### 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.  Križman  Tavčar | T. Živec,  A. Trobec, A. S. Meglič | / |
| 2. a,  2. b | Izdelava  novoletnih  okraskov | - navajajo se na uporabo različnih vrst papirja in drugih materialov,  - razvijajo ročne spretnosti, | 5 | december  2021 | N. Subič,  B. Jazbec | A. Ferfila  B. Rebec |  |
| 2. a,  2. b | Izdelava  makete –  bazenski  kompleks | - načrtujejo, izdelajo in predstavijo idejo zunanjega bazenskega kompleksa,  - uporabljajo naravne in odpadne materiale, | 5 | april  2022 | 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 | junij  2022 | B. Jazbec | N. Subič |  |
| 3. a,  3. b | Izdelek  iz odpadnega materiala | - razvijajo ročne spretnosti, | 5 | maj  2022 | M. Frank | J. Ivančič |  |
| 3. a,  3. b | Izdelava  novoletnih  okraskov | - navajajo se na uporabo različnih vrst papirja in drugih materialov  - razvijajo ročne spretnosti, | 5 | december  2021 | J. Ivančič | M. Frank |  |
| 3. a,  3. b | Izdelava  makete –  bazenski  kompleks | - načrtujejo, izdelajo in predstavijo idejo zunanjega bazenskega kompleksa,  - uporabljajo naravne in odpadne materiale | 5 | april  2022 | 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 osebno  prtljago – 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,  izdelava  svetilnika | - 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 | december  2021 | 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 |  |