**PŘÍPRAVA NA VYUČOVACÍ HODINU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Příjmení a jméno studenta UJEP: JEBAVÁ Kristýna** | | |
| Studijní obor: Aj Čj ZŠN | Ročník: 1 | Zkratka předmětu:  KBO/ 4134 |

**Aktivita**: Slohové cvičení – Roboti

**Ročník**: 2. Stupeň ZŠ

**Téma**: Popis pracovního postupu

**Klíčová** **slova**: sloh, popis pracovního postupu

**Stručný popis průběhu činnosti:** Žáci sami odvodí principy pro psaní pracovního postupu. Dále potom ve skupinkách vytváří popisy jednotlivých domácích prací či jednoduchých receptů. Společnými silami tak třída sepisuje *Manuál domácnosti pro roboty* od firmy FutLife.

**Průběh činnosti:**

Učitel představí téma hodiny – popis pracovního postupu. Poprosí žáky o to, aby sledovali jeho instrukce – doslovně. Požádá je, aby vstali a začne číst pracovní postup pro složení čepice (příloha 1), neuvede ovšem pomůcky.

Žáci učitele upozorní na to, že papír nemají. Z toho třídě vyplyne (a učitel zdůrazní), že při popisu pracovního postupu je nutné na začátek vždy uvést pomůcky (napíše na tabuli).

Nyní začne číst pracovní postup znovu, uvede i pomůcky. Tentokrát ale přeskočí důležité kroky (v textu podtrženy). Demonstruje tak, že popis pracovního postupu je třeba uvádět „krok za krokem“ a postupně.

Potřetí již přečte text se všemi náležitostmi, žáci skládají papírovou čepici.

Žáci jsou rozděleni do skupinek po pěti. Učitel promítne následující text.

*Firma FutLife chce na trh prorazit s finančně dostupnými modely Robotů 3000. Jednou z rolí robotů je Pomocník v domácnosti. To zahrnuje vaření, utírání prachu, praní, žehlení, mytí nádobí i vysávání. Než však začnou programátoři převádět jednotlivé úkony do programovacího jazyka, potřebují popis pracovního postupu ke každému z nich. Pomůžete jim?*

Následně si každá skupinka vylosuje 2 činnosti, ke kterým popis pracovního postup vytvoří.

Vysávání – Utírání prachu – praní – žehlení – věšení prádla – příprava palačinek – příprava čaje – stlaní postele – mytí nádobí – vynesení odpadkového koše ( i s umístěním nového igelitového šáčku) – příprava míchaných vajíček – vytírání podlahy.

Následuje prezentace pracovních postupů před třídou. Skupinky se navzájem poslouchají, určují o jakou činnost se jedná (nečte se nadpis) a vzájemně se hodnotí a své hodnocení zdůvodňují.

Společnými silami tak třída vytvoří Manuál domácnosti pro roboty.

**PŘÍLOHA 1**

**Pracovní postup – výroba papírové čepice**

Pomůcky: čistý bílý papír či noviny v obdélníkovém tvaru, ideálně velikost A4

Postup výroby:

Papír si položíme před sebe a ohneme ho napůl.

Přehnutý papír položíme opět napůl a zpátky otevřeme, vznikne nám papír s naznačeným ohybem uprostřed.

Podél prostřední naznačené čáry přehneme oba postranní rohy (ty rohy, kde se papír nedá rozevřít) tak, aby se nám nepřekrývaly a zároveň mezi nimi nebyla mezera --> vzniknou dva trojúhelníky.

Dolní okraj papíru přehneme přes vzniklé trojúhelníky a přečnívající rohy ohneme přes lem papíru dozadu.

Tentýž krok provedeme i na druhé straně

Rohy, které nám budou opět přečnívat přes papír ohneme dozadu a ČEPICE JE HOTOVÁ!

Ať sluší!

<https://lipanek.cz/clanek/jak-vyrobit-papirovou-cepici> (upraveno)

**ZDROJE**

Jak vyrobit papírovou čepici*. Lipanek.cz* [online]. Dostupné z: <https://lipanek.cz/clanek/jak-vyrobit-papirovou-cepici> [cit. 20. 2. 2019].