### Tehniški dnevi

 **Centralna šola**

**I. triletje**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Raz.** | **Tema** | **Cilji** | **Št. ur** | **Čas**  **izvedbe** | **Vodja** |  **Sodelavci** | **Predvideni stroški** |
| 1. | Izdelava novoletnih okraskov | - navajajo se na uporabo različnih vrst papirja in drugih materialov,- razvijajo ročne spretnosti, | 5 | december 2021 | M. K. Tavčar | T. Živec, A.Trobec,A. S. Meglič | / |
| 1. | Ustvarjalnice – izdelki iz naravnih materialov | - spoznavajo različne naravne materiale in njihovo uporabo,- navajajo se na natančnost pri delu in urijo ročne spretnosti | 5 | februar 2022 | A. Trobec | T. Živec,M. K. Tavčar, A. S. Meglič | / |
| 1. | Izdelki iz odpadnih materialov | - poznajo pomen ločenega zbiranja odpadkov in ponovne uporabe odpadnega materiala pri oblikovanju uporabnih izdelkov, |  5 |  april 2022 | M.KrižmanTavčar | T. Živec,A. Trobec, A. S. Meglič | / |
|  2. a,2. b | Izdelavanovoletnihokraskov | - navajajo se na uporabo različnih vrst papirja in drugih materialov,- razvijajo ročne spretnosti, |  5 | december2021 | N. Subič,B. Jazbec | A. FerfilaB. Rebec |  |
|  2. a,2. b | Izdelavamakete –bazenskikompleks | - načrtujejo, izdelajo in predstavijo idejo zunanjega bazenskega kompleksa,- uporabljajo naravne in odpadne materiale, |  5 | april2022 | N. Subič | B. Jazbec |  |
|  2. a, 2. b | Izdelki iz odpadnih materialov | - spoznajo pomen ločenega zbiranja odpadkov in ponovne uporabe odpadnega materiala pri oblikovanju uporabnih izdelkov, |  5 | junij2022 | B. Jazbec | N. Subič |  |
|  3. a,  3. b | Izdelekiz odpadnega materiala | - razvijajo ročne spretnosti, |  5 |  maj  2022 | M. Frank | J. Ivančič |  |
|  3. a,  3. b | Izdelavanovoletnihokraskov | - navajajo se na uporabo različnih vrst papirja in drugih materialov- razvijajo ročne spretnosti, |  5 | december2021 | J. Ivančič | M. Frank |  |
|  3. a, 3. b | Izdelavamakete –bazenskikompleks | - načrtujejo, izdelajo in predstavijo idejo zunanjega bazenskega kompleksa,- uporabljajo naravne in odpadne materiale |  5 | april2022 | J. Ivančič | M. Frank, spremljevalci |  |

**2. triletje**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Raz.** | **Tema** | **Cilji** |  **Št.** **ur**  | **Čas** **izvedbe** | **Vodja** | **Sodelavci** |  **Predvi deni stroški** |
|  4. a,  4. b | Obdelava papirnih gradiv  in stiroporja | - spoznavajo in uporabljajo različne načine za rezanje in spajanje papirnih delov, - oblikujejo okraske iz papirja, | 5 | december 2021 | T. Mljač | L. Uršič |  |
| 4. a,  4. b | Ogled črpališča Klariči in vodarne Sela na Krasu | - ogledajo si črpališče in vodarno, | 5 | maj 2022 | L. Uršič | T. Mljač, spremljevalci | P prevoz |
| 4. a, 4. b |  Vzdrževanje, urejanje in čiščenje prostorov ter skrb za osebnoprtljago – ŠVN | - oblikujejo stališča o pomembnih vidikih vsakdanjega skupnega življenja, ki temeljijo na pridobljenih spretnostih preudarne in estetske izbire, upoštevanju in namembnosti, varne uporabe in vzdrževanju materialov, | 5 | junij 2022 | T. Mljač | L. Uršič, spremljevalci |  |
| 4. a,  4. b | Elektrika,izdelavasvetilnika | - znajo sestaviti preprost električni krog z žarnico, ploščato baterijo in stikalom ter opišejo delovanje, - poznajo pomen pazljivega ravnanja z električnimi napravami,- izdelajo model svetilnika, | 5 | junij 2022 | L. Uršič  | T. Mljač |  |
| 5. |  Obdelava papirnih gradiv in stiropora | - spoznavajo in uporabljajo različne načine rezanja in spajanja papirnih gradiv,- režejo in oblikujejo okraske iz stiropora,- navajajo se na ekonomično uporabo gradiv,- presojajo ustreznost izdelka, | 5 | december2021 | D. Grželj |  |  |
| 5. |  Iz starega novo – šivanje  torb, blazin | - prepoznavajo oblike, namembnost in lastnosti oblačil nekoč in danes,- razvijajo (skicirajo) model torbe, mošnjička ali vrečke za telefon, ki jo bodo izdelali iz odpadnega materiala,- izdelajo preprosto torbo in jo okrasijo po lastni želji,- pravilno zašijejo gumb. | 5 | april 2022 | D. Grželj |  |  |

