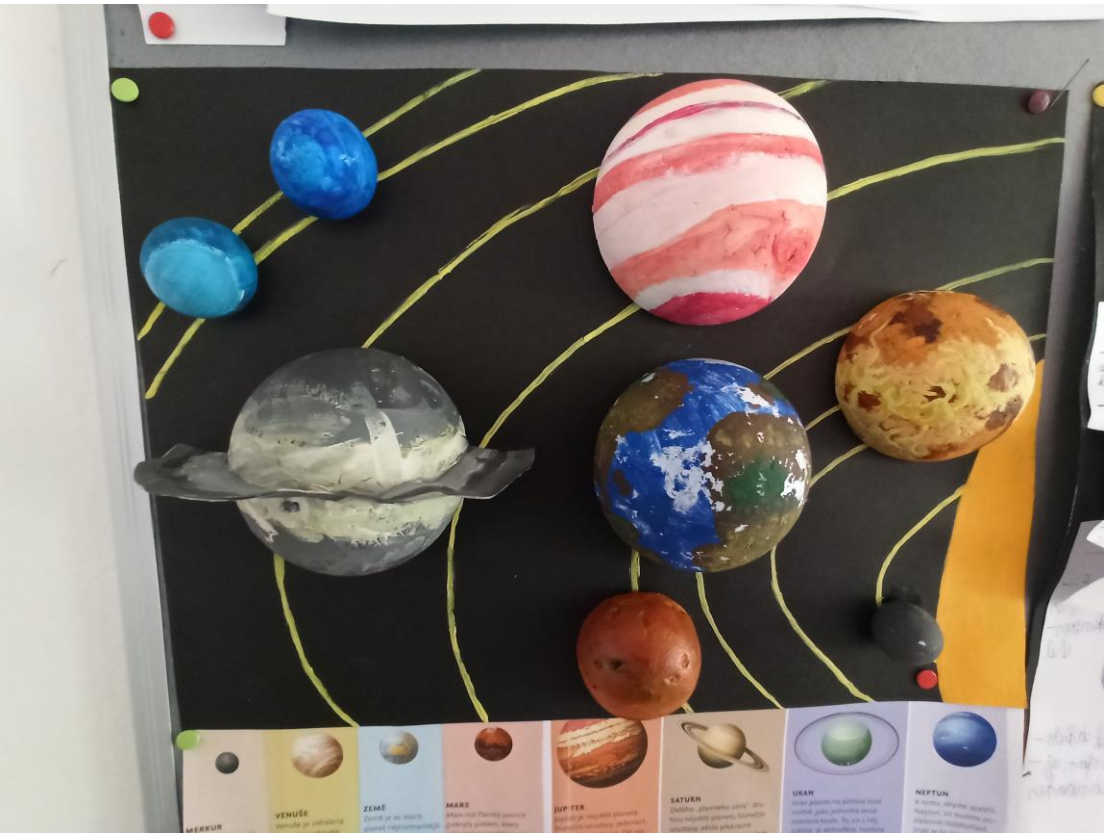
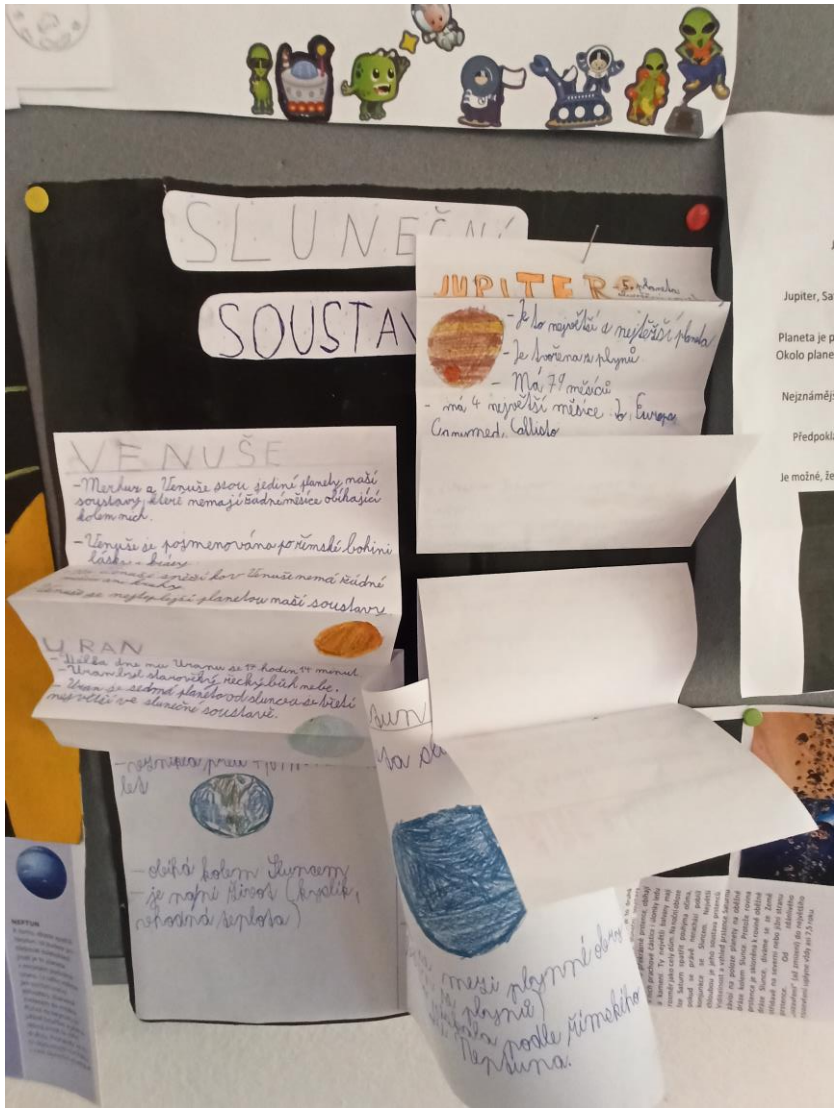
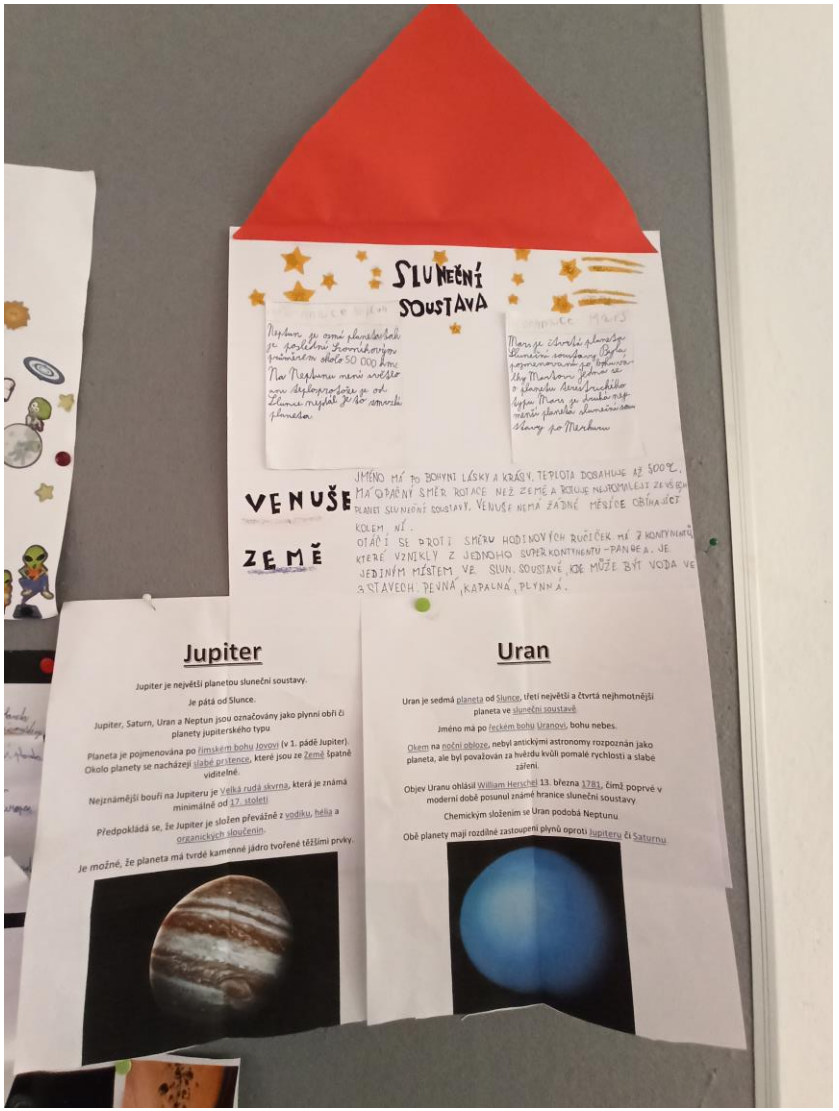
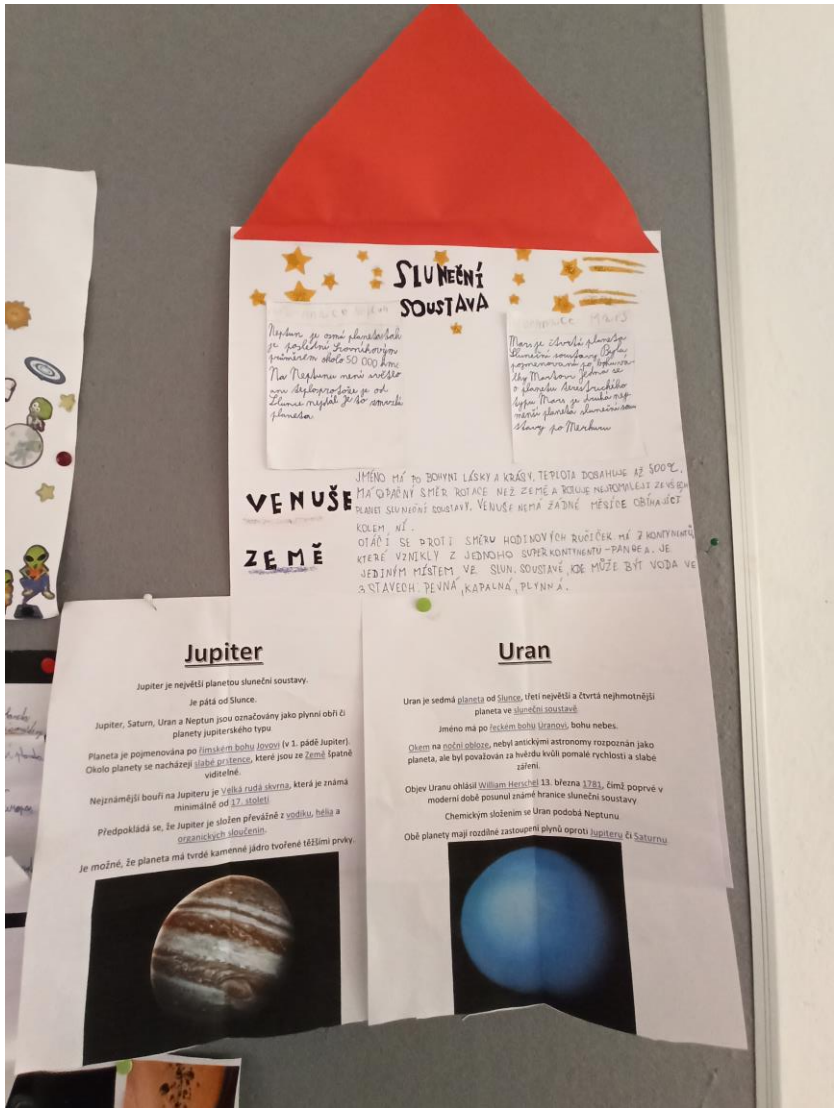
PLYNNÉ A KAMENNÉ PLANETY


MERKUR
VENUŠE
ZEMĚ
MARS
JUPITER
SATURN
URAN
NEPTUN

Vesmír


SLUNEČNÍ
SOUSTAV
JUPITER
- Je to největší a nejtěžší planeta
- Je tvořena z plynů
- Má 79 měsíců
- má 4 největší měsíce Io, Europa
Ganymed, Callisto
VENUŠE
- Merkur a Venuše jsou jediné planety naší soustavy které nemají žádné měsíce obíhající kolem nich.
- Venuše se pojmenována po římské bohyni lásky - krásy
URAN
- Velka tma na Uranu se 17 hodin 14 minut
- Uran byl stanovitý nechybě bůh nebe.
- Uran je sedmá planeta od slunce a je třetí největší ve sluneční soustavě.
- obíhá kolem Slunce
- je nejmenší hmot (hvězdy, nejnižší teplota)
Jupiter, Sa
Planeta je p
Okolo plane
Nejznámější
Předpokl
Je možné, že


SLUNEČNÍ SOUSTAVA
Neptun je osmá planeta a zároveň je poslední Sluneční soustavy. Průměr má okolo 50 000 km. Na Neptunu není nejvyšší rychlost vítr. Rychlost je od Slunce nejdál je 40 astronomických planet.
