

## **Utorok 24.3.2020**

12:10-13:10

Keď sa nedá experimentovať a skúšať nové pokusy v školách ako aj naše obľúbené hry na školskom dvore. Pripravila som si pár nápadov, ktoré som pre vás našla. Pokusy, ktoré si rodičia s deťmi môžu urobiť a vyskúšať to aj doma a spríjemniť si situáciu, ktorá tu je. Tak naši malý vedcovia nech skúšajú doma.

### **Výroba kryštálikov**

Kryštálom trvá dlho, než sa vyformujú, avšak s týmto návodom vám stačí aj jeden deň.

**Čo potrebujete:** Teplú vodu, soľ

**Ako na to:**

1. Na spodok malej panvice alebo misky položte stavebný papier tmavej farby, alebo nájdite priesvitnú misku.
2. Pridajte jednu lyžičku soli a ¼ pohára teplej vody. Premiešajte.
3. Vodu so soľou vylejte do nádoby.
4. Položte na teplé miesto, napríklad na radiátor, alebo počas teplých dní tam, kde svieti slnko, aby sa voda rýchlejšie vyparila.
5. Keď sa voda vyparí, uvidíte malé kryštáliky soli.

### **Vyrobte si vulkán so sódou**

Doma si môžete vytvoriť aj vlastný vulkán.

**Čo potrebujete:** 6 pohárov múky, 2 poháre soli, 4 lyžičky oleja, voda, ocot, farbivo, práčok do pečiva, prostriedok na umývanie riadu

**Ako na to:**

1. Na začiatok si potrebujete vytvoriť vulkán. Zmiešajte múku, soľ, olej, a 2 poháre teplej vody, potom okolo malej fľašky vytvarujte vulkán. Namiesto mixu s múkou môžete použiť aj plastelínu, z ktorej vytvarujete vulkán.
2. Naplňte fľašku, alebo plastelínový vulkán teplou vodou, pridajte trochu farbiva, 6 kvapiek prostriedku na umývanie riadu a 2 lyžičky prášku na pečenie.
3. Do tohto mixu pridajte trochu octu a sledujte explóziu.

**Kedže pomaly sa nám blíži aj veľká noc tak mám tu pre vás jeden experiment. Nejde iba o veľkú noc ale tento experiment obsahuje aj vitamíny.**

### ***Čo budete potrebovať na experiment?***

- Umyté vaječné škrupiny (rozbite ich čo najbližšie k vrchu, aby ste s nimi mohli pracovať s veľkou škrupinou)
- 2.Semená žeruchy (*Lepidium sativum*)
- 3.Bavlnená vata
- 4. Oči a lepidlo (voliteľné)
- 5. Fixka
- 6. Vajcová škatuľka alebo mištičky, v ktorých budú vajíčka stáť

### ***Ako vyrobiť žeruchové hlavy?***

- Nakreslite na vaječnú škrupinu postavu. Môžete byť takí kreatívni, ako sa vám páči a vytvoriť rôzne postavy od usmiateho dievčatka, smutné strašidlo až po obľúbenú seriálovú postavičku.
- Do škrupiny vajec vložte 2 alebo 3 vlhké guľôčky bavlnenej vlny.
- Nasypte semená žeruchy na vrch bavlnenej vaty.
- Nechajte ich na slnečnom mieste a počkajte, kým začnú rásť. Čím svetlejšie stanovište pre ňu nájdete, tým rýchlejšie vám vyrastie.
- Nezapomnite vatu pravidelne vlhčiť, aby nevyschla, pretože inak by bola vaša žerucha žltá, cintľavá, ba dokonca by úplne vyhynula.
- Naše žeruchové hlavy rastú naozaj rýchlo. Po 2 dňoch už boli vidieť prvé vlasy ...
- ..... a po 4 dňoch boli pripravení na strihanie vlasov.

### ***Čo s „vlasmi“?***

Zostrihanými vlasmi môžete posypať chlebík, alebo môžete žeruchu pridať do šalátov. Žerucha má mierne horkú, korenistú príchuť, arómou niekedy pripomína hlúbik kapusty. Obsahuje vitamíny A, B1, B3, B6, C, E aj K a minerály draslík, sodík, vápnik, fosfor, železo a jód. Okrem toho Žerucha pôsobí prospešne na metabolizmus, prečisťuje krv, podporuje činnosť podžalúdkovej žľazy, pečene aj žlčníka, vďaka čomu pomáha stráviť aj mastné jedlá. Žuvaním drobnej rastlinky si môžete zlepšiť náladu, pretože mozog začne vylučovať hormón šťastia. Zároveň si spevníte d'asná.



HRAVO  
ZDRAVO