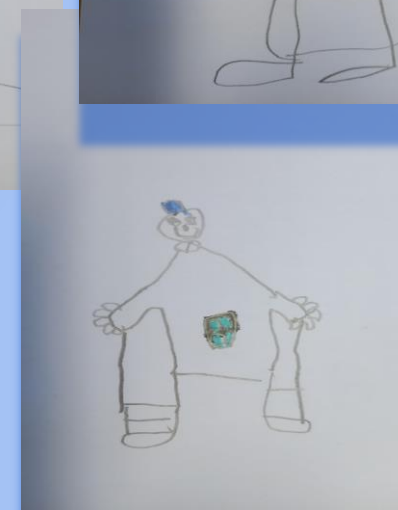
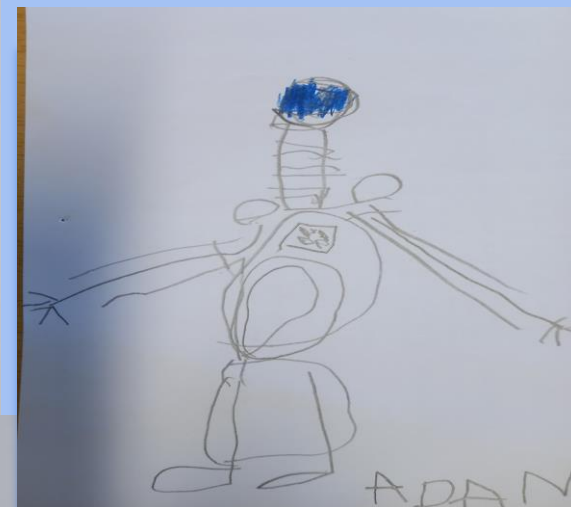
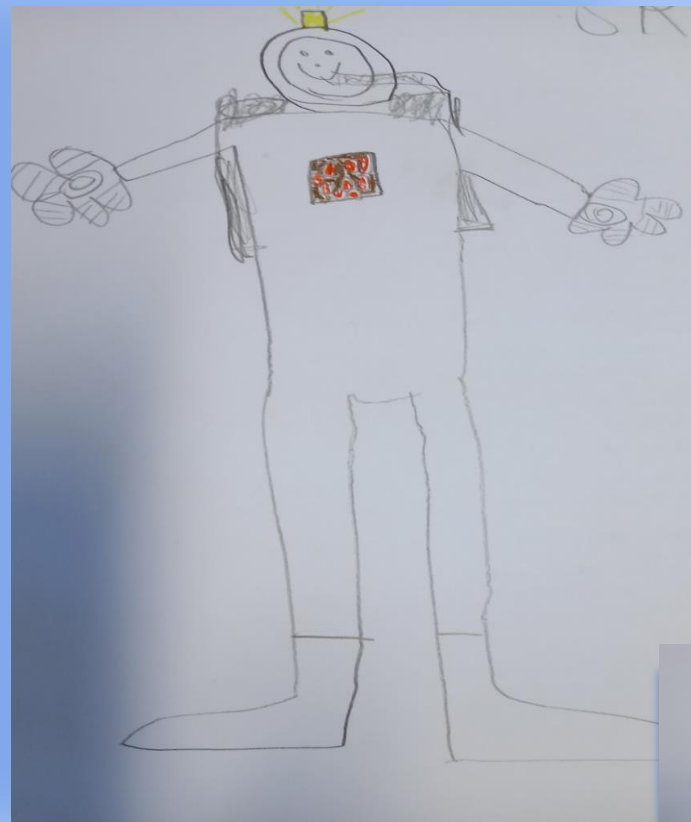


VESMÍR

MŠ KRÁTKÁ-ZVONKY

VESMÍRNÝ
SKAFANDR



VÝBĚR TÉMATU

CO TĚ NAPADNE, KDYŽ SE ŘEKNE 11.7.22
„VESMÍR“ ?

- třeba raketa letí do vesmíru na jinou planetu (Domča)
- nekonečný (Dany)
- skákáme tam => proč? je tam hodně písku (Verunka)
- můžeme tam běhat = co myslíte, je to možné? (Klarbo)
 - ne, není tam gravitace (Zony)
- lítáme tam raketou (Joník)
- vesmír nikdy nekončí, kdyby raketa chtěla najít mimozemšťana, vezme si nějaký dýkač (Domča)
- je tam černá díra (Martin)
- můžeme vidět slunce (Adam)
- z černé díry se nerrátí světlo (Dany)
- je tam hodně planet (Domča)

- společně děti navrhovaly různá témata
- nakonec se rozhodovalo mezi Vesmírem a Právěkem
- hlasováním byl vybrán Vesmír
- následovala diskuze o tom, co je to vesmír, co o něm víš....