Mars je čtvrtá planeta Sluneční soustavy. Bývá pojmenovaná po bohu war. Mars je o polovinu menší než Merkur. Mars je druhá nejmenší planeta Sluneční soustavy po Merkuru
VENUŠE
JMÉNO MÁ TO BOHYNI LÁSKY A KRÁSY. TEPLOTA DOSAHUJE AŽ 500°C. MÁ ODLEŠNÝ SMĚR ROTACE NEŽ ZEMĚ A ROTUJE NEJPOMALEJI ZE VŠECH PLANET SLUNEČNÍ SOUSTAVY. VENUŠE NEMÁ ŽÁDNÉ MĚSÍCE OBÍHAJÍCÍ KOLEM NÍ.
ZEMĚ
OTÁČÍ SE PROTI SMĚRU HODINOVÝCH RUČIČEK. MÁ 7 KONTINENTŮ KTERÉ VZNIKLY Z JEDNOHO SUPERKONTINENTU - PANGEA. JE JEDINÝM MÍSTEM VE SLUN. SOUSTAVĚ, KDE MŮŽE BÝT VODA VE 3 STAVECH: PEVNÁ, KAPALNÁ, PLYNNÁ.
Jupiter
Jupiter je největší planetou sluneční soustavy.
Je pátá od Slunce.
Jupiter, Saturn, Uran a Neptun jsou označovány jako plynní obři či planety jupiterského typu
Planeta je pojmenována po římském bohu Jovovi (v 1. pádě Jupiter). Okolo planety se nacházejí slabé prstence, které jsou ze Země špatně viditelné.
Nejznámější bouří na Jupiteru je Velká rudá skvrna, která je známá minimálně od 17. století
Předpokládá se, že Jupiter je složen převážně z vodíku, hélia a organických sloučenin.
Je možné, že planeta má tvrdé kamenné jádro tvořené těžšími prvky.
Uran
Uran je sedmá planeta od Slunce, třetí největší a čtvrtá nejhmotnější planeta ve sluneční soustavě
Jméno má po řeckém bohu Uranovi, bohu nebes.
Okem na noční obloze, nebyl antickými astronomy rozpoznán jako planeta, ale byl považován za hvězdu kvůli pomalé rychlosti a slabé záření.
Objev Uranu ohlásil William Herschel 13. března 1781, čímž poprvé v moderní době posunul známé hranice sluneční soustavy.
Chemickým složením se Uran podobá Neptunu
Obě planety mají rozdílné zastoupení plynů oproti Jupiteru či Saturnu


SLUNEČNÍ SOUSTAVA
VENUŠE
ZEMĚ
Jupiter
Jupiter je největší planetou sluneční soustavy.
Je pátá od Slunce.
Jupiter, Saturn, Uran a Neptun jsou označovány jako plynní obři či planety jupiterského typu
Planeta je pojmenována po římském bohu Jovovi (v 1. pádě Jupiter). Okolo planety se nacházejí slabé prstence, které jsou ze Země špatně viditelné.
Nejznámější bouří na Jupiteru je Velká rudá skvrna, která je známá minimálně od 17. století
Předpokládá se, že Jupiter je složen převážně z vodíku, hélia a organických sloučenin.
Je možné, že planeta má tvrdé kamenné jádro tvořené těžšími prvky.
Uran
Uran je sedmá planeta od Slunce, třetí největší a čtvrtá nejhmotnější planeta ve sluneční soustavě.
Jméno má po řeckém bohu Uranovi, bohu nebes.
Okem na noční obloze, nebyl antickými astronomy rozpoznán jako planeta, ale byl považován za hvězdu kvůli pomalé rychlosti a slabé záření.
Objev Uranu ohlásil William Herschel 13. března 1781, čímž poprvé v moderní době posunul známé hranice sluneční soustavy.
Chemickým složením se Uran podobá Neptunu.
Obě planety mají rozdílné zastoupení plynů oproti Jupiteru či Saturnu.

Planety sluneční soustavy
Jupiter
Venuše
Uran
Saturn
Neptun
Země
SLUNEČNÍ SOUSTAVA
JUPITER
Jupiter
Uran
VENUŠE
ZEMĚ
SLUNEČNÍ SOUSTAVA