

## *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

