

1, Kreativita - logo

Naše logo je **majáček**, protože je to znak naší školy. Taky nás napadla sova, to je totiž náš maskot a navíc symbol moudrosti. Tak jsme na tom všichni zapracovali...všichni jsme na jedné lodi.

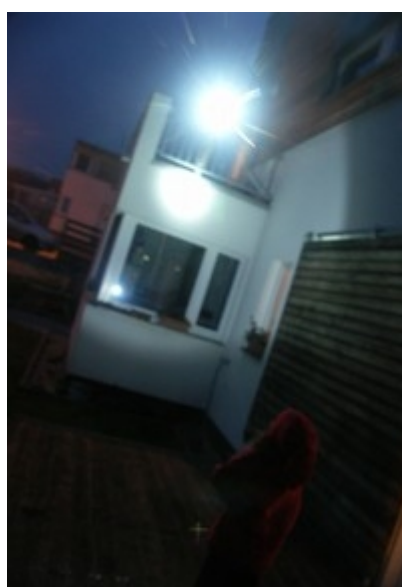


2, Teorie a výzkum

Lidé se dnes dorozumívají *telefony*. Bez moderních zařízení se lze domlouvat třeba *ouřovými signálama*, *morzeovkou* nebo *dopisama*. Nebo speciálníma signálama. Například na mém batohu jsou nakreslené signály (zvukové a pohyby rukama),

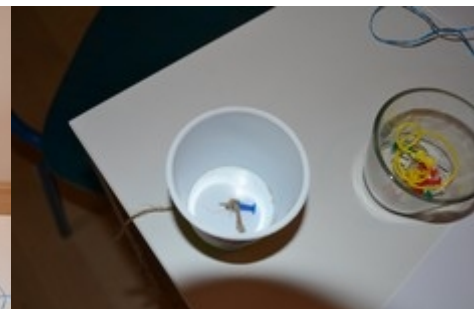
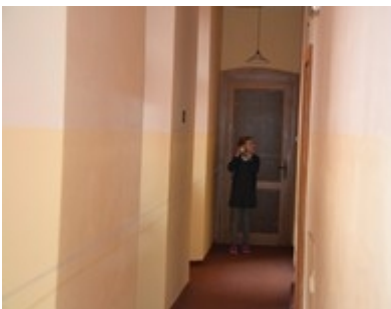
které používat, když je člověk v nebezpečí v horách. Zkusili jsme si je *baterkou* vysílat venku potmě. Při volání o pomoc je třeba bliknout 6 krát, pak počkat 1 minutu a znovu 6 krát bliknout.

Vyzkoušeli jsme, jak se zvuk přenáší provázkem a jak vzduchem. Lžiči jsme přivázali na provázek a pak s ní klepli o židli. Pak jsme provázek přitiskli k uším, klepli lžičí o židli a znovu poslouchali. Zvuk byl mnohem hlasitější a dunivější. *Po provázku se zvuk přenáší líp než vzduchem.*



3, Praxe a projekt

Přinesli jsme si tři druhy kelímku a několik různých provášků a drát. Pošom jsme začali plnit úkoly jako třeba: Vzalí jsme si dvojici kelímku a šouseli jsme s nimi tři různé drátky provášků. Podle toho co nám vyšlo jsme vypracovali odpovědi na domé úkoly. Nejlepší kvalita byla, když jsme postavili bydelní kelímky a kterým jsme první připomněly. Služby provášek o děti shromažďují tři měsíce, což bylo nejkrásnější dovolená dětí.



Tabulka

Kelímek + médium	Kvalita
„Pribiňáček“ + modrý provázek 3 m	super
„Pribiňáček“ + modrý provázek 5 m	trochu horší, výborný
„Pribiňáček“ + modrý provázek 10 m	dostatečná
„Pribiňáček“ + ocelový drát 3 m, nebyl napnutý	slabá
„Pribiňáček“ + tenký vlasec 3 m	nejslabší, šum
„Pribiňáček“ + tlustý provázek 3 m	nejlepší
Hnědý plastový + modrý provázek 3 m	výborná
Plastový velký + modrý provázek 3 m	dobrá
„Pribiňáček“ + modrý provázek 3 m, mokrý	Ještě se zlepšila ostrost
„Pribiňáček“ + modrý provázek 3 m + špendlíky	o trochu zlepšení
„Pribiňáček“ + modrý provázek 3 m + guma, výborné napnutí	skvělá
„Pribiňáček“ + modrý provázek 3 m + sponka	výborná



Úkoly na zkoumání



1. Pro telefonování je nejlepší, když je provázek krátký. Také když je kelímek bytelný.
2. Délka provázku telefonování ovlivňuje celkem hodně. Když je provázek kratší, je to lepší. Když je naopak delší, je to méně srozumitelné.
3. Ano. Změní se tak, že je zvuk ostřejší.
4. Rozdíl tam je. Když je kelímek bytelnější, zvuk je lepší. Telefonování je srozumitelné, když je provázek napnutý. Také když provázek namočíme, je zvuk ostřejší.
5. Asi tak na deset metrů.
6. Ano, může. Odposlouchávat jde tak, že k provázku mezi kelímkama připevníte další, s kelímkama na koncích, takhle jde připojit i více účastníků.
7. Čím je upevnění lepší zkoušeli jsme: gumu, špendlík a kancelářskou sponku, čím více se dá provázek napnout a kvalita je lepší, méně šumu.

Délka

Co můžeme porovnávat: hlasitost, ostrost, šum, dosah, srozumitelnost