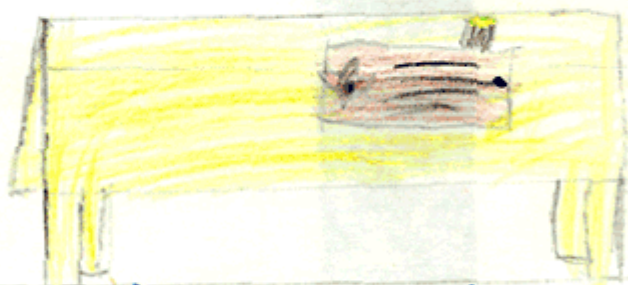
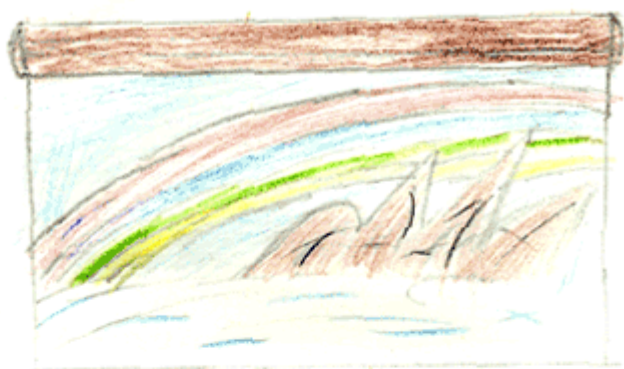


Práce bakalárikov v Žiline (2007):

Úlohou detí bolo: "Nakreslite, čo ste si zapamätali z prednášok a čo sa vám páčilo!" A tu sú odpovede detí:

Čo sa mi páčilo



Čo som sa naučila

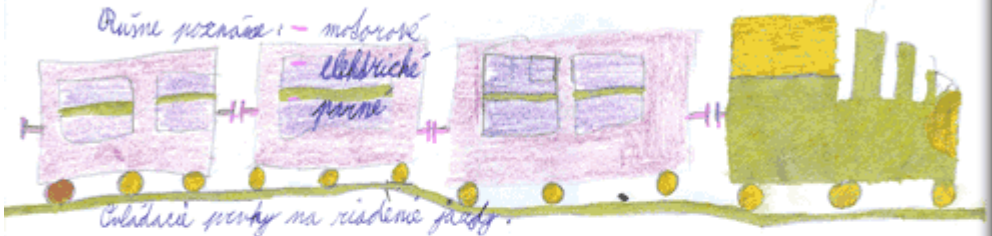
poznáme 2 druhy zvuku, sú to: infra a ultra zvuk.
Zvieratá majú veľmi dobrý sluch.

Obr. 1. Čo sa mi páčilo a čo som sa naučila
(autor:)

AKO SA RIADI VLAK

Vlaky rozdeľujeme na: *osobné a nákladné*

Príme poznáme:



- *meničom smeru* riadiaci určuje kam sa bude vlak pohybovať.
- *riadiacim kontrolerom* dáva riadiaci povolenie jazdiť
- *bradič*, dáva povel na brzdenie vlaku

Nasledujú sú pozná a určujú výškové pohľadom

Riadiaci riadi jazdu vlaku *podľa cestovného poriadku a podľa návěstí.*



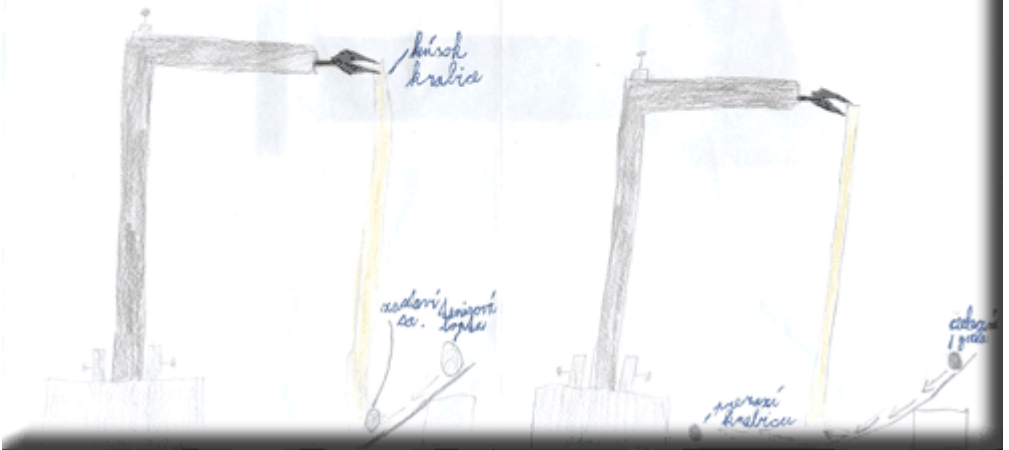
Obr. 2. Ako sa riadi vlak
(autor:)

Ako sa veci hýbu

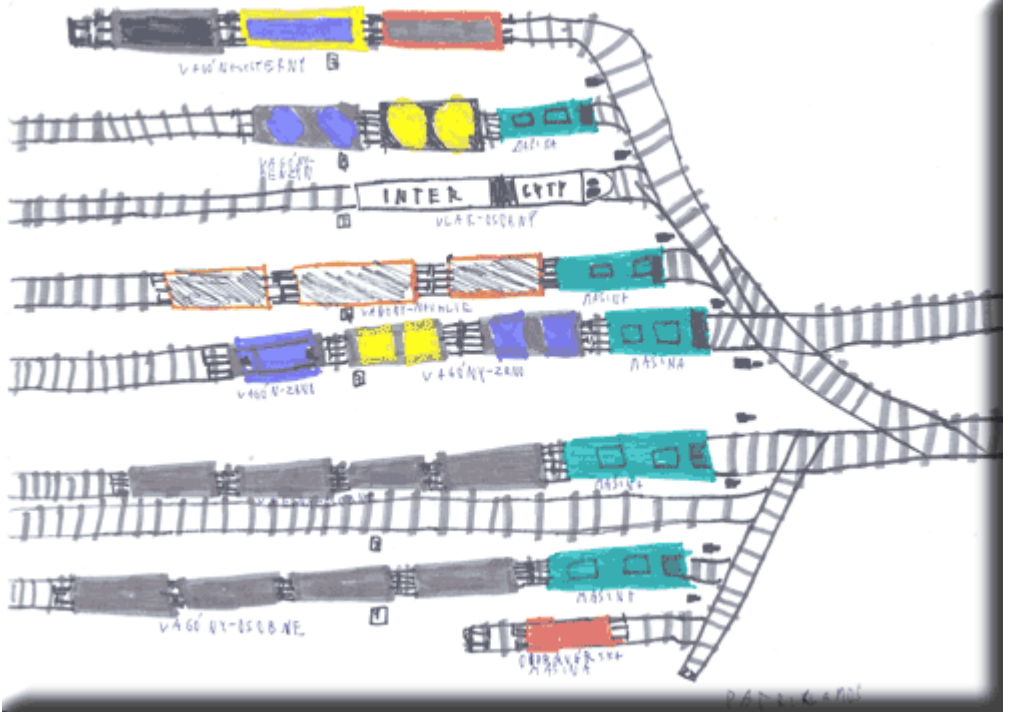
Tomáš Turčan

Tenisová lopta nie je taká ľahká -
krabica neprenasí.

Železná guľa je ľahšia, krabica prenasí.



Obr. 3. Ako sa veci hýbu
(autor: Tomáš Turčan)



