

5 а класс

| Номер урока | Тема уроков | по плану | фактич. |
|-------------|--|----------|---------|
| 1 | Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. | 01.09 | |
| 2 | Потребности человека и технологии. Технологии вокруг нас. | 05.09 | |
| 3 | Техносфера и ее элементы. | 08.09 | |
| 4 | Труд как основа производства. | 12.09 | |
| 5 | Производство и техника. | 15.09 | |
| 6 | Материальные технологии. | 19.09 | |
| 7 | Когнитивные технологии. | 22.09 | |
| 8 | Проектирование и проекты. Этапы выполнения проекта. | 26.09 | |
| 9 | Основы компьютерной графики. | 29.09 | |
| 10 | Виды и области компьютерной графики. | 03.10 | |
| 11 | Графические изображения. | 06.10 | |
| 12 | Типы графических изображений. | 10.10 | |
| 13 | Основные элементы графических изображений. | 13.10 | |
| 14 | Правила черчения. | 17.10 | |
| 15 | Правила построения чертежей. | 20.10 | |
| 16 | Чтение чертежа | 24.10 | |
| 17 | Технология, ее основные составляющие. | 27.10 | |
| 18 | Бумага и ее основные свойства. | 07.11 | |
| 19 | Виды и свойства конструкционных материалов. | 10.11 | |
| 20 | Древесина. | 14.11 | |
| 21 | Народные промыслы по обработке древесины. | 17.11 | |
| 22 | Ручной инструмент для обработки древесины. | 21.11 | |
| 23 | Электрифицированный инструмент для обработки древесины. | 24.11 | |
| 24 | Приемы работы с электрифицированными инструментами. | 28.11 | |
| 25 | Декорирование древесины. | 01.12 | |
| 26 | Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины. | 05.12 | |
| 27 | Качество изделия. | 08.12 | |
| 28 | Контроль и оценка качества изделия из древесины. | 12.12 | |
| 29 | Профессии, связанные с производством и обработкой древесины. | 15.12 | |
| 30 | Защита проекта "Изделие из древесины". | 19.12 | |
| 31 | Основы рационального питания. | 22.12 | |
| 32 | Технология приготовления блюд из яиц, круп, овощей. | 26.12 | |
| 33 | Кулинария. | 29.12 | |
| 34 | Кухня. Санитарно-гигиенические требования к помещению кухни. | 19.01 | |
| 35 | Этикет. Правила сервировки стола. | 12.01 | |
| 36 | Защита проекта "Питание и здоровье человека" | 16.01 | |
| 37 | Текстильные материалы, получение свойства. | 19.01 | |
| 38 | Ткани, ткацкие переплетения. | 23.01 | |
| 39 | Швейная машина, ее устройство. | 26.01 | |

| | | | |
|----|--|-------|--|
| 40 | Виды машинных свойств. | 30.01 | |
| 41 | Конструирование и изготовление швейных изделий. | 02.02 | |
| 42 | Конструирование и изготовление швейных изделий. | 06.02 | |
| 43 | Чертеж выкроек швейного изделия. | 09.02 | |
| 44 | Раскрой швейного изделия. | 13.02 | |
| 45 | Ручные и машинные швы. | 16.02 | |
| 46 | Швейные машинные работы. | 20.02 | |
| 47 | Оценка качества изготовления проектного швейного изделия. | 27.02 | |
| 48 | Влажно-тепловая обработка швейного изделия. Защита проекта. | 02.03 | |
| 49 | Ведение в робототехнику. | 06.03 | |
| 50 | Сферы применения робототехники. | 09.03 | |
| 51 | Алгоритмы и исполнители. | 13.03 | |
| 52 | Роботы как исполнители. | 16.03 | |
| 53 | Основы логики. | 20.03 | |
| 54 | Базовые операции булевой алгебры. | 23.03 | |
| 55 | Компьютерный исполнитель. | 03.04 | |
| 56 | Простейшие механические роботы-исполнители. | 06.04 | |
| 57 | Знакомство со средой визуального программирования. | 10.04 | |
| 58 | Сохранение результатов работы. | 13.04 | |
| 59 | Знакомство с понятием модкли. | 17.04 | |
| 60 | Элементная база робототехники. | 20.04 | |
| 61 | Роботы: конструирование и управление. | 24.04 | |
| 62 | Механические, электротехнические и робототехнические конструкторы. | 27.04 | |
| 63 | Понятие контроллера. | 04.05 | |
| 64 | Простые модели с инструментами управления. | 11.05 | |
| 65 | Программное управление электромотором. | 15.05 | |
| 66 | Электронные модели с элементами управления. | 18.05 | |
| 67 | Сборка простых электронных конструкций по схемам. | 22.05 | |
| 68 | Электронные модели с элементами управления. | 29.05 | |

