

Утверждаю

Л.Ю.Мортова

Приказ № 174-ос от 01.09.2023 года

Календарно- тематическое планирование
по технологии

Класс: 4 класс

Учитель: Константинова Ирина Дмитриевна

Количество часов: всего 34 часа; в неделю 1 час

Планирование составлено на основе федеральной рабочей программы по технологии, ориентировано на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в рабочей программе воспитания ГБОУСО « Санаторная школа-интернат г.Калининска», ID 1173529

| № п/п | Тема урока | Планируемая дата | Фактическая дата | ЦОР |
|-------|---|------------------|------------------|---|
| 1 | Повторение и обобщение изученного в третьем классе | | | |
| 2 | Информация. Интернет | | | https://www.youtube.com/watch?v=jjd_KiFRFPQ |
| 3 | Графический редактор | | | |
| 4 | Проектное задание по истории развития техники | | | |
| 5 | Робототехника. Виды роботов | | | http://school-collection.edu.ru РЭШ https://resh.edu.ru/ ЦОС Моя Школа https://myschool.edu.ru |
| 6 | Конструирование робота. Преобразование конструкции робота | | | |
| 7 | Электронные устройства. Контроллер, двигатель] | | | |
| 8 | Программирование робота | | | http://school-collection.edu.ru РЭШ https://resh.edu.ru/ ЦОС Моя Школа https://myschool.edu.ru |
| 9 | Испытания и презентация робота | | | |
| 10 | Конструирование сложной открытки | | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44 |
| 11 | Конструирование папки-футляра | | | |
| 12 | Конструирование альбома (например, альбом класса) | | | |
| 13 | Конструирование объемного изделия военной тематики | | | |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| 14 | Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке | | | |
| 15 | Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки (упаковки) | | | |
| 16 | Построение развертки с помощью линейки и циркуля (пирамида) | | | |
| 17 | Развертка многогранной пирамиды циркулем | | | |
| 18 | Декор интерьера. Художественная техника декупаж | | | |
| 19 | Природные мотивы в декоре интерьера | | | |
| 20 | Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку) | | | |
| 21 | Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства | | | |
| 22 | Технология обработки полимерных материалов (на выбор, например) | | | |
| 23 | Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек | | | |
| 24 | Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов | | | |
| 25 | Синтетические ткани. Их свойства | | | https://www.youtube.com/watch?v=MrMsNWrw rC0 |
| 26 | Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения | | | |
| 27 | Способ драпировки тканей. Исторический костюм | | | |
| 28 | Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности | | | |

| | | | | |
|-------------------------------------|---|----|--|---|
| 29 | Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде | | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44 |
| 30 | Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде | | | |
| 31 | Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов типа «Конструктор» | | | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44 |
| 32 | Качающиеся конструкции | | | |
| 33 | Конструкции со сдвижной деталью | | | |
| 34 | Резервный урок | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | | |