**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**‌****Министерство образования Омской области‌‌**

**‌****Департамент образования Администрации города Омска‌**​

**БОУ г. Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  руководитель МО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дубинец Т.В.  Приказ №  от «02» 09 2024 г. |  | УТВЕРЖДЕНО  директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Мелешко А.Н.  Приказ №  от «02» 09 2024 г. |

‌

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2677447)

**учебного предмета «Технология»**

для обучающихся 1 – 4 классов

**​****город** **Омск‌** **2024‌**​

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**4 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Повторение и обобщение изученного в третьем классе | 1 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 2 | Информационно-коммуникативные технологии | 3 | 1 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 3 | Конструирование робототехнических моделей | 5 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 4 | Конструирование сложных изделий из бумаги и картона | 5 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 5 | Конструирование объемных изделий из разверток | 3 | 1 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 6 | Интерьеры разных времен. Декор интерьера | 3 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 7 | Синтетические материалы | 5 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 8 | История одежды и текстильных материалов | 5 | 1 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 9 | Подвижные способы соединения деталей усложненных конструкций | 3 | 0 | 0 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 10 | Резервное время | 1 | 0 | 0 |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 3 | 0 |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**4 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Повторение и обобщение изученного в третьем классе | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 2 | Входной контроль | 1 | 1 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 3 | Информация. Интернет | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 4 | Графический редактор | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 5 | Робототехника. Виды роботов | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 6 | Конструирование робота. Преобразование конструкции робота | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 7 | Электронные устройства. Контроллер, двигатель | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 8 | Программирование робота | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 9 | Испытания и презентация робота | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 10 | Конструирование сложной открытки | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 11 | Конструирование папки-футляра | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 12 | Конструирование альбома | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 13 | Промежуточный контроль. | 1 | 1 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 14 | Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 15 | Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 16 | Построение развертки с помощью линейки и циркуля | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 17 | Развертка многогранной пирамиды циркулем | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 18 | Декор интерьера. Художественная техника декупаж | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 19 | Природные мотивы в декоре интерьера | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 20 | Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение . | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 21 | Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 22 | Технология обработки полимерных материалов | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 23 | Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 24 | Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 25 | Синтетические ткани. Их свойства | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 26 | Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 27 | Способ драпировки тканей. Исторический костюм | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 28 | Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 29 | Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 30 | Аксессуары в одежде | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 31 | Итоговый контроль | 1 | 1 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 32 | Конструкция «пружина» .Качающиеся конструкции | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 33 | Конструкции со сдвижной деталью | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| 34 | Конструкции со сдвижной деталью | 1 | 0 | 0 |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8a14fe78> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 3 | 0 |  | |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

​‌‌​

​‌‌

​

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

​‌‌​

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

​​‌‌​