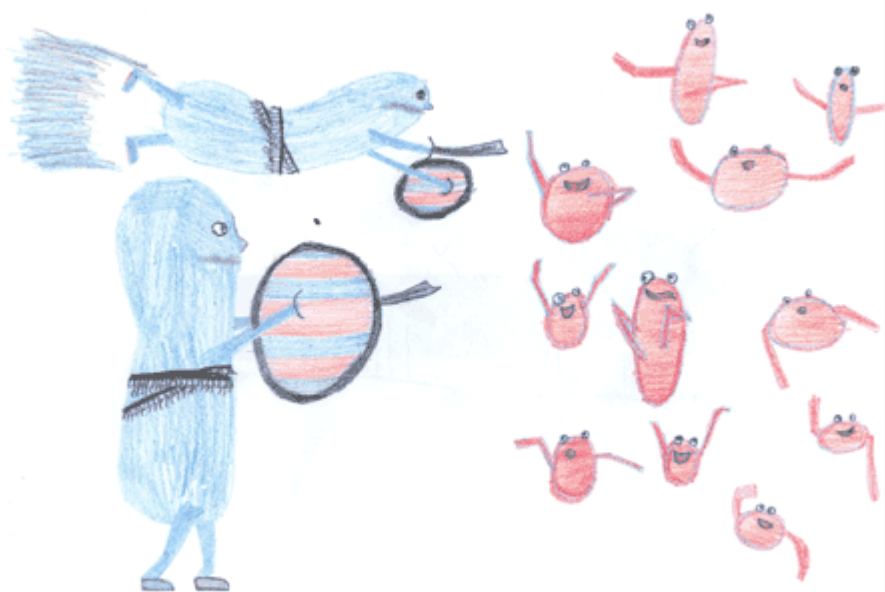
Obr. 4. Ako sa riadia vlaky
(autor: Patrik Lamoš)



Obr. 5. Ako sa hýbu vlny
(autor: Š. Boľová)



Obr. 6. Na prednáške
(autor: Eliška Boľová)



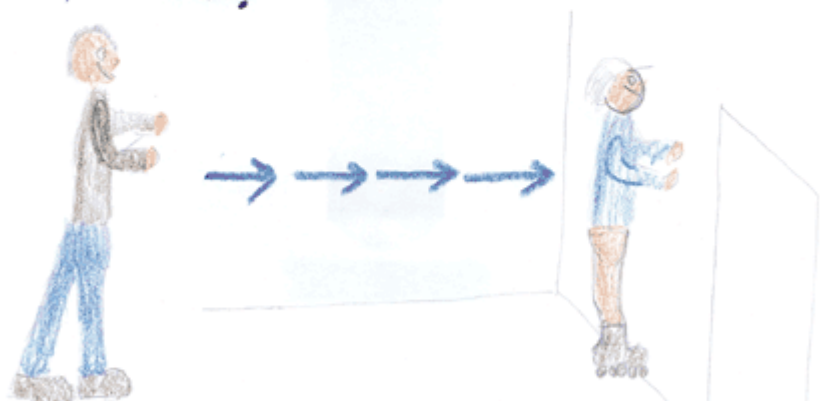
Bunhová polícia ochraňuje naše telo pred baktériami.

Filip Šimko

**Obr. 7. Ako bráni telo bunková polícia
(autor: Filip Šimko)**

A KO SA VECI HÝBU ?

1. **Ťeci na** namy od seba nezastavia, nadvýchlia a ani nezmenia smer svojho pohybu.
Aby sa veci pohli alebo zastavili je potrebné, aby na ne pôsili iné telesá.
Čím silnejšie pôsime, tým ľahšie telesá menia svoju rýchlosť
2. Čím je teleso väčšie, tým ťažšie mení svoju rýchlosť.
3. Keď jedno teleso pôsobí na druhé, to druhé teleso rovnako silou pôsobí na prvé.



Obr. 8. Ako sa veci hýbu
(autor:)



Obr. 9. Žilinská detská univerzita 2007
(autor:)

