«Я боюсь не уметь –
Ремесла не иметь,
Не кроить и не шить,
И стога не вершить,
Не работать резцом
И не стать кузнецом
Ничего не уметь –
Как души не иметь.»

Павел Елфимов

Устройство и установка машинной иглы

6 класс

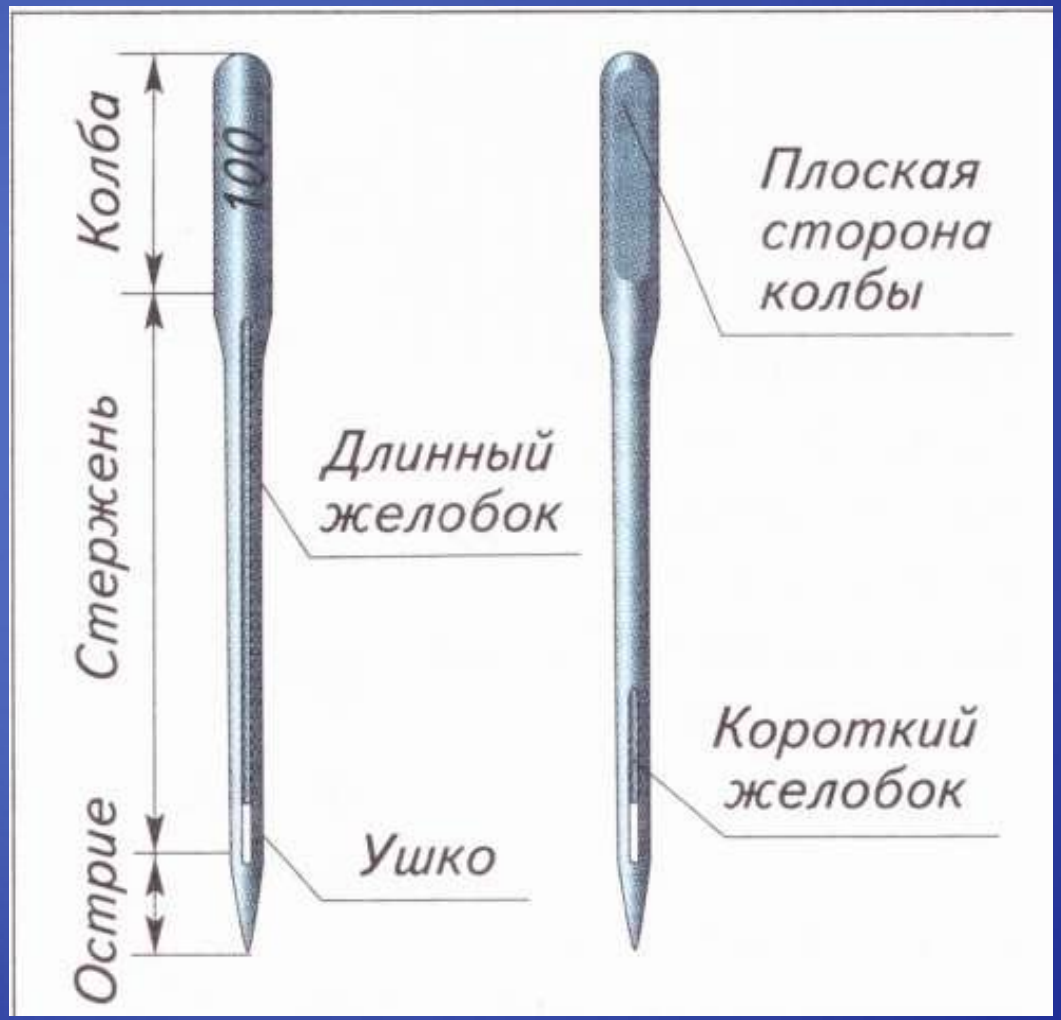
Цели урока:

- Изучить устройство машинной иглы.
- Научиться правильному подбору иглы для шитья различных тканей, последовательности и правильности установки её в машину.
- Развивать память, техническое мышление, координацию движения рук, исполнительские умения.
- Воспитывать эстетический вкус, внимательность.

Вопросы на повторение:

- Какая строчка считается качественной ?
- От чего зависит длина стежка ?
- Назовите дефекты машинной строчки.

Устройство машинной иглы.



Приёмы установки иглы в иглодержатель:

- Поворотом махового колеса поднять игловодитель в крайнее верхнее положение.
- Ослабить винт иглодержателя.
- Установить иглу в иглодержатель до упора, соблюдая правильность установки и направления короткого и длинного желобков.
- Закрепить винт с помощью отвёртки.

Подбор машинной иглы в зависимости от вида ткани.

Вид материала	Номер иглы	Номер ниток			
		хлопчатобумажных	шелковых	синтетических	
				лавсановых	армированных
Тонкий шелк, батист	60—70	80	65	22 Л	20 ЛХ
Ситец, сатин, шелк, бельевые ткани	80-90	60-80	65	22 Л	20 ЛХ
Тяжелая хлопчатобумажная ткань, бязь, фланель, тонкая шерстяная ткань, тяжелый толстый шелк, простынное полотно	90-100	50-60	33	33 Л	30 ЛХ
Шерстяная костюмная ткань, тик	100-110	40	18	60 Л	44 ЛХ
Толстая шерстяная ткань, сукно	120-150	30	18а	—	

Техника безопасности при работе с иглой.

- Я иголка для шитья
- Нас огромная семья
- Мелких, средних и больших
- Для машинок и простых
- Чтобы мы все вместе жили
- Нам специальный валик сшили.
- Дай мне тряпочку свою
- Я к ней пуговку пришью,
- Но при этом нужно знать,
- Что с иглой нельзя играть
- Я ведь шуток не люблю –
- Тут же палец уколю
- Ведь со мной работать можно
- Только очень осторожно!

Вопросы для закрепления:

- Из каких частей состоит машинная игла?
- Какой стержень иглы толще – у номера 90 или 120?
- Как устанавливается игла в иглодержатель?