

Pavla ve vzduchu

Vzdělávací hodnoty

- Seznámení s létajícími zařízeními
- Bezpečnost při vzletu a přistání
- Popis krajiny z ptačí perspektivy

Doporučené materiály

- 9335 Letiště s kosmodromem

Slovní zásoba

Během aktivit se snažte využívat slova:

- létající zařízení
- papírový drak
- letadlo
- vrtule
- bezpečnost
- krajina
- vzlétnutí
- přistání
- dráha

Pochopení

Pavla je člověk, který miluje pohyb v přírodě. V poslední době ji zajímají věci, které létají, jako třeba papíroví draci a letadla.

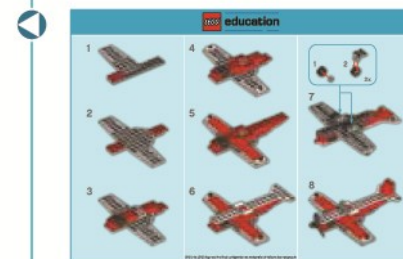
Když sleduje, jak její krásní draci poletují ve vzduchu, přemýšlí o tom, jaké to je létat. Její sen "létat jako pták" není možný. Chtěla by alespoň poznat pocity pilota vrtulového letadla, který může shora pozorovat život na zemi.



K motivaci příběhu využijte námětovou kartu

Konstrukce

- Navrhňte a zkonstruujte malé vrtulové letadlo, které by naplnilo sen Pavly o létání.



Přemýšlení

- Jak se děti ujistí o tom, že je vrtule letadla funkční?
- Co je zapotřebí, aby vrtulové letadlo mohlo bezpečně vzlétnout?
- Co může Pavla z letadla vidět? (Krajinu, domy, auta, zvířata na polích atd.)

Pokračování

- Pavla si myslí, že nejriskantnější částí létání je vlétnutí a přistání. Ať děti vybudují rozjezdovou dráhu, aby se Pavla snadno orientovala při vzletu a přistání.
- Kamarádi by se s Pavlou chtěli proletět. Bohužel, letadlo je pouze jednomístné. Ať je děti upraví pro více osob!