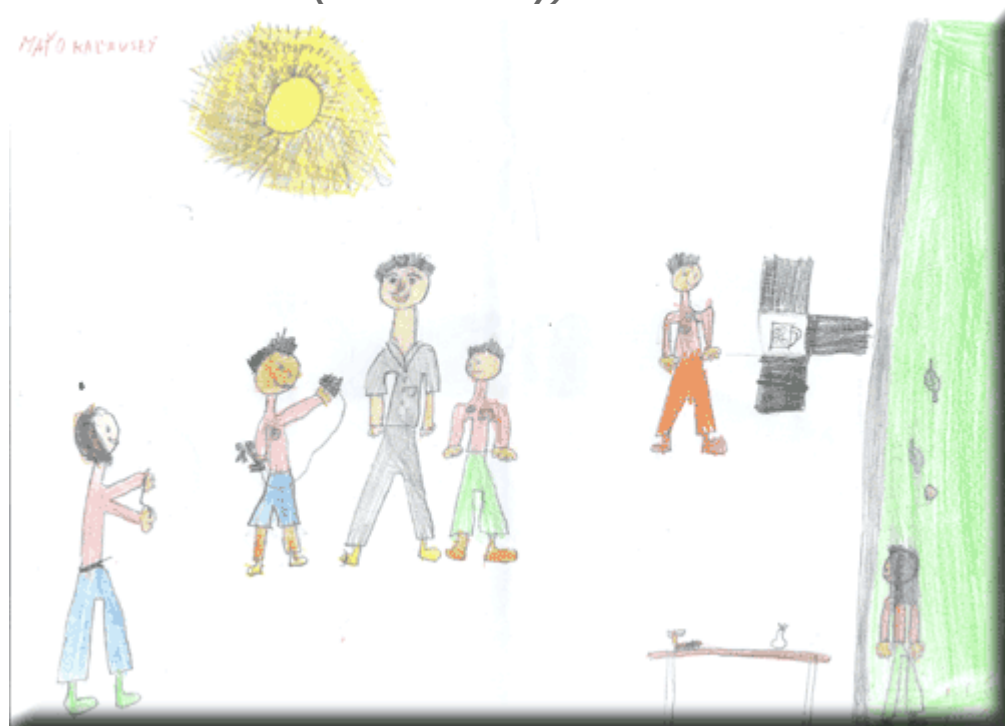
**Práce bakalárikov v
Liptovskom Mikuláši (2007):**



**Obr. 10. Ako vznikajú vlny
(autor: Saška Miertušová)**



Obr. 11. O slnečnej energii
(autor: Dvorský)



Obr. 12. Ako možno získať energiu zo Slnka
(autor: Maťo Kal'ruský)

MIŠKA JÚDOVÁ

Skryté pravdy v hrách



Obr. 13. Skryté pravdy v hrách
(autor: Miška Júdová)

