

Téma	Na dvoře Rudolfa II.
Anotace	Materiál slouží jako opakování a rozšíření k učivu Rudolf II.
Autor	Mgr. Sylva Petrová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žák si procvičí probrané učivo na pracovním listě.
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Rudolf II., Tycho Brahe, Johannes Kepler, Jan Jessenius, Edward Kelley, Golem
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Druh interaktivity	Vzdělávání žáků prostřednictvím digitálních technologií
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	1. stupeň , 2. období
Typická věková skupina	9.- 12.let
Celková velikost	279 kB

Zdroje obrázků :

<http://www.kalendar.info/datacs/astro/astron06.php?session>

<http://leccos.com/index.php/clanky/rudolf-2-habsbursky>

<http://detske.napady.net/homepage-2/zelvi-omalovanky.html>

NA DVOŘE RUDOLFA II.



Jméno _____

1. Vylušti v přesmyčkách jednotlivá povolání a potom osoby spoj s tím, čím se zabývaly.

TAROMSON _____	maloval obrazy
LOGOSTAR _____	prováděl pokusy, vyráběl elixíry
MYCHALASTI _____	sestavoval horoskopy
ŘÍMAL _____	léčil nemocné
LAKÉŘ _____	pozoroval hvězdy a planety

2. Přečti si odstavce o významných osobách žijících u dvora Rudolfa II. K jednotlivým tvrzením doplň jméno osoby, které se to týká.

Tycho Brahe – byl významný astronom a astrolog, pocházející z Dánska. Svou observatoř (pozorovatelnu) měl na zámku v Benátkách nad Jizerou. K pozorování hvězd a planet používal přístroje, které sám vynalezl nebo zdokonalil.

Podle něj obíhají planety kolem Slunce. Samo Slunce však obíhá kolem Země.



Johannes Kepler – Spolupracoval s Tychonem Brahe a po jeho smrti nastoupil na místo dvorního astrologa císaře Rudolfa II. Na rozdíl od Tychona Brahe dospěl k závěru, že všechny planety se pohybují kolem Slunce a to po dráhách ve tvaru elipsy.

Edward Kelley [kely] – Byl to šarlatán (podvodník), který císaři namluvil, že umí jakýkoliv kov proměnit v čisté zlato. Také mu tvrdil, že vlastní „černé nebo zemní zrcadlo“, s jehož pomocí bude moci odposlouchávat cizí hovory a vidět na dálku. Pod dlouhými vlasy skrýval uříznuté uši, které byly trestem za jeho podvody, kterých se dopustil v Anglii.

Jan Jessenius – Byl významný lékař a anatom (zkoumal stavbu lidského těla). Byl dvorním lékařem Rudolfova bratra, pozdějšího krále Matyáše. V r. 1600 provedl první veřejnou pitvu člověka.

Za jeho podvody mu uřezali obě uši. _____

NA DVOŘE RUDOLFA II.



Jméno _____

1. Vylušti v přesmyčkách jednotlivá povolání a potom osoby spoj s tím, čím se zabývaly.

TAROMSON	ASTRONOM	maloval obrazy
LOGOSTAR	ASTROLOG	prováděl pokusy, vyráběl elixíry
MYCHALASTI	ALCHYMISTA	sestavoval horoskopy
ŘÍMAL	MALÍŘ	léčil nemocné
LAKÉŘ	LÉKAŘ	pozoroval hvězdy a planety

2. přečti si odstavce o významných osobách žijících u dvora Rudolfa II. K jednotlivým tvrzením doplň jméno osoby, které se to týká.

Tycho Brahe – byl významný astronom a astrolog, pocházející z Dánska. Svou observatoř (pozorovatelnu) měl na zámku v Benátkách nad Jizerou. K pozorování hvězd a planet používal přístroje, které sám vynalezl nebo zdokonalil.

Podle něj obíhají planety kolem Slunce. Samo Slunce však obíhá kolem Země.



Johannes Kepler – Spolupracoval s Tychonem Brahe a po jeho smrti nastoupil na místo dvorního astrologa císaře Rudolfa II. Na rozdíl od Tychona Brahe dospěl k závěru, že všechny planety se pohybují kolem Slunce a to po dráhách ve tvaru elipsy.

Edward Kelley [kely] – Byl to šarlatán (podvodník), který císaři namluvil, že umí jakýkoliv kov proměnit v čisté zlato. Také mu tvrdil, že vlastní „černé nebo zemní zrcadlo“, s jehož pomocí bude moci odposlouchávat cizí hovory a vidět na dálku.

Pod dlouhými vlasy skrýval uříznuté uši, které byly trestem za jeho podvody, kterých se dopustil v Anglii.

Jan Jessenius – Byl významný lékař a anatom (zkoumal stavbu lidského těla). Byl dvorním lékařem Rudolfova bratra, pozdějšího krále Matyáše. V r. 1600 provedl první veřejnou pitvu člověka.

Za jeho podvody mu uřezali obě uši. **EDWARD KELLEY**

Zkoumal stavbu a uspořádání lidského těla. **JAN JESSENIUS**

Tvrdil, že Slunce obíhá okolo Země. **TYCHO BRAHE**

V Praze provedl první veřejnou pitvu člověka **JAN JESSENIUS**

Podle něj obíhají všechny planety včetně Země kolem Slunce. **JOHANNES KEPLER**

Sestavoval si vlastní přístroje na pozorování hvězd a planet. **TYCHO BRAHE**

Slíbil císaři Rudolfovi II., že mu z jakéhokoliv kovu vyrobí zlato. **EDWARD KELLEY**

3. Vylušti křížovku

1	A	S	T	R	O	L	O	G											
2.	Š	P	A	N	Ě	L	S	K	O										
								3.	L	É	K	A	Ř						
								4.	M	E	R	K	U	R					
								5.	M	A	T	Y	Á	Š					

6. Ten, kdo sestavoval horoskopy.
7. Země, ve které Rudolf II. vyrůstal.
8. Jan Jessenius byl povoláním
9. Planeta, která je nejbližší Slunci.
10. Bratr Rudolfa II., který po něm nastoupil na český trůn.

4. Nakresli, co ti vyšlo v tajence:

5. Už víte, že Rudolf II. sbíral umělecké předměty a různé kuriozity. V jeho obrovské sbírce byla řada předmětů. Vyškrtej ty, které tam určitě mít nemohl.

Polodrahokamy, mušle, **jízdní kolo**, krunýře želv, **auto**, rohy nosorožců, figurky z vosku, mumie, **fotoaparát**, sochy, obrazy, **knihu o 18. století**, exotické ovoce, pštrosí vejce, peří cizokrajných ptáků, **hromosvod**

