

Использование изобразительных средств (схема, картинка, изображение) при изучении и запоминании терминологии на уроках технологии (труда).

Дидактический материал.

Т.В.Дедусева, учитель технологии (труда).

В процессе обучения на уроках технологии (труда) учащимся необходимо не только вникать в смысл получаемой информации, но и запоминать много новых терминов. Как облегчить им эту работу?

Чтобы научить школьников запоминать, выделяя важную информацию, мною был опробован простой по содержанию и техническому оформлению дидактический материал, предназначенный как для демонстрации перед всеми учащимися, так и в качестве раздаточного материала. Это карточки с графическими изображениями (рисунками, словами, их частями), передающими информацию в закодированном виде. При этом главная деталь изображения может быть выделена красным цветом.

В 5-6 классах ученицы знакомятся с терминологией машинных, ручных и утюжильных работ. Чтобы запомнить и правильно применить термины, ученицы пытаются выучить их наизусть. Облегчить запоминание помогают подготовленные мной карточки.



Терминология машинных работ включает следующие понятия: «стачать», «притачать», «обтачать», «настрочить», «застрочить». Их легче запомнить, если в термине выделена приставка и дано графическое изображение, отражающее действие. Приведу несколько примеров.



Термин «стачать» означает «соединить две или несколько приблизительно равных по величине деталей машинной строчкой». Приставка с-, выделена крупным шрифтом, может напомнить начала других слов, близких по значению термину «стачать»: «соединить», «составить». Равные по величине детали, соединенные машинной

строчкой, изображены графически. Пунктирной линией показано, что соединены могут быть не две, а несколько деталей.

Термин «притачать» означает «соединить части деталей или мелкие детали с основной деталью». Как в предыдущем примере, приставка при- вносит в слово присущее ей значение приближения, присоединения, прибавления. На рисунке выделена приставка при- и графически изображены маленькая и большая детали, соединенный машинной строчкой. Пунктирная линия показывает, что могут быть соединены несколько деталей.

Термины «сметать» и «приметать» изображаются аналогично. Строчка временного соединения обозначается другим знаком, напоминающим булавку. А она, как известно, используется лишь для временного крепления деталей.



рабо
изс
зам
эллис



если на
термин
деляя». я под

Термин «приутюжить» означает «уменьшить толщину шва, сгиба или края детали». Изображены утюг с буквой «П» и несколько слоев ткани под его подошвой. Термины «заутюжить» и «разутюжить» легче запомнятся учащимся, если они увидят сложенные на одну сторону или разложенные в противоположные стороны припуски шва.

Для проверки знаний терминов можно использовать прием сопоставления картинки и определения. Карточки также можно использовать при описании последовательности выполнения какого-либо машинного шва.

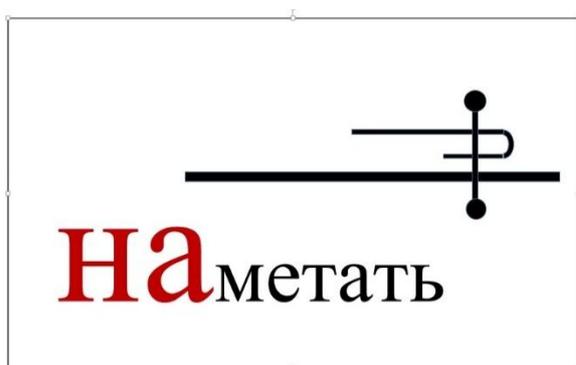
Таким образом, применение данного дидактического материала способствует более быстрому запоминанию терминов и введению их в словарный запас учащихся.

А также:

Терминология машинных работ:



Терминология ручных работ:



Терминология утюжильных работ:

