Тематическое планирование «Технология»
7 класс

№	тема	Кол-во часов
«Технологии обработки конструкционных материалов»		
1.	Правила безопасного труда	1
2.	Профессии, специальности рабочих и машины в лесной и деревообрабатывающей промышленности	1
3.	Виды декоративно – прикладного творчества обработки древесины народов Российской Федерации	1
4.	Конструкторская и технологическая документация	1
5.	Виды дереворежущих инструментов.	1
6.	Заточка дереворежущих инструментов.	1
7.	Настройка дереворежущих инструментов.	1
8.	Точность измерений.	1
9.	Отклонения и допуски на размеры детали.	1
10.	Технология шипового соединения деталей.	1
11.	Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	1
12.	Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.	1
13.	Обработка вогнутой и выпуклой криволинейной поверхности.	1
14.	Технология точения декоративных изделий, имеющих внутренние полости.	1
15.	Шлифовка и отделка изделий из древесины.	1
16.	Экологичность заготовки, производства и обработки древесины и древесных материалов	1
17.	Классификация сталей.	1
18.	Термическая обработка сталей	1
19.	Резьбовые соединения.	1
20.	Технология нарезания наружной и внутренней резьбы вручную в металлах и искусственных материалах.	1
21.	Визуальный и инструментальный контроль качества деталей	1
22.	Профессии, связанные с ручной обработкой металлов	1
23.	Профессии, связанные с термической обработкой материалов.	1
24.	Токарно-винторезный станок: устройство и назначение.	1
25.	Инструменты и приспособления для работы на станках...	1
26.	Основные операции токарной обработки, особенности их выполнения	1
27.	Операционная карта	1
28.	Токарно-винторезный станок: приёмы подготовки к работе.	1
29.	Токарно-винторезный станок: приёмы управления	1
30.	Токарно-винторезный станок: приемы выполнения операций	1
31.	Инструменты и приспособления для работы на станках.	1
32.	Основные операции токарной обработки, особенности их выполнения	1
33.	Правила безопасной работы на токарно-винторезном станке.	1
34.	Изготовление изделия на токарно-винторезном станке.	1
35.	Профессии, связанные с обслуживанием, наладкой и ремонтом токарных и станков.	1

36.	Предприятия региона, где используются токарно-винторезные станки, условия трудоустройства	1
37.	Технологии художественно-прикладной обработки материалов	1
38.	Правила безопасного труда при выполнении художественно-прикладных работ с древесиной и металлом.	1
39.	Виды мозаики (инкрустация, интарсия, блочная мозаика, маркетри).	1
40.	Мозаика с металлическим контуром (филигрань, скань).	1
41.	Художественное ручное тиснение по фольге.	1
42.	Технология получения рельефных рисунков на фольге в технике басмы	1
43.	Технология изготовления декоративных изделий из проволоки	1
44.	Чеканка.	1
45.	Профессии, связанные с художественной обработкой металла	1
«Технологии домашнего хозяйства»		
46.	Виды ремонтно-отделочных работ.	1
47.	Правила безопасного труда	1
48.	Основы технологии малярных работ; инструменты и приспособления.	1
49.	Виды материалов, применяемых при производстве малярных работ.	1
50.	Основы технологии плиточных работ.	1
51.	Виды плитки, применяемой для облицовки стен и полов.	1
52.	Материалы для наклейки плитки	1
53.	Виды общестроительных материалов применяемых при ремонте жилых помещений	1
54.	Экономический расчёт ремонтных работ	1
55.	Смета	1
56.	Тенденции рынка строительных материалов.	1
57.	Профессии, связанные с выполнением ремонтно-отделочных и строительных работ	1
«Технологии исследовательской и опытнической деятельности»		
58.	Творческий проект.	1
59.	Этапы проектирования	1
60.	Проектирование изделий на предприятии: конструкторская подготовка	1
61.	Проектирование изделий на предприятии: технологическая подготовка	1
62.	Предприятия региона, занятые проектной деятельностью	1
63.	Государственные стандарты на типовые детали и документацию (ЕСКД и ЕСТД).	1
64.	Технологическое изготовление проекта	1
65.	Технологическое изготовление проекта	1
66.	Технологическое изготовление проекта	1
67.	Технологическое изготовление проекта	1
68.	Защита творческого проекта.	1
	Итого	68