



Жартылай автоматтандырылған машиналар

Сабақтың мақсаты: Білім алушылар сабақ соңында жартылай автоматтандырылған машиналарды біледі, меңгереді. Сабақтың міндеттері: қорғайтын газдардағы шығыс электродпен дәнекерлеу процесін (MIG/MAG) түсіндіру; жартылай автоматтандырылған машиналар жайында ақпарат беру; қауіпсіздік техникасының қағидаларын үйрету;

- ☐ **1.** Топта ынтымақтастық ахуал орнату. Castlots.org қосымшасы арқылы топқа бөлу

Экрандағы QR кодтарын сканерлеңіз.

- ☐ **2.** Үй тапсырмасы. Дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау тақырыбында – Triviamaker қосымшасы арқылы үй тапсырмасын сұрау.

<https://www.triviamaker.com/game-preview/game/TR20230220167686180871105-2-тапсырма>

- ☐ **3.** Байланысты орнату. Интерактивті тақтадағы бейне жазбаға байланысты жаңа сабаққа көпір салу

<https://www.youtube.com/watch?v=ijOULAA7qH4>

- ☐ **4.** Белсенді оқыту. В . В . О В Ч И Н Н И К О В Автоматты және жартылай автоматты машиналарды ЭЛЕКТР ДӘНЕКЕРЛЕУШІ 12 бет.