6 класс

**Технологии обработки конструкционных материалов**

*Технологии обработки древесины и древесных материалов*

Лесоматериалы. Пороки древесины. Пилы дляраспиловки брёвен. Станки для получения пиломатериалов. Модель. Сборочный чертёж. Основная надпись. Токарный станок для обработки древесины. Стамески для точения натокарном станке по дереву.

*Технологии ручной обработки металлов и ис­кусственных материалов*

Металлопрокат. Свойства металлов. Виды металлов. Сплав. Измерительный инструмент. Слесарная ножовка. Рубка металлов. Виды напильников.

*Технологии художественно-прикладной обра­ботки материалов*

Чеканка. Художественное точение. Резьба подереву и её разновидности.

**Технологии домашнего хозяйства**

*Технологии ремонтно-отделочных работ*

Интрерьер. Жилой дом. Материалы для отделки комнат.

*Технологии ремонта элементов систем водо­снабжения и канализации*

Устройство водопроводного крана. Элементы водоотведения.

**Электротехника**

*Электромонтажные и сборочные технологии*

Злектрический ток. Проводники. Изоляторы. Электромагнит.

**Современное производство и профессиональное образование**

Специальности сферы обработки древесины и металлообработки.

**Технологии исследовательской и опытнической деятельности**

Этапы проекта. Цель проекта