5б класс

| Номер урока | Тема уроков | по плану | фактич. |
|-------------|---|----------|---------|
| 1 | Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. | 07.09 | |
| 2 | Потребности человека и технологии. Технологии вокруг нас. | 07.09 | |
| 3 | Техносфера и ее элементы. | 14.09 | |
| 4 | Труд как основа производства. | 14.09 | |
| 5 | Производство и техника. | 21.09 | |
| 6 | Материальные технологии. | 21.09 | |
| 7 | Когнитивные технологии. | 28.09 | |
| 8 | Проектирование и проекты. Этапы выполнения проекта. | 28.09 | |
| 9 | Основы компьютерной графики. | 05.10 | |
| 10 | Виды и области компьютерной графики. | 05.10 | |

| | | | |
|----|--|-------|--|
| 11 | Графические изображения. | 12.10 | |
| 12 | Типы графических изображений. | 12.10 | |
| 13 | Основные элементы графических изображений. | 19.10 | |
| 14 | Правила черчения. | 19.10 | |
| 15 | Правила построения чертежей. | 26.10 | |
| 16 | Чтение чертежа | 26.10 | |
| 17 | Технология, ее основные составляющие. | 09.11 | |
| 18 | Бумага и ее основные свойства. | 09.11 | |
| 19 | Виды и свойства конструкционных материалов. | 16.11 | |
| 20 | Древесина. | 16.11 | |
| 21 | Народные промыслы по обработке древесины. | 23.11 | |
| 22 | Ручной инструмент для обработки древесины. | 23.11 | |
| 23 | Электрифицированный инструмент для обработки древесины. | 30.11 | |
| 24 | Приемы работы с электрифицированными инструментами. | 30.11 | |
| 25 | Декорирование древесины. | 07.12 | |
| 26 | Приемы тонирования и лакирования изделий из древесины. | 07.12 | |
| 27 | Качество изделия. | 14.12 | |
| 28 | Контроль и оценка качества изделия из древесины. | 14.12 | |
| 29 | Профессии, связанные с производством и обработкой древесины. | 21.12 | |
| 30 | Защита проекта "Изделие из древесины". | 21.12 | |
| 31 | Основы рационального питания. | 28.12 | |
| 32 | Технология приготовления блюд из яиц, круп, овощей. | 28.12 | |
| 33 | Кулинария. | 11.01 | |
| 34 | Кухня. Санитарно-гигиенические требования к помещению кухни. | 11.01 | |
| 35 | Этикет. Правила сервировки стола. | 18.01 | |
| 36 | Защита проекта "Питание и здоровье человека" | 18.01 | |
| 37 | Текстильные материалы, получение свойства. | 25.01 | |
| 38 | Ткани, ткацкие переплетения. | 25.01 | |
| 39 | Швейная машина, ее устройство. | 01.02 | |
| 40 | Виды машинных свойств. | 01.02 | |
| 41 | Конструирование и изготовление швейных изделий. | 08.02 | |
| 42 | Конструирование и изготовление швейных изделий. | 08.02 | |
| 43 | Чертеж выкроек швейного изделия. | 15.02 | |
| 44 | Раскрой швейного изделия. | 15.02 | |
| 45 | Ручные и машинные швы. | 22.02 | |
| 46 | Швейные машинные работы. | 22.02 | |
| 47 | Оценка качества изготовления проектного швейного изделия. | 01.03 | |
| 48 | Влажно-тепловая обработка швейного изделия. Защита проекта. | 01.03 | |
| 49 | Ведение в робототехнику. | 15.03 | |
| 50 | Сферы применения робототехники. | 15.03 | |
| 51 | Алгоритмы и исполнители. | 22.03 | |
| 52 | Роботы как исполнители. | 22.03 | |
| 53 | Основы логики. | 05.04 | |

| | | | |
|----|--|-------|--|
| 54 | Базовые операции булевой алгебры. | 05.04 | |
| 55 | Компьютерный исполнитель. | 12.04 | |
| 56 | Простейшие механические роботы-исполнители. | 12.04 | |
| 57 | Знакомство со средой визуального программирования. | 19.04 | |
| 58 | Сохранение результатов работы. | 19.04 | |
| 59 | Знакомство с понятием модели. | 26.04 | |
| 60 | Элементная база робототехники. | 26.04 | |
| 61 | Роботы: конструирование и управление. | 03.05 | |
| 62 | Механические, электротехнические и робототехнические конструкторы. | 03.05 | |
| 63 | Понятие контроллера. | 10.05 | |
| 64 | Простые модели с инструментами управления. | 10.05 | |
| 65 | Программное управление электродвигателем. | 17.05 | |
| 66 | Электронные модели с элементами управления. | 17.05 | |
| 67 | Сборка простых электронных конструкций по схемам. | 24.05 | |
| 68 | Электронные модели с элементами управления. | 24.05 | |