

Үй тапсырмасы.

*Электр энергиясын ток көзінен тұтынушыға жеткізу үшін не қажет?

*Жақсы өткізгіштер тобына қандай материалдар жатады?

*Ток көзін өткізбейтін қандай материалдар?

*Қандай электр желілерін білесіңдер?

Ой қозғау. Жұмбақтар шешу.

- Нанда бар
Нәнде жақ

- Ғасырда бар
Асырда жақ

- Санда бар
Сәнде жоқ

- Қашта бар
Қаста жоқ

Сәуірдің жиыrmасы

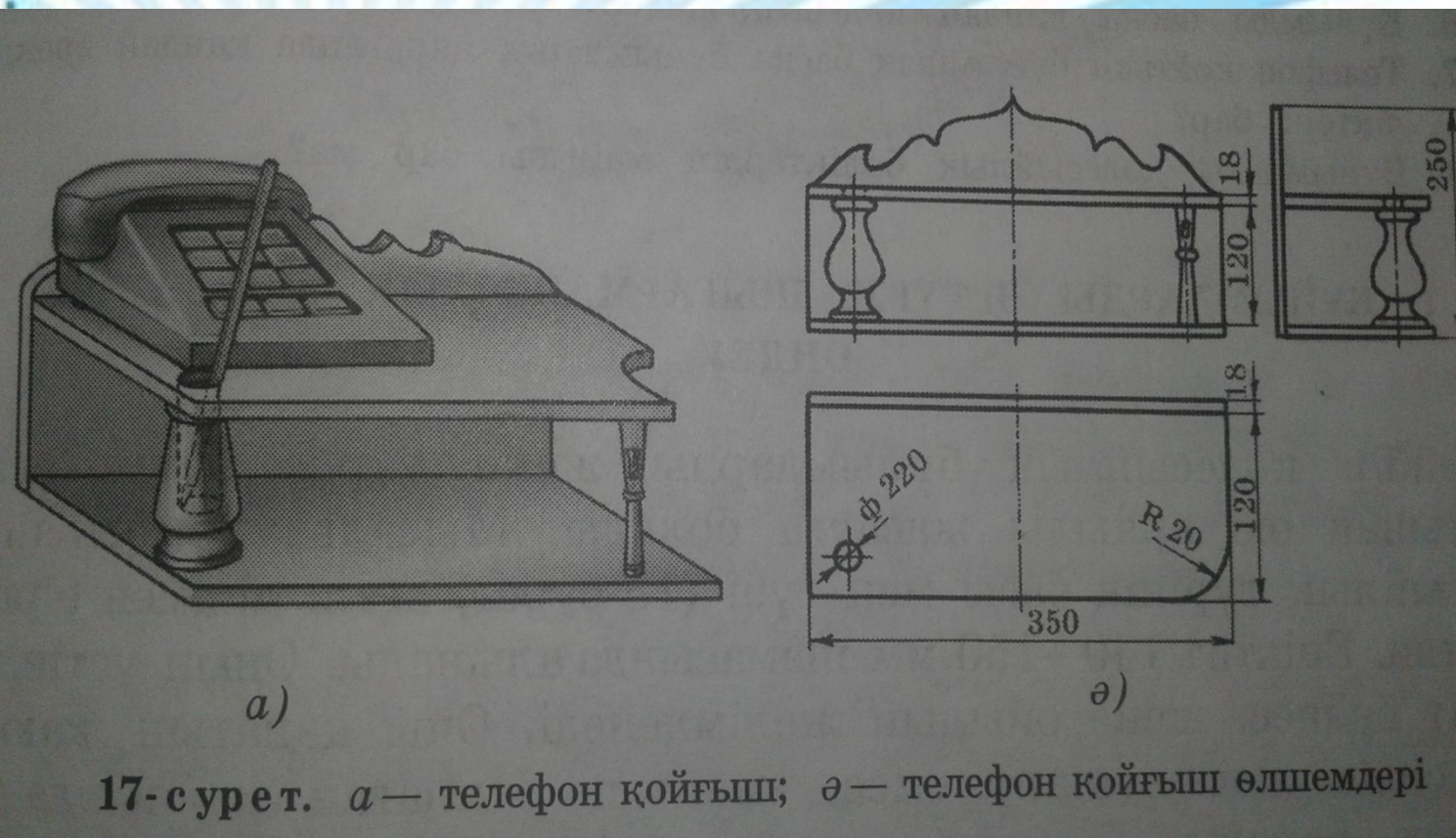
«Ағаштан телефон қойғыш
бұйымын жасау»



Техникалық қауіпсіздік ережесін қайталау.

Арнайы киімі жинақы болуы тиіс.

- Берілген операциялар кезегін бақылай отырып тек мұғалім тапсырған жұмыстарды орындауы тиіс.
- Мұғалімнің рұқсатынсыз станоктарда жұмыс істемеуі тиіс.
- Тек жарамды аспаптармен жұмыс істеп, өз орнымен қолдануы тиіс.
- Жұмыс орнынан жанқа мен ұнтақтарды арнайы щеткамен тазалауы тиіс.
- Станокта жұмыс істеу кезегін бақылап, жұмыс істеушіге жақындамауы, кедергі жасамауы тиіс.
- Жұмыс кезінде сөйлесіп, бөтен істермен айналыспауы тиіс.
- Сабак соңында жұмыс орның тазалап, бұйым мен аспаптарды мұғалімге өткізуі тиіс.
- Барлық еңбек қауіпсіздік ережесі бұзылу және жарақат алу жағдайында тез арада мұғалімге хабарлауы тиіс.



a)

б)

17-сурет. a — телефон қойғыш; б — телефон қойғыш өлшемдері

Сергіту сәті. Мақал – мәтелдердің қалып кеткен сөзін табу.

- Қанша жуан болсада ,
..... үй болмас.
- Жігітке жеті де аз,
Жетпіс көп емес.
- Өнерлінің қолы алтын,
Өлеңшінің алтын.
- Жеті рет өлшеп рет кес.

Жалғыз

Сабақты бекіту.

- Тұрмыста кеңінен қолданылатын ағаштар?
- Үй мүліктерін жасауға қолданылатын ағаш түрі ?
- Ағаштан қандай бұйымдар жасауға болады?

Топтастыру әдісі.



Телефон қойғыш
бұйым

Үйге тапсырма:

Технологиялық картасын
орындау