TO TEDY JE TEN VESMÍR?

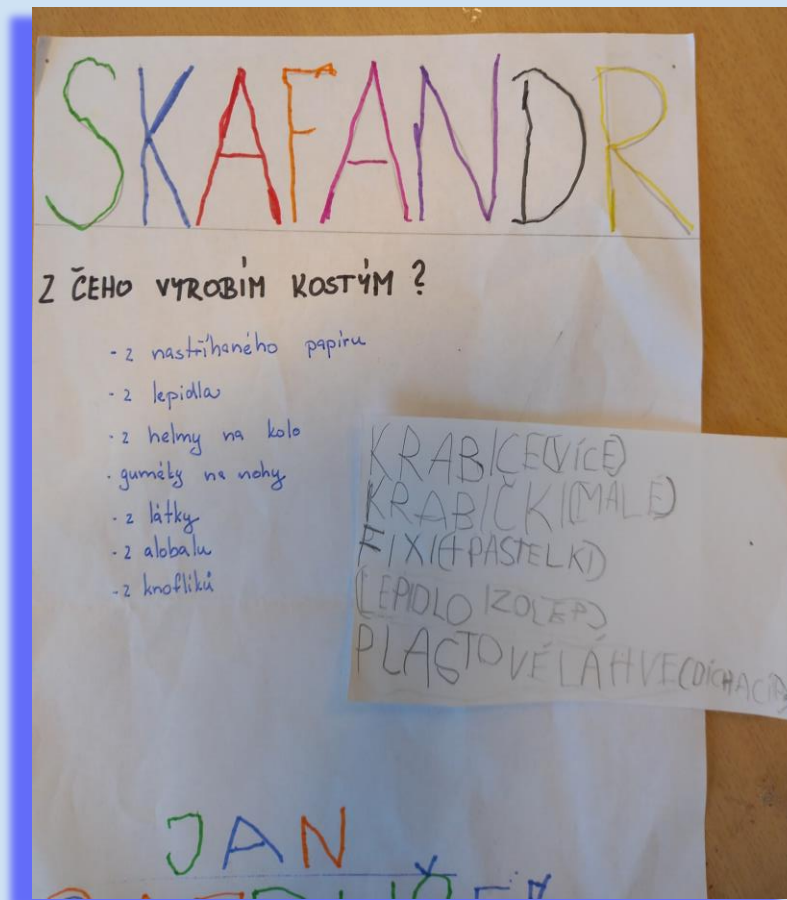
taková velká oblast (Zony)
=> a čeho?

- planet (Zony)
- černá díra (Martin)
- rakety (Domča)
- mimozemšťanů (Tobi)
- prstenci (Dany)
- vesmírné stanice (Zony)
- ~~Saturn~~ Saturn (Adam)
- hvězda (Domča)
- slunce a obloha (Domča)

