

☐

Krutina

☐

Tekućina

Nježno spusti dlan

☐

Krutina

☐

Tekućina

Zavaljaj ga u kuglu

☐

Krutina

☐

Tekućina

Otvori dlan

☐

Krutina

☐

Tekućina

Brzo izvuci ruku

☐

Krutina

☐

Tekućina

Ispusti igračku na njega

☐

Krutina

☐

Tekućina



Nacrtaj svoj najdraži slime

Koje je boje? Kako bi ga nazvao ili nazvala?

Jesenski lov na boje

Izađi van i označi sve što pronađeš. Gljive samo gledaj, ne beri ih!

☐  Crveni list	☐  Žuti list	☐  Kesten ili divlji kesten	☐  Žir
☐  Šišarka	☐  Gljiva (samo gledaj)	☐  Paukova mreža	☐  Bundeve
☐  Pero	☐  Stablo jabuke	☐  Puž	☐  List s 3 boje

Utrka spašavanja pauka

Izmjeri koliko treba da oslobodiš jednog pauka svakom metodom.

Metoda	Moja pretpostavka (minute)	Stvarno vrijeme (minute)
Samo sol		
Samo topla voda		
Sol + topla voda		

Koja je metoda pobijedila? Zašto tako misliš?

Etikete za napitke

Oboji, izreži i zalijepi na staklenke. Prazne su za tvoje izume.



Zmajeve suze

NIJE ZA PIĆE!



Sok od šišmiševih krila

NIJE ZA PIĆE!



Žablji mrijest

NIJE ZA PIĆE!



Sluz duha

NIJE ZA PIĆE!



Zombi-sluz

NIJE ZA PIĆE!



Čudovišni šmrklji

NIJE ZA PIĆE!



Ponoćni napitak

NIJE ZA PIĆE!



Močvarna voda

NIJE ZA PIĆE!



Eliksir od bundeve

NIJE ZA PIĆE!



Vještičje kihanje

NIJE ZA PIĆE!



NIJE ZA PIĆE!



NIJE ZA PIĆE!