

MATEMATICKÁ GRAMOTNOST

Proč je důležité rozumět matematice? Matematika je všudypřítomná i v běžném životě.
ČTĚTE NA STRANĚ 1

MANDALY

Odpočívat se dá různě. Zamilovala jsem si mandaly.
ČTĚTE NA STRANĚ 1

Mandaly

Odpočívat se dá různě. Někdo si odpočine při sportu, jiný při četbě nebo jen tak u televize. Já si nejlépe odpočínám při kreslení, malování nebo při ručních pracích. V poslední době jsem si zamilovala mandaly. Můžete je využít pro získání energie, léčení, relaxaci, zklidnění, anebo pro přilákání andělů, víl, či pro harmonizaci místnosti. Slovo mandala pochází z dávného východu a reprezentuje přítom magický kruh. Mandala je kruhový

obrazec se středem, z něhož (či do něhož) směřují symetricky uspořádané tvary. I když původ tohoto slova je z východu, tak se jedná o nadkulturní symbol jednoty a rovnováhy vyskytující se ve všech dobách, kulturách i náboženstvích. Mandaly si můžete vybrat v různých velikostech a vzorech. I výtvarná technika může být různá. Já nejraději vybarvuji obrázky pastelkami nebo velmi pěkně vypadá mandala vysypaná barevným pískem. Je důležité zachovat přesný postup ve vybarvování, střídat určité barvy a zachovat pořádek ve vzoru.

Předlohy pro mandaly můžete získat z knih nebo si je vybrat a stáhnout z internetové nabídky. Každému doporučuji tuto relaxaci vyzkoušet. Krásně si odpočnete a budete mít hezký obrázek, který využijete ke zkrášlení pokoje nebo jako hezký dárek pro přátele.



foto: Euroinstitut

Simona Frantová Euroinstitut

Karnevalová veselice

Měsíc únor je časem karnevalů. I my, žáci Střední školy a odborného učiliště máme karneval rádi a dokážeme si tuto veselici pěkně užít. Žijí v ústavu sociální péče a i zde jsme si nedávno tuto karnevalovou zábavu prožili. Těšení na karneval jsme využili přípravami. Každý přemýšlel, jaký karnevalový kostým zvolí a já si svou asku vytvořil. Protože se učíme předmět šití, mohli jsme využít nové a zkušenosti při zhotovení obleku na karneval. Já jsem si vybrala masku pohádkové víly. V šatníku jsem našla tričko, sukni a barevné šátky, které se do kostýmu hodily. Na sukni jsem si přišila

barevné stuhy, tričko jsem si ozdobila korálky a na hlavu jsem vytvořila závoj z barevných šátků. Z umělých květů mně pomohla paní vychovatelka uplést věneček do vlasů. Přemýšlela jsem nad rekvizitou do ruky. Napadly mě kouzelné hůlky, tak jsem si barevným papírem obalila dřevěné tyčky a hned byly hůlky na světě. Na tanečním parketu se tak objevila pohádková víla, princezna, kouzelník a lesní bytosti. Při krásné hudbě jsme si v maskách zatancovali, proběhla také soutěž o nejlepší masku. Všem se karneval moc líbil.

Míša Junková Euroinstitut

Matematická gramotnost

Jsou pojmy, se kterými se velmi často setkáváme, intuitivně jim rozumíme, avšak při jejich přesném vymezování se ukáže, že to není tak jednoduché. Mezi takové pojmy patří i matematická gramotnost. Přitom právě s tímto pojmem se v poslední době často setkáváme. Při výuce svých žáků Střední školy a odborného učiliště Euroinstitut jsem se zamyslela nad tím, jak přiblížit, vysvětlit a do praxe uvést některé základní matematické pojmy, kterým tyto lidé nerozumějí a nechápou jejich princip. Někteří z nich počítat neumějí, neznají geometrické tvary a nedokáží vyřešit ani jednoduchou slovní úlohu. A přitom je matematika

všudypřítomná. Například jsme v předmětu šití a opravy prádla potřebovali vypočítat spotřebu materiálu na ušití kuchyňské zástěry, změřit rozměry a vůbec pracovat s krejčovským metrem. A ejhle - matematika! Využila jsem tedy různé papírové krabice a ty jsme počítali, určovali geometrické tvary a tělesa, měřili jejich rozměry v centimetrech a zapisovali jsme je do tabulky, abychom později mohli porovnat jejich velikosti a tím procvičili pojem menší x větší. Pro někoho je toto banalita, pro někoho obrovský problém.

Ivana Šimečková Euroinstitut