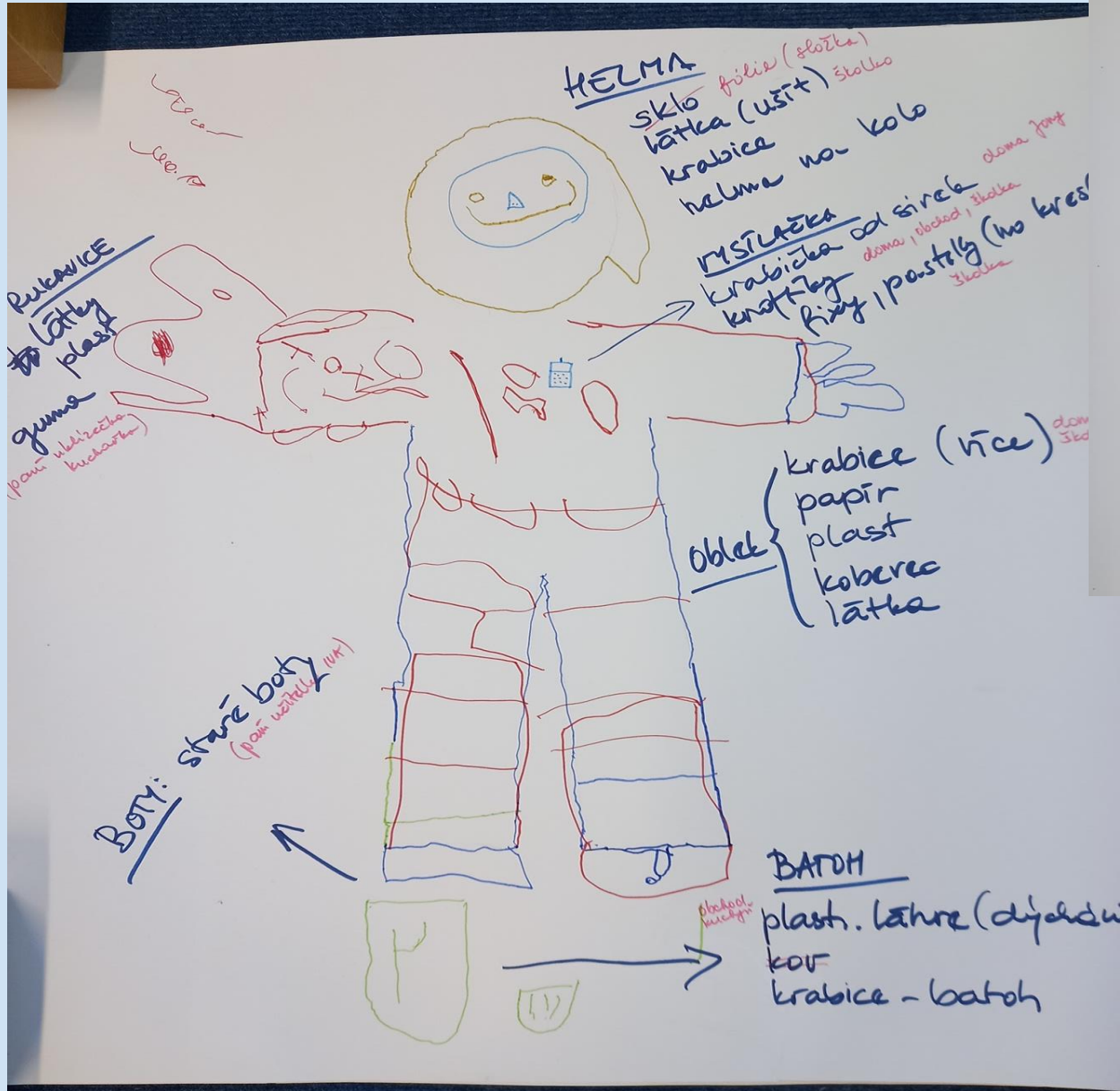
VESMÍRNÝ SKAFANDR

hledání odpovědi na otázky:

- Kdo může letět do vesmíru, co k tomu potřebuje?
- Můžeme my si vyrobit vlastní skafandr?
- Z čeho, jak? - úkol na doma pro skupinku dětí



ZAČÍNÁME



POTŘEBUJE:
 LOŇ + PALIVO
 SKAFANDR + přílba
 BOTY gumové
 MUSÍ BÝT DOSPĚLÁ
 RUKAVICE
 DOMLUVA
 SILNÝ
 ZKOUŠKA

SKAFANDR
 dých. přístroj (+ batoh)
 rukávky navlékací
 rukavice
 sklo na helmě
 oblek, ponožky
 ryšička
 boty - gumové
 elektrika

SKAFANDR

GUMÁKY: NABARVIT
 VYBARVIT + ZNAČKY
 DBALIT V PAPIŘU + LEPIT
 (izolepa, Lepidlo)

MYŠLAČKA: KRABÍČKY, TLAČITKA
 PAM. PAPIR, LEP.
 NŮŠKY, FIX
 DŘEVKO - autolína

HELMA: GUMA
 KRABICE
 LÁTKA
 MÍČ
 SKLO => SLOŽKA

BATOŇ
 PL. LÁHVE
 KRABICE
 PÁSKA

OBLEČENÍ: NITĚ
 STROJ
 LÁTKA

- domlouváme se, co potřebuje astronaut
- k obrázku pišeme, co budeme potřebovat k výrobě skafandru, kde to seženeme

TVORÍME : VYSÍLAČKA



KOSMICKÉ BOTY



RUKAVICE PRO ASTRONAUTA



BATOH-DÝCHACÍ PŘÍSTROJ

1. část-olepování krabice



2. část-natírání "dýchacích" lahví



3. část-kompletace přístroje



SKAFANDR- příprava



OTÁZKY

- Jak budeme stříhat, když nemáme stříh?
- Jak zjistíme, jak bude velký?

