

5-сынып

1. Роботтың негізгі түрлерін тасымалдау арқылы сәйкестендіріңдер:

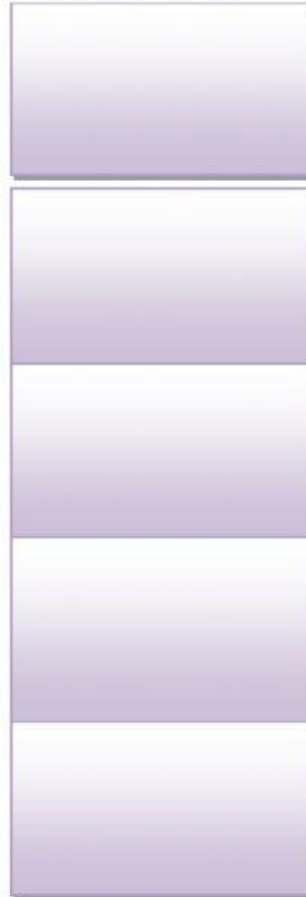
Өндірістік робот. Өнеркәсіпте адамдарға ұқсамайтын, бір орында тұрып жұмыс істейтін стационар роботтар жиі қолданылады.

Медициналық робот. Хирургиялық ота жасау, тамырға дәрі жіберу, массаж және т.б. жұмыстарға

Тұрмыстық робот. Ауыр жұмысты жеңілдетіп, көмекші қызметін

Әскери робот. Әдетте қашықтықтан басқарылады және ерекше қауіпті жағдайларда адамды алмастыра алады.

Робот-мұғалім. Мұғалімнің көптеген қызметін атқарады.



2. Роботтардың даму тарихына қарай дұрыс жауабын табыңдар:

Бірінші буынға программа көмегімен басқарылатын роботтар жатады.

Екінші буынға «ақылды» немесе «зияткер» деп аталатын роботтар жатады.

Үшінші буынға сезімтал роботтар жатады.

Екінші буынға сезімтал роботтар жатады.

Үшінші буынға «ақылды» немесе «зияткер» деп аталатын роботтар жатады.

3. EV3 MINDSTORMS робот құралдарын олардың атымен қарандашпен сәйкестендіріңдер:

