














PROSTOR	ZASTÁVKA	Jméno:
E2		1 Jaké rysy předají rodiče svému dítěti? Přečti si panel a zamysli se, jaké vlasy bude mít dítě, má-li matka vlasy rovné a otec kudrnaté. a) rovné b) vlnité c) kudrnaté
E2		2 Procvič si svůj mozek Ve kterých sportech dosáhneš cíle pozadu?
E4		3 Letokruhy Prohlédni si řezy u obou kmenů. Proč jsou letokruhy na jedné straně blíže u sebe? Který kmen je starší? Jak starý je větší kmen?
A1		4 Rovnováha Projdi rotujícím válcem. Otáčí se lávka nebo válec? Proč ztrácíš rovnováhu?
A2		5 Bubliny v kapalině Zapumpuj ve válcích s kapalinou. Proč se v jednom válci tvoří malé bublinky a ve druhém velké bubliny?
B		6 Bubliny - bublifuky Vyzkoušej bublifuky na tyčkách. Jakého tvaru se snaží vždy bublina dosáhnout? Víš proč?
B		7 Kladky Vyzvedni se na všech čtyřech kladkách. Kolik koleček má kladka, na které si připadáš nejlépe? Proč?
C		8 Magnetizmus Vyzkoušej magnetizmus různých předmětů. Který materiál je přitahován k magnetické desce? hliník měď PVC železo
A1		9 Viskozita kapaliny Seřaď kapaliny podle viskozity (tzn. ve které kapalině sjede kulička rychleji?): sirup, voda, iron, motorový olej a olej pro lampy
C		10 Odras kuličky v elipse Pošli kuličku tak, aby prošla ohniskem elipsy. Kudy projde po odrazu? a) středem elipsy b) druhým ohniskem
D		11 Pravé zrcadlo Prohlédni se v obou zrcadlech. Proč se vidíš v pravém zrcadle tak, jak ve skutečnosti vypadáš?
E5		12 Zkontroluj si svůj barvocit Zahleď se na obraz. Jaké symboly přečteš na devíti obrázcích z teček? Opiš je:
E5		13 Iluze velikosti Která z obou červených kuliček je větší? Proč myslíš?

