

Ovocné matematické úlohy

Cieľ: Cieľom aktivity bolo zopakovať si druhy ovocia a zeleniny, vzbudiť u žiakov záujem o ovocie a zeleninu a dozvedieť sa nové informácie o orechoch.

Vyučovací predmet: slovenský jazyk a literatúra, matematika, prírodoveda 4. ročník.

Pomôcky: prezentácia o orechoch, ovocie a zelenina, pracovné listy, puzzle.

Príprava: prezentácia o orechoch, pracovné listy zo slovenského jazyka a matematiky, puzzle, žiaci doniesli rôzne druhy ovocia a zeleniny a orechy.

Postup / realizácia:

Na prvej hodine bola žiakom premietnutá prezentácia o orechoch, počas ktorej žiaci zároveň diskutovali o jednotlivých druhoch orechov, aké druhy orechov poznajú, aké prospešné látky obsahujú orechy, ktoré orechy sa pestujú v našich sadoch a záhradách. Povedali sme si o vlašských orechoch, ktoré považujeme za kráľa orechov v našich sadoch. Na konci mali žiaci ochutnávku vlašských orechov, ktoré priniesla jedna žiačka.

Na ďalšej hodine sme sa venovali ovociu a zelenine, rozprávali sme sa, aké druhy ovocia a zeleniny žiaci poznajú, aké vitamíny obsahujú, na čo všetko ich používame. Následne žiaci vypracovávali pracovný list, v ktorom si zopakovali vedomosti zo slovenského jazyka, ktorého hlavnou témou bolo naše najrozšírenejšie ovocie- jablko.

Na matematike téma ovocia a zeleniny pokračovala skupinovou aktivitou. Žiaci boli rozdelení do 5 skupín. Každá skupina si vybrala obálku, v ktorej boli rozstrihané časti jedného ovocia a zeleniny. Častí bolo 5, na každej časti bola jedna úloha z matematiky. Každý žiak v skupine urobil jednu úlohu. Keď mali úlohy urobené, jednotlivé časti poskladali ako puzzle, nalepili na výkres A3 a výsledkom bolo nejaké ovocie alebo zelenina. Následne si skupiny medzi sebou kontrolovali, či správne vyriešili jednotlivé úlohy. Potom každá skupina pred tabuľou porozprávala, aké ovocie zložili, aké obsahuje vitamíny a načo je prospešné.

Za domácu úlohu mali žiaci vypracovať matematické úlohy v druhej časti pracovného listu, ktorý dostali na slovenskom jazyku.

Poslednou aktivitou bol ovocno-zeleninový piknik, kde žiaci ochutnávali niektoré druhy ovocia a zeleniny, ktoré si priniesli. Jedli jablká, hrušky, mandarínky, figy, mrkvu, kaleráb a vlašské orechy.

Zhrnutie: Žiaci zistili, že najlepšia zelenina a ovocie je to, ktoré si samy vypestujeme vo svojich záhradách a sadoch. Je to zároveň aj najzdravšie ovocie a zelenina, pretože neobsahuje žiadne umelé hnojivá a postreky. Nemusíme kupovať zeleninu z obchodov, ktorá je vo väčšine dovážaná zo zahraničia. Ovocie a zelenina deťom veľmi chutili. Niektoré deti jedli napríklad mrkvu, napriek tomu, že ju doma vôbec nejedávajú, pretože im nechutí.

Podarilo sa vzbudiť u detí záujem o konzumáciu ovocia a zeleniny, ktorú doteraz doma nechceli jedávať.

Prílohy:

Pracovné listy

MENO: Sofia Beláňová

1. Vymysli 5 prídavných mien, ktoré sa hodia k slovu JABLKO:
červené, veľké, chutné, malé, veľké

2. Usporiadaj písmená zo slova JABLKO podľa abecedy:
A B J K L O

3. Zamaľuj mäkké spoluhlásky vo vete žltou farbičkou:
Mamička uvarila mamičkov jablov džem.

4. Zamaľuj tvrdé spoluhlásky vo vete zelenou farbičkou:
Chutný jablov koláč vonia z kuchyne.

5. Poprehadzuj slabiky, vzniknú ti nové slová.
ko - ja - bi hra - da - zá be - o - ra - nie
jablko náhoda obrátenie

6. Utvor príbeh, kde budú tieto slová: jablko, koláč, škola
Prišla som zo školy domov a čakalo ma prekvapenie. Pripravila mi to moja babka. Bol to výborný koláč. A keďže nie, je mám rada jablko, bol pravý jablkový. Veľmi mám chutka celý sa zjedol.

7. Čo bude na Vv v jablku? Ešte nevieš? Tak vypočítaj a dozvieš sa!

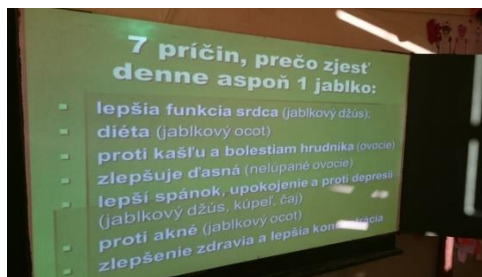
E	K	R	V	J	Č
94	76	89	16	26	71
-38	-24	-46	+28	-65	+24
56	52	43	44	91	95

Čo ti vyšlo? Napiš:
červík

8. Janko má 5 jablák. Zuzka má 5krát viac jablák. Koľko jablák majú spolu?
55=25
5+25=30
Spolu majú 30 jablák

9. Mamička pokrájala jablov koláč na 5 kúskov. Každý kúsok má 8 cm. Koľko cm meral celý koláč?
5x8=40
Čelý koláč meral 40cm

10. Zahraj sa na Picassa a narysuj zaujímavé jablko z geometrických tvarov.

Vypracovala: Základná škola s materskou školou, Školská 5, 965 21 Jacovce



Centrum
rozvoja znalostí
o potravinách n. o.



Slovenská
poľnohospodárska
a potravinárska komora