**Календарно-тематичне планування дизайну та технологій**

**за підручником "Я досліджую світ". Авторів: Н. М. Бібік, Г. П. Бондарчук (2021)»**

 **для 4 класу за програмою НУШ (2022-2023 н.р.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ уроку** | **Тема уроку** | **Дата**  |
| **І семестр** |
|  | Інструктаж з техніки безпеки на уроках з дизайну і технологій. Історія розвитку техніки. Виготовлення годинника. (с 107-110) |  |
|  | Людина. Техніка. Технології. Виготовлення термометра.(с 107-110) |  |
|  | Світ професій. Знаряддя праці. (с.111-113) |  |
|  | Проєкт – дослідження «Професії» (с.111-113) |  |
|  | Проєктуємо. Моделюємо. Виготовляємо. Створення реклами виробу. (с. 114-117) |  |
|  | Історія виникнення ножиць. Практична робота з ручними інструментами й пристосуваннями. (с. 117-118) |  |
|  |  Працюємо з папером. Практична робота з визначення властивостей паперу. (с. 119-120) |  |
|  | Працюємо з папером. Проєкт «Рамочка для фото з картону» (с. 121-123) |  |
|  |  |
|  | Працюємо з папером. Проєкт «Виготовлення обкладинки для підручника» (с. 123) |  |
|  | Працюємо з металом. Проєкт «Історія відкриття металів. Види металів» (с. 123-125) |  |
|  |  |
|  | Працюємо з фольгою. Проєкт «Виготовлення гравюри з фольги» (с. 125) |  |
|  | Проєкт «Ялинкова прикраса – віночок із дроту з бархатистим ворсом» (с. 125) |  |
|  |  |
|  | Узагальнення і систематизація знань учнів. Виставка творчих робіт. |  |
|  | Інструктаж з БЖ на уроках з дизайну і технологій. Працюємо з тканиною. (с.120-121) |  |
|  | Інструктаж з БЖ.Проєкт «М’яка іграшка ведмедик». ( с. 122-123) |  |
|  |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Працюємо з деревиною. ( с.123-124) |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Проєкт «Підставка для олівців із паличок для морозива».(с.125) |  |
|  |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Народні промисли України (с. 125-128) |  |
|  |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Вишивка. (с. 128-129) |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Вишиваємо хрестиком ( с. 130) |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Проєкт «Вишивка хрестиком “Яблуко”» (с. 131) |  |
|  |  |
|  | *\*Резервні уроки. Пропонована тема -* Що створює настрій? Комбінування різних матеріалів, моделювання, склеювання. Виготовлення елементів весняного дизайну приміщення.  |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Створюємо макет місцевості. Виготовлення моделей улюбленого виду транспорту, будинків, пристроїв. (с. 55) |  |
|  |  |
|  | *\*Резервні уроки. Пропонована тема -* Як запам’ятати настрій? Моделювання, скрапбукінг. Виготовлення об’ємної листівки. |  |
|  | *\*Резервні уроки. Пропонована тема -* У чому секрет самообслуговування? Конструювання, макетування, моделювання. Виготовлення підставки для олівців або серветниці. |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Твої безпечні канікули влітку. (с. 132-133) |  |
|  | Інструктаж з БЖ. Підсумковий урок за рік. Виставка творчих робіт. |  |