**Metodické poznámky pro učitele**

**Projekt Mezopotámie ke stejnojmenné knize Veroniky Válkové**

**Napříč předměty – 4. až 6. ročník ZŠ (vlastivěda, přírodověda, matematika, český jazyk – JV, LV, KSV, zeměpis, dějepis, pracovní činnosti, výtvarná výchova)**

1. **Cíle:**
* **Seznámení prostřednictvím poutavé četby s tajemstvími a nejstaršími civilizacemi našeho světa. Spolupráce ve skupině, rozdělení rolí a úkolů.**
* **Propojení poznatků a dovedností napříč předměty.**
* **Rozvíjení tvůrčích schopností, samostatného a logického uvažování.**
* **Podpoření kreativity a dětské fantazie.**
* **Zkoumání dávných historických reálií, postupů**

**a různých činností nejstarších civilizací (stavby, výroba glazury, písmo, matematika, astronomie…)**

1. **Časová náročnost :**
* **Jsou různé způsoby práce s těmito pracovními listy.**
* **Lze vytvořit celoroční motivační projekt a jednotlivé pracovní listy zpracovávat v průběhu celého roku a knihu číst celou při společné četbě a postupně doplňovat pracovní listy.**
* **Můžeme také vytvořit několik celodenních bloků. Vzhledem k obsáhlosti a kulturní odlišnosti bych doporučovala alespoň čtyři celodenní skupinové práce.**
* **Jinou variantou je zvolit vždy jeden pracovní list k doplnění probírané látky, a to buď opět ve skupinách nebo i jednotlivě.**
1. **Pomůcky a příprava :**
* **Kniha „Mezopotámie“ – Veronika Válková (pro děti od 8 let), nakladatelství Grada**
* **Kopie pracovních listů do skupin**
* **(1 skupina 4 – 5 žáků – asi 5 skupin)**
* **Dějepisný atlas pro ZŠ – Pravěk, Starověk**
* **Školní encyklopedie – Starověké civilizace**
* **Internet – Wikipedie, různé další encyklopedie**
* **Psací potřeby, pastelky, nůžky, lepidlo**
1. **Pracovní listy – řešení:**
* **PL 1 – Mezopotámie, česky meziříčí ležela mezi řekami neboli v povodí**

**řek Eufrat a Tigris v Asii na území dnešního Íráku, severovýchodní Sýrie, jihovýchodního Turecka a jihozápadního Íránu.**

**Začneme-li ovály vyplňovat od dolního vlevo ve směru hodinových ručiček, bude pořadí následovné: Rudé moře, Středozemní moře, Černé moře, Kaspické moře a Indický oceán (Perský záliv).**

**A = Buranun = Purattu = Eufrat**

**B = Idigna = Idiqlat = Tigris**

**1 = Ur = Urim**

**2 = Larsa = Ud–Unuk**

**3 = Urug = Unug**

* **PL 2 – 1. Zikkurat – 2. Obsidián – 3. Ne – ne – gar - 4. Glazura - 5. Turbulentní – 6. Sýpka – 7. Gury – 8. Vygenerovat – 9. Rituál –**

**10. Paravan – 11. Orion – 12. Výmoly.**

* **PL 3 – 1. IŠTAR = INANNA**

 **2. SÍN = NANNA**

 **3. ELLIL = ENLIL**

 **4. ŠAMAŠ = UTU**

 **5. ADAD = IŠKUR**

 **6. EA = ENKI**

 **7. AJA = ŠENIRDA**

* **PL 4 – 1. BARIGA – 2. BÁN – 3. KRÁLOVSTVÍ – 4. BRONZ – 5. EMESAL**

**6. TESAŘ – 7. TILHAR – 8. PALÁC – 9. SÍN – 10. ENLIL – 11. SANGA**

**TAJENKA : RÁKOS A HLÍNA**

* **PL 5 – Zleva doprava a seshora dolů – 7 – 4 – 1 – 3 – 5 – 6 – 2**
* **PL 6 - OSEL + KOBYLA = MULA**

 **OSLICE + HŘEBEC = MEZEK**

**DALŠÍ – OPICE, VLK, ŠAKAL, PALMA DATLOVÁ, JEČMEN, RÁKOS.**

* **PL 7 + PL 8 – KREATIVITA**
* **PL 9 – Šifra – řešení : „Také tě žádám, abys projevil velkorysost**

 **a ztrestal jen ty, co se postavili proti tobě.“**

 **Principem této šifry je hledání písmen ve čtvercové síti podle umístění v**

 **řádku a sloupci – počet sloupců = počet trojúhelníků směřujících nahoru,**

 **počet řádků = počet trojúhelníků směřujících doprava (viz tabulka písmen):**

** **

* **PL 10 – Tabulka datací:**

|  |  |
| --- | --- |
| **UDÁLOST** | **DATACE** |
| Narám-sín začátek vlády | 2254 př.n.l. |
| Vznik zemědělství v Mezopotámii | 9. - 8. tisíciletí př.n.l. |
| Vznik Babylonie | 19. století př.n.l. |
| Vznik Asýrie | 20. století př.n.l. |
| Stavba Ištařiny brány | 575 př.n.l. |
| Začátek doby železné | kolem r. 750 př.n.l. |
| Vznik měst v Mezopotámii | 4. tisíciletí př.n.l. |
| Tradiční datace Trojská války | asi 12. století př.n.l. |
| Vláda Chammurapiho | 18. století př.n.l. |
| Stavba první pyramidy | 26. století př.n.l. |
| Sjednocení Horního a Dolního Egypta | kolem r. 3000 př.n.l. |
| Začátek doby bronzové | přibližně 2200 př.n.l. |
| Nějvětší územní rozmach Egypta (Thutmose III.) | 15. století př.n.l. |
| Vznik akkadské říše | 2340 př.n.l. |
| Vyvrácení Asýrie Babyloňany | 612 př.n.l. |
| Dobytí Babylonie Peršany | 539 př.n.l. |
| Začátek vlády Nabukadnezara II. | 605 př.n.l. |
| Dobytí Egypta Peršany | 525 př.n.l. |
| Začátek vlády Aššurbanipala | 669 př.n.l. |
| Vláda Alexandra Makedonského | 336 – 323 př.n.l. |
| Vláda Tutanchamona | 14. století př.n.l. |
| Ovládnutí Egypta Asýrií | 670 př.n.l. |
| Založení Říma Romulem a Remem | 753 př.n.l. |
| První starověké Olympijské hry | 776 př.n.l. |