**Technika nás baví**

**Časový rozsah:** 2 vyučovací hodiny v centrech aktivit

**Ročník:** 2.

**Cíle aktivity:**

* *Žáci pracují podle návodu, sestaví stavbu a zkoumají, jak funguje.*
* *Učí se vzájemné spolupráci.*
* *Rozvíjí tvůrčí myšlení.*
* *Učí se prezentovat své zjištění.*

**Metodický komentář:**

Většina dětí si v tomto věku hraje ráda s legem, proto do aktivity děti vstupovaly již s nějakými znalostmi a zkušenostmi. Stavění podle návodu většině nedělal problém a i to, že mají lego rády, je motivovalo ke spolupráci. Všem skupinám se podařilo vytvořit alespoň 1 stavbu, některé skupiny zvládly i více staveb. V druhé části 2. vyučovací hodiny proběhlo hodnocení a prezentování vytvořené stavby. A poté její rozložení. To všechny skupiny nestihly v časovém limitu a rozkládaly stavby až po hodině. Zjistila jsem, jak je důležité mít správně vymezený prostor pro stavbu z lega, aby se předešlo zatoulání a ztracení kostek. S každým boxem lega může pracovat pouze jedna skupina a opět je potřeba, aby ta stejná skupina stavbu uklidila, aby se zabránilo pomíchání a ztrátě kostech a součástek. Tato činnost děti velmi bavila a motivovala je k stavění dalších staveb.

V příloze jsou fotky ze stavění, tak i z prezentace. Přidávám i 2 videa našich dvou nadšenců.

**Zadání do center aktivit:**

**Pokusy a objevy:** Technika nás baví

**Dnes budete v centru stavět stavby u lega podle návodu. Každá ze staveb něco dělá (nějak funguje). Vyzkoušíte si, zda se vám podaří postavit stavbu, aby byla funkční.**

1. Udělejte si 2 skupiny a pracujte společně na jedné stavbě. Promyslete, jak to udělat, aby vám to v centru fungovalo.
2. Prohlédněte si stavebnici a vše, co k ní patří.
3. Stavějte krok za krokem podle návodů.
4. Vymyslete, jak stavbu přestavíte spolužákům.
5. Hlídejte si všechny součástky a kostičky, ať se nic neztratí.
6. **Zhodnoťte si práci** a odpovězte na otázky:

* *Jak se vám dnes pracovalo? A proč?*
* *Měli jste nějaký těžký moment během plnění úkolu?*

***Cíl:***

*Žáci pracují podle návodu, učí se vzájemné spolupráci.*

*Rozvíjí tvůrčí myšlení.*

*Učí se prezentovat své zjištění.*

  

