

	ILUSTRATIVNÍ PŘÍKLADY
Autor	Hana Lišková
Vzdělávací oblast	Dítě a jeho psychika
Okruh	Předmatické představy
OVU	Určí charakteristické vlastnosti geometrických objektů v reálném prostředí, rozliší rovinné a prostorové útvary.
DŮKAZY O UČENÍ	
Spontánní činnost dítěte	Na základě vlastní zkušenosti a osobního kontaktu s prostorovými objekty určí jejich charakteristické vlastnosti a porovná je s rovinnými útvary. Registruje prostorové objekty ve svém okolí, porovnává jejich vlastnosti a přirovnává je na základě vlastních zkušeností ke známým objektům.
	 .. Foto: Hana Lišková
	Spontánně se pohybuje na šikmých plochách, které tvoří prostorový objekt. Porovná rovinu a prostor na základě osobní zkušenosti a vlastního prožitku.   Foto: Hana Lišková

Nepřímo řízená činnost

Pojmenuje charakteristické vlastnosti geometrického objektu na základě vlastní zkušenosti získané při svém experimentování v technickém muzeu nebo na interaktivní výstavě.



Foto: Hana Richterová

Na základě vlastní zkušenosti při pohybu rozliší a pojmenuje charakteristické vlastnosti různých prostorových objektů a přizpůsobí jim svůj pohyb.



Foto: Hana Richterová

Řízená činnost	Z vystřížených dílků ve tvaru kruhu a půlkruhu slepením a překládáním vytváří prostorové objekty (medvědy, stromy, houby). Rozlišuje rovinné a prostorové útvary a pojmenuje vzájemné polohové vztahy jednotlivých figurek a objektů. Vpichováním do připravených otvorů vytváří různé scény podle své fantazie.  Foto: Kateřina Serafinová
Čtenářská gramotnost	Všimá si obrázků a vizuálních prvků a povídá si o nich. Doptává se, pokud něčemu nerozumí, odhadne význam neznámého slova.
Matematická gramotnost	Manipuluje a experimentuje s jednoduchým matematickým modelem. Rozpozná, co může a nemůže nastat v konkrétní situaci. Využívá možnosti řešení problému ve dvojici.