**III. triletje**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Raz.** | **Tema** | **Cilji** | **Čas izvedbe** | **Vodja** | **Sodelavci** | **Predvideni stroški** |
| 6.  | Novoletna krasitev razredov | - utrjujejo različne postopke obdelave materiala | december 2021 | E. Velikanje | V. Marion, razredniki | / |
| 6. | Bivališča nekoč | - izdelajo makete človekovih bivališč skozi zgodovino,- primerjajo in pojasnijo podobnosti in razlike v bivališčih in naseljih nekoč in danes,- navedejo vrste gradbenega materiala ter sklepajo o namembnosti bivališč, | september 2021 | E. Velikanje | T. Počkar,M. Trampuž | / |
| 6.  | Obisk Komunale Sežana ali Jumnicar | - spoznavajo pomen zbiranja odpadkov in varovanja okolja,- spoznajo pomen varnosti v prometu, | september 2021 | E. Velikanje,D. Malnar | J. Černe, razredniki | / |
| 6.  | Obisk Srednje lesarske šole Postojna ali izdelek iz lesa | - spoznavajo vrste in lastnosti lesa ter postopke obdelave le-tega, | junij 2022 | E. Velikanje | razredniki | prevoz + delavnice |
| 7.  | Novoletna krasitev razredov | - utrjujejo različne postopke obdelave materiala, | decemer 2021 | E. Velikanje | V. Marion, razredniki | / |
| 7.  | Električni krog | - na praktičnih primerih spoznavajo in utrjujejo znanje o delovanju električnega kroga, magnetizmu in delovanju generatorja, | januar ali februar 2022 | E. Velikanje | T. Miklavec,P. Šenkinc | / |
| 7. | Moj domači kraj(medpredmetni teden dejavnosti) | - spoznavajo vrste in lastnosti lesa ter postopke obdelave le-tega- izdelajo maketo Divače | september 2021 | E. Velikanje | V. Marion,učitelji | / |
| 7.  | Izdelek iz umetnih mas in računalništvo ali robotika | - spoznavajo vrste in lastnosti umetnih mas,- spoznavajo nastanek umetnih mas in postopke njihove obdelave,- spoznajo programiranje robotov, | januar ali februar 2022 | E. Velikanje | razredniki | / |
| 8.  | Novoletna krasitev razredov | - utrjujejo rabo različnih postopkov obdelave materiala, | december 2021 | E. Velikanje | V. Marion, razredniki | / |
| 8. | Ogled TMS | - spoznavajo prenose gibanja in zgodovino avtomobilizma,- ogledajo si demonstracijo Teslinih poizkusov, | maj 2022 | E. Velikanje | razredniki | prevoz + delavnice |
| 8. | Moj domači kraj(medpredmetni teden dejavnosti) ali delo na vrtu | - izdelajo maketo mlina,- sodelujejo na grafičnem ex temporu, | september 2021 | E. Velikanje | V. Marion, učitelji | / |
| 8. | Robotika in preučevanje mehanizmov in izdelek iz kovin | - prenosi gibanja in delovanje el. kroga- seznanijo se z programiranjem robotov | januar ali februar 2022 | E.Velikanje | razredniki | / |
| 9.  | Novoletna krasitev razredov | - utrjujejo rabo različnih postopkov obdelave materiala, | december 2021 | E. Velikanje | V. Marion, razredniki | / |
| 9. | Moj domači kraj(medpredmetni teden dejavnosti) | - uredijo šolski vrta in okolico,- sodelujejo na grafičnem extemporu, | september 2021 | E. Velikanje | V. Marion,učitelji | / |
| 9.  | Srečelov | - izpeljejo srečelov | december 2021 | E. Velikanje | razredniki | / |
| 9.  | Valeta | - organizacija valete | junij 2022 | razredniki 9. r | učitelji |  |