Pokusy s farbičkami



rozklad bieleho svetla hrancom



FIALOVÁ



NOŽOVÁ



ZELENÁ

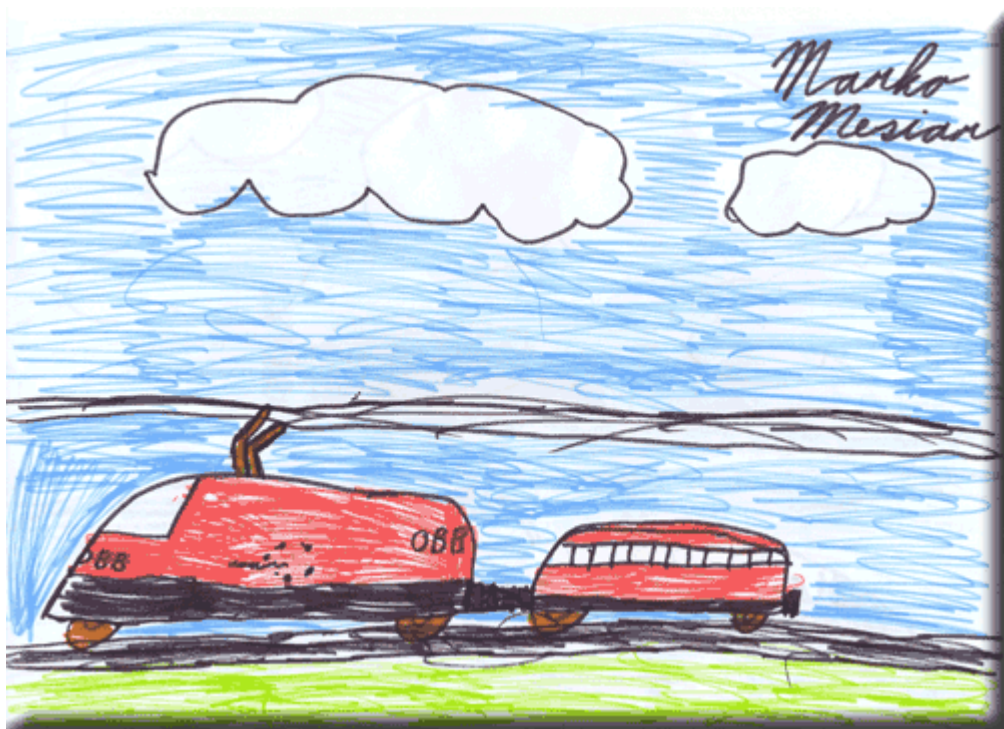


ČIERNA

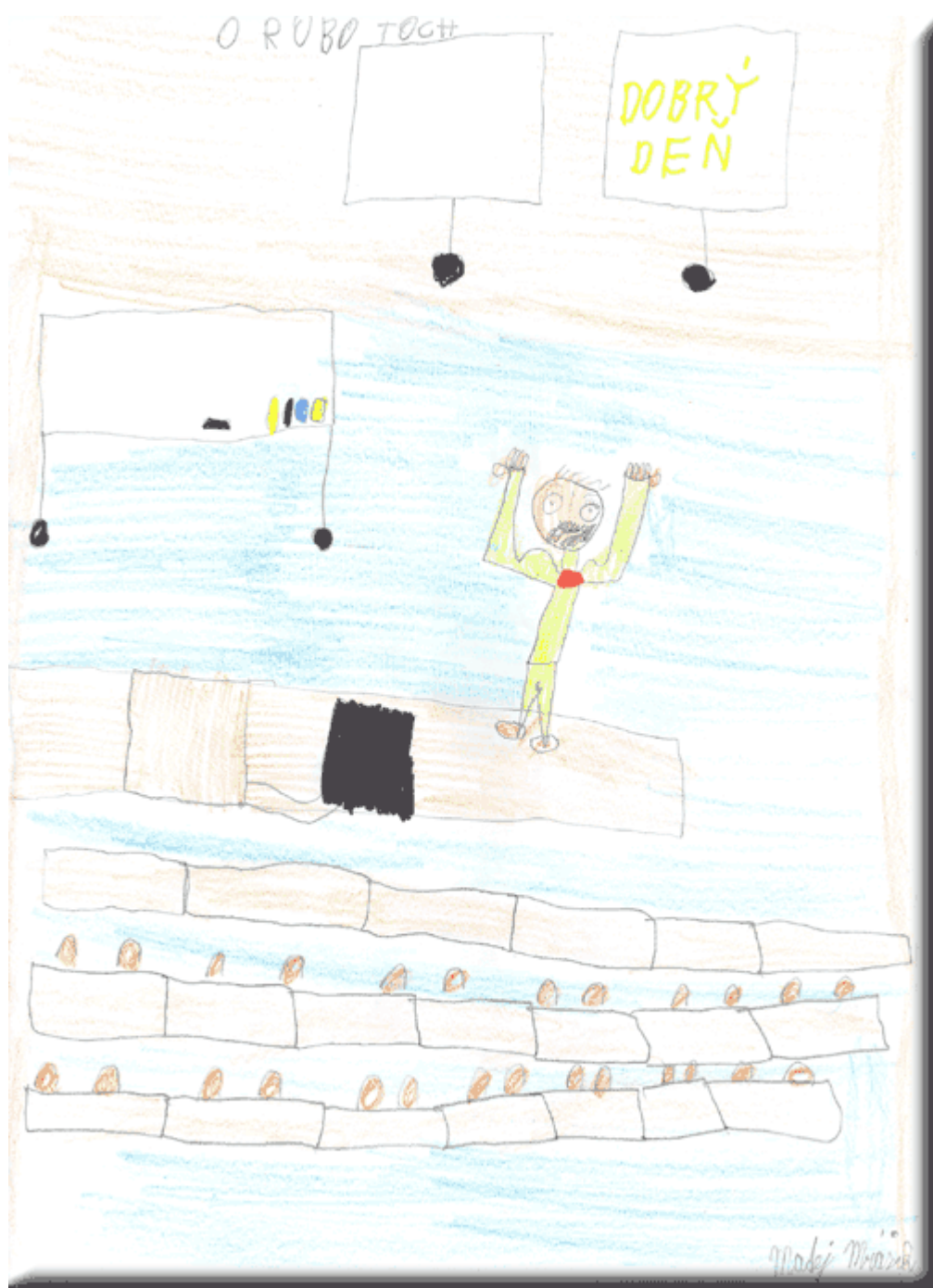
skladanie farieb:
farebný kruh



Obr. 14. Pokusy s farbičkami
(autor:)



**Obr. 15. Ako sa riadi vlak
(autor: Marko Mesiar)**



**Obr. 16. O robotoch
(autor: Matej Mrázik)**