**4 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | | | | | | | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| Предпол. | | Фактич. | | | | |
| **Раздел 1.** **Технологии, профессии и производства** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Технологии, профессии и производства. Современные производства и профессии | 2 |  |  | 01.09  08.09 |  | | | | | | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| Итого по разделу | | 2 |  | | | | | | | | | |
| **Раздел 2.** **Информационно-коммуникационные технологии** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Информационно-коммуникационные технологии | 3 |  |  | 15.09  22.09  29.09 | | |  | | | | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| Итого по разделу | | 3 |  | | | | | | | | | |
| **Раздел 3.** **Конструирование и моделирование** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Конструирование робототехнических моделей | 5 |  |  | 06.10  13.10  20.10  03.11  10.11 | | | |  | | | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| Итого по разделу | | 5 |  | | | | | | | | | |
| **Раздел 4.** **Технологии ручной обработки материалов. Конструирование и моделирование** | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Конструирование сложных изделий из бумаги и картона | 4 |  |  | 17.11  24.11  01.12  08.12 | | | | | |  | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| 4.2 | Конструирование объемных изделий из разверток | 3 |  |  | 15.12  22.12  29.12 | | | | | |  | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| 4.3 | Интерьеры разных времен. Декор интерьера. Мир профессий | 3 |  |  | 12.01  19.01  26.01 | | | | | |  | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| 4.4 | Синтетические материалы. Мир профессий | 5 |  |  | 02.02  09.02  16.02  23.02  02.03 | | | | |  | | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| 4.5 | История одежды и текстильных материалов. Мир профессий | 5 |  |  | 16.03  23.03  06.04  13.04  20.04 | | | | |  | | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| 4.6 | Конструирование и моделирование. Конструирование изделий из разных материалов, в том числе наборов «Конструктор» по заданным условиям | 3 |  |  | 27.04  04.05  18.05 | | | | |  | | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| Итого по разделу | | 23 |  | | | | | | | | | |
| **Раздел 5.** **Итоговый контроль за год** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Подготовка портфолио. Проверочная работа | 1 | 1 |  | 25.05 | | | | |  | | Библиотека ЦОК <https://lesson.edu.ru/20/04> |
| Итого по разделу | | 1 |  | | | | | | | | | |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | | 34 | 1 | 0 |  | | | | | | | |