ODPOVĚDI

- Obkreslíme to podle nás, podle toho největšího.

obkreslování 2. dílu

stříhání



přiměření



šijeme



a šijeme





*a teď ještě ovládací
knoflíky a vysílačky*



máme skafandr

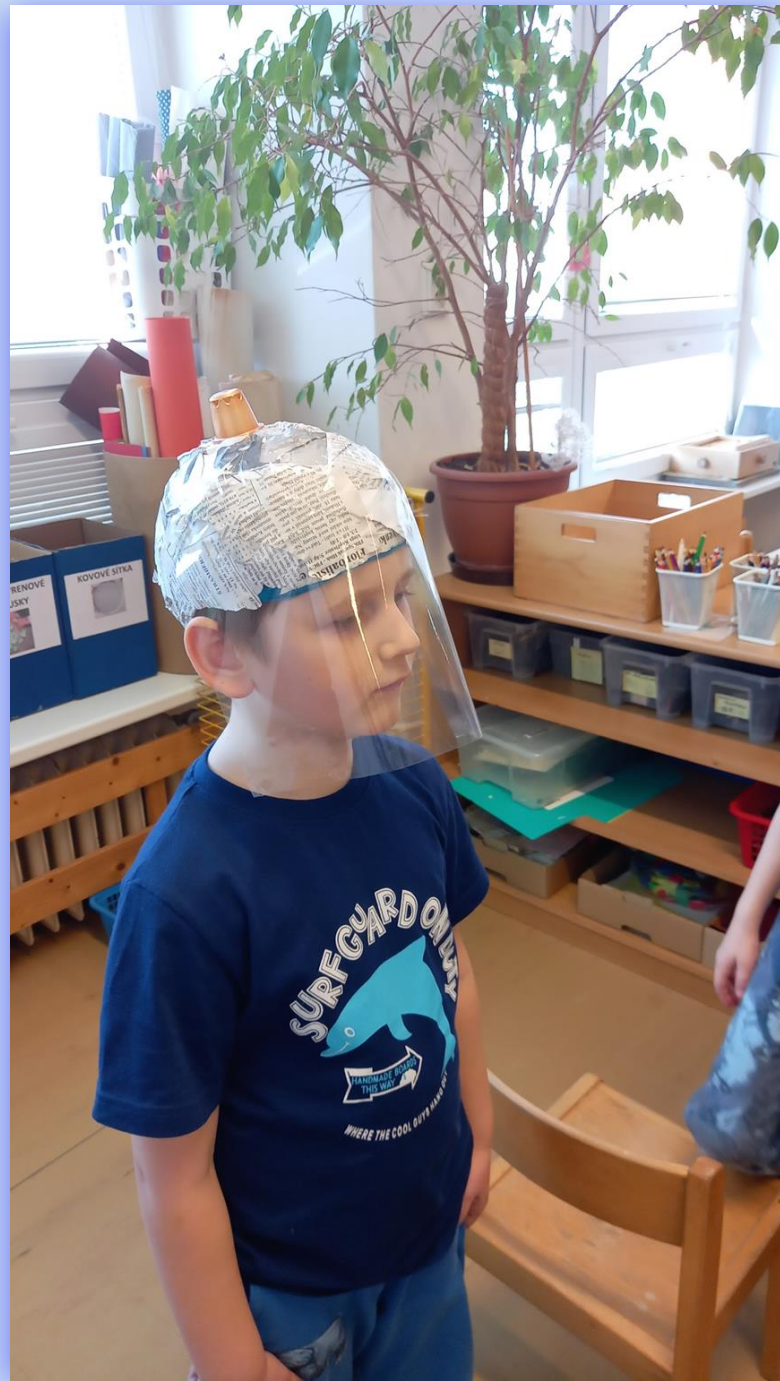


a ještě helma

- zakreslení*
- řezání*
- polepování novinami*
- připevnění štítu*







Můžeme si ve školce vyrobit skafandr?





A
N
O