

**Дата проведения урока 25.10.2021 г.**

**Урок по МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование**

Группа: 12С

**Повторите тему «Виды термического класса сварки». Посмотрите учебный фильм «Дуговая сварка» (пройдите по ссылке)**

**[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=66&v=7jyW9Lt4vtg&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=66&v=7jyW9Lt4vtg&feature=emb_logo)**

**Тема урока: Виды сварных соединений**

**Задание на урок:**

1. Запишите в тетрадь тему урока.
2. Прочитайте тему б.
3. Заполните таблицу 1 из раздела «Закрепляющий материал»
4. Составьте презентацию на тему «Виды сварных соединений»

Выполненное задание прислать на электронную почту преподавателя [exbkb0t16@mail.ru](mailto:exbkb0t16@mail.ru)

**Сварное соединение — это неразъемное соединение, выполненное сваркой.**

В производстве сварных конструкций применяются следующие типы сварных соединений: стыковые, тавровые, угловые и нахлесточные.

**Стыковым** называется сварное соединение двух элементов, расположенных в одной плоскости или на одной поверхности (рис. 14).

**Тавровым** называется сварное соеди-

нение, в котором к боковой поверхности одного элемента примыкает под углом приваренный торцом другой элемент (рис. 15).

**Нахлесточным** называется сварное соединение, в котором свариваемые элементы расположены параллельно и перекрывают друг друга (рис. 16).

**Угловым** называется соединение двух элементов, расположенных под прямым углом и сваренных в месте примыкания краев (рис. 17).

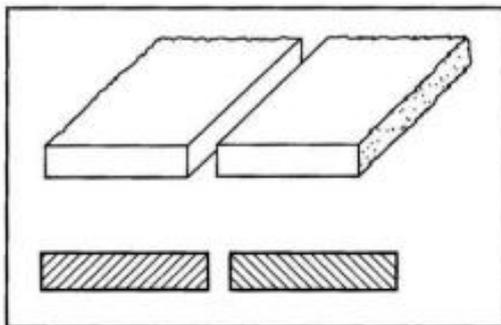


Рис. 14

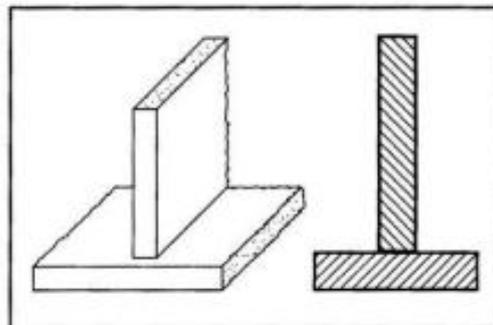


Рис. 15

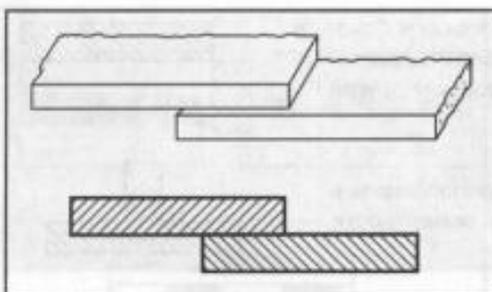


Рис. 16

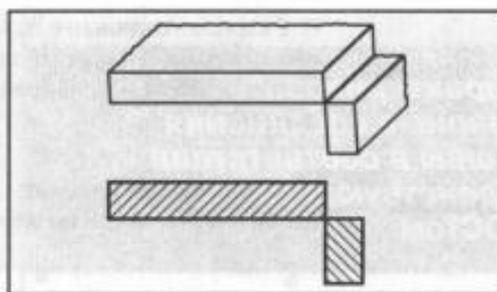


Рис. 17

Задание 6.1.

**Закрепляющий материал**

Заполните таблицу.

Характеристика сварных соединений

№	Вид соединения	Определение	Рисунок
1			
2			
3			
4			