PRAKTIČNI I ISTRAŽIVAČKI RADOVI -5. A RAZRED

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NAZIV TEME | način prezentacije | ime učenika |
| 1. Kutovi u svakodnevnom životu ( slike i objašnjenja za pojedinu vrstu kutova, vršne i susjedne kutove)
 | ptt |  |
| 1. Kutovi u geografiji – usporednice i mreže, koordinatna mreža, geografske koordinate Varaždina te najzapadnije, najsjevernije, najjužnije i najistočnije točke u RH
 | ptt |  |
| 1. Vidno polje čovjeka i nekih životinja
 | ptt ilimanji plakat za pano |  |
| 1. Kutovi na satu – sličice sata i naziv kuta
 | složiti igru memory ili izmisliti neku drugu |  |
| 1. Trokuti oko nas – u prometu, kulinarstvu, arhitekturi... – navesti vrstu kojoj pripada
 | ptt ili manji plakat za pano |  |
| 1. Maštoviti crtež sa šestarom – obojan s označenim osima simetrije
 | crtež |  |
| 1. Osna simetrija u mojoj kući i okruženju (namještaj, pločice, ograda, tepih ..) – pofotografirati fotoaparatom ili mobitelom i slike složiti u prezentaciju uz objašnjenje koliko osi simetrije je na slici
 | ptt |  |
| 1. Kut i vrste kutova
 | ptt | Hana Topličanec |
| 1. Osna simetrija na zastavama – primjeri zastava bez osi simetrije, sa jednom, dvije ili više osi simetrije (uz ime države navesti na kojem je kontinentu i njezin grad ili još neku zanimljivost)
 | pttili plakat za pano |  |
| 10.Četverokuti na zastavama – uz ime države navesti njezin glavni grad i kontinent kojemu pripada; navesti koliko osi simetrije ima zastava | pttili plakat za pano |  |
| 10.Nacrtati neki crtež/sliku na papiru s kvadratićima i zatim je precrtati preko osi simetrije poput zrcaljenja u vodi – crtež prikladno obojati | crtež |  |
| 11.Četverokuti oko nas – u arhitekturi, kulinarstvu, sportu, prometu ... | ptt |  |
| 12.Krugovi i kružnice i njihovi dijelovi oko nas – u prometu, sportu, kulinarstvu, arhitekturi, zastavama, prirodi, nakitu ... | ptt |  |
| 13.Dizajniraj tkaninu za stolnjak ili neki odjevni predmet kojemu će motiv biti trokuti ili četverokuti ili krugovi i kružnice – možeš na kraju i izrezati neki konkretan odjevni predmet npr. majicu, suknju, šal ... | manji plakatza pano |  |

1. Odaberi temu i uz nju upiši svoje ime.
2. Prije nego doneseš rad na ocjenjivanje donesi ga učiteljici na pregled – ona će ti savjetovati što popraviti kako bi ocjena bila što bolja.
3. **Rok za predaju radova je 9. ožujka.**