

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ТЕХНОЛОГИИ

5 класс, учебник: «Технология. Индустриальные технологии. 5 класс».

Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. / А.Т. Тищенко. В.Д. Симоненко. - М.: Вентана - Граф, 2015

№ п/п	Тема	Практич.	Дата по плану	Дата факт.
1	Технологии вокруг нас. Алгоритмы и начала технологии		5.09	
2	Робот как исполнитель алгоритма. Робот как механизм.		5.09	
3	Двигатели машин. Виды двигателей		12.09	
4	Передаточные механизмы. Виды и характеристики передаточных механизмов.		12.09	
5	Механические передачи. Обратная связь.		19.09	
6	Механические конструкторы		19.09	
7	Робототехнические конструкторы		26.09	
8	Простые механические модели.		26.09	
9	Простые управляемые модели.		3.10	
10	Основные элементы структуры технологии: действия, операции, этапы. Технологическая карта.		3.10	
11	Основные элементы структуры технологии: действия, операции, этапы. Технологическая карта.		17.10	
12	Проектирование, моделирование, конструирование — основные составляющие технологии. Технологии и алгоритмы.	1	17.10	
13	Проектирование, моделирование, конструирование — основные составляющие технологии. Технологии и алгоритмы	1	24.10	
14	Сырьё и материалы как основы производства.	1	24.10	
15	Натуральное, искусственное, синтетическое сырьё и материалы.	1	31.10	
16	Конструкционные материалы. Физические и технологические свойства конструкционных материалов.	1	31.10	
17	Бумага и её свойства. Различные изделия из бумаги. Потребность человека в бумаге.	1	7.11	
18	Бумага и её свойства. Различные изделия из бумаги. Потребность человека в бумаге.	1	7.11	
19	Бумага и её свойства. Различные изделия из бумаги. Потребность человека в бумаге.	1	14.11	
20	Ткань и её свойства. Изделия из ткани. Виды тканей.	1	14.11	

21	Ткань и её свойства. Изделия из ткани. Виды тканей		28.11	
22	Древесина и её свойства. Древесные материалы и их применение.	1	28.11	
23	Древесина и её свойства. Древесные материалы и их применение.	1	5.12	
24	Потребность человечества в древесине. Сохранение лесов.	1	5.12	
25	Изделия из древесины	1	12.12.	
26	Изделия из древесины	1	12.12	
27	Изделия из древесины	1	19.12	
28	Изделия из древесины	1	19.12	
29	Изделия из древесины	1	26.12	
30	Изделия из древесины	1	26.12	
31	Изделия из древесины	1	9.01	
32	Изделия из древесины	1	9.01	
33	Изделия из древесины	1	16.01	
34	Изделия из древесины	1	16.01	
35	Изделия из древесины	1	23.01	
36	Изделия из древесины	1	23.01	
37	Изделия из древесины	1	30.01	
38	Изделия из древесины	1	30.01	
39	Металлы и их свойства.	1	6.02	
40	Металлы и их свойства.	1	6.02	
41	Металлические части машин и механизмов.		13.02	
42	Металлические части машин и механизмов.		13.02	
43	Тонколистовая сталь и проволока		27.02	
44	Пластические массы (пластмассы) и их свойства.		27.02	
45	Пластические массы (пластмассы) и их свойства.		5.03	
46	Работа с пластмассами.	1	5.03	
47	Работа с пластмассами.	1	12.03	
48	Работа с пластмассами.	1	12.03	
49	Работа с пластмассами.	1	19.03	
50	Работа с пластмассами.	1	19.03	
51	Наноструктуры и их использование в различных технологиях		26.03	
52	Природные и синтетические наноструктуры.		26.03	
53	Композиты и нанокompозиты, их применение.		2.04	
54	Умные материалы и их применение		2.04	

55	Аллотропные соединения углерода.		16.04	
56	Инструменты для работы с бумагой.	1	16.04	
57	Инструменты для работы с тканью	1	23.04	
58	Инструменты для работы с древесиной.	1	23.04	
59	Инструменты для работы с металлом.		7.05	
60	Компьютерные инструменты.		7.05	
61	Измерение и счёт как универсальные трудовые действия. Точность и погрешность измерений.	1	14.05	
62	действия при работе с бумагой. Действия при работе с тканью.	1	14.05	
63	Действия при работе с древесиной	1	21.05	
64	Действия при работе с древесиной		21.05	
65	Действия при работе с тонколистовым металлом		28.05	
66	Общность и различие действий с различными материалами и пищевыми продуктами.		28.05	
	Всего : 66	38		