

**PRIPRAVA NA VZGOJNOIZOBRAŽEVALNO DELO**  
**IGRAJMO SE MATEMATIKO**

Pripravila: Nataša Bucik in Gregor Bucik

Narisal: Gregor Bucik

Pripravila: Barbara Hanuš

Vzgojiteljica:	METODE:	OBLIKE: skupinska individualna
Skupina: Datum:	poslušanje pogovor opazovanje ilustracij risanje štetje	
Področja		SREDSTVA: Cicido 2, oktober 2023, str. 52-56
Matematika, jezik, umetnost, gibanje		

**CILJI**

Otroci:

- spoznavajo, kaj je matematika
- natančno opazujejo
- štejejo
- spoznavajo geometrijska telesa in like
- orientirajo se na listu in v prostoru
- razvijajo logično mišljenje

**DIDAKTIČNA IZVEDBA**

Uvod z motivacijo

Do koliko znajo šteti otroci v naši skupini?  
Še preden odpremo Cicido, preštejemo različne predmete v igralnici.

Otroke naučimo začetek pesmi Andreja Adameka *Jaz sem oče škrat*:

*Jaz sem oče škrat,*

*otroke grem iskat,*

*na prste ene roke*

*bom preštel otroke:*

*ena, dve, tri, štiri, pet.*

Pesem je uglasbena in jo lahko zapojemo.

Če imamo v skupini otroke, katerih materni jezik ni slovenščina, jih spodbudimo, da štejejo v svojem maternem jeziku.

V vrsto postavljamo link kocke in jih štejemo.

Mečemo kocko in preštevamo pike.

Igramo se še igrico En kovač konja kuje, kol'ko žeblice potrebuje.

Najava dela	<p>Otrokom povemo, da bomo v reviji Cicido našli veliko nalog za štetje. A matematika ni le štetje. Pogledjmo, kaj vse je matematika. Ustavimo se na strani Igrajmo se matematiko.</p>
Opazovanje ilustracij in reševanje nalog	<p>Skupaj si ogledamo ilustracije. Otroke spodbujamo, da pripovedujejo, kaj vidijo. Ali znamo priti do doma? Ali znamo prešteti hiše, antene na hišah, hiše s črtastimi strehami, hiše z okroglimi okni ...</p> <p>Ogledamo si polovico strani (rumeni del), otroci uganjujejo, kaj se bo prikazalo, ko bomo prepognili levo in desno stran. Kaj vidimo? Polonica in pujs sta sestavljena iz različnih likov. Katera risba ima več krogov? Katera ima več pravokotnikov?</p> <p>Učencem damo na mizo izrezane barvne pravokotnike, trikotnike in manjše kroge. Iz njih sestavljajo hiške. Na pravokotnik postavijo kroge – okna, nad pravokotnik trikotnik – streho. Skupaj ponavljamo besede pravokotnik, trikotnik, krog. Preštejejo kroge na svoji hiški.</p> <p>Znanje utrjujejo tudi s ploščicami za vzorčke. Imamo jih v vrečki, vsak otrok seže v vrečko, ne da bi pogledal, kaj je v njej. Izvleče nekaj ploščic. Pove nam, ali so med njimi tudi pravokotnik, kvadrat, trikotnik in krog. Iz različnih likov otroci sestavljajo različne živali. Oblike opazujemo še pri prometnih znakih na str. 59 in pri nalogi na str. 36.</p> <p>Rešimo nalogo, pri kateri se Alenka in Uroš igrata z lesenimi kockami. V igralnici lesene kocke ali lego kocke razvrščamo po barvah, oblikah ... Ob konkretnih predmetih v igralnici spoznavamo geometrijska telesa. Oglejmo si kocke na ilustraciji ob pesmi Krivica (str. 16, 17).</p> <p>Rešimo še nalogo Na tržnici, pojma več – manj in prepoznavanje barv utrjujemo ob igri s kockami.</p>
Nove naloge	<p>ANALIZA</p> <p>Prelistamo revijo Cicido. Koliko gob je na naslovnici? Koliko jabolok, sliv in grozdnih jagod je na zadnji ilustraciji Vrtca Pri veseli kravi? Koliko gostov je prišlo na Inajev tretji rojstni dan? Otroci naj se ob različnih ilustracijah sami odločijo, kaj bodo šteli.</p> <p>Natančno opazovanje spodbujajo tudi naloge Opazujmo s Kujukem, Hana pospravlja in naloge v sredici Se igram in mnogo znam! Tu je tudi rubrika Štejem in primerjam, ob kateri poleg štetja utrjujemo še pojma dolg in kratek.</p> <p>Ali imamo v igralnici koledar? Oglejmo si številke, ki so zapisane na njem. Ali imamo v igralnici uro? Oglejmo si številke, ki so zapisane na njej.</p> <p>Igro otrok obogatimo z matematičnimi cilji.</p> <p>Na igrišču opazujemo in štejmo kamne. Razvrščajmo jih po velikosti.</p> <p>V igralnico prinesemo knjige, ki jih predlaga knjižničarka Ida Mlakar, in različne kartonke, ob katerih spoznavamo števila – npr. Muri šteje.</p> <p>Jesenski gozd vabi. Pojdimo v gozd in naberimo storže, vejice, želode ... Štejmo jih in razvrščajmo. Kateri storž je največji, kateri najmanjši, katera vejica je najkrajša, katera najdaljša ... Ob prihodu iz gozda opazujmo ilustracijo Marjance Jemec Božič in rešimo uganke Žige Kosca Uganke v gozdu. Preberimo zgodbo Tine Arnuš Papis Se spomniš? Tudi rubrika Migajmo! nas vabi v gozd. Smo v gozdu srečali kakšnega škratka? Smo škratom iz vejic in mahu naredili hiško?</p> <p>Uvodoma smo se naučili pesem Oče škrat. Kako si predstavljamo škrate? Narišimo ga. Preberimo pesem Svetlane Makarovič Kaj pomeni biti škrate. Pogovarjajmo se o škrateh. Kakšne škratevščine uganjajo škrate, ki smo jih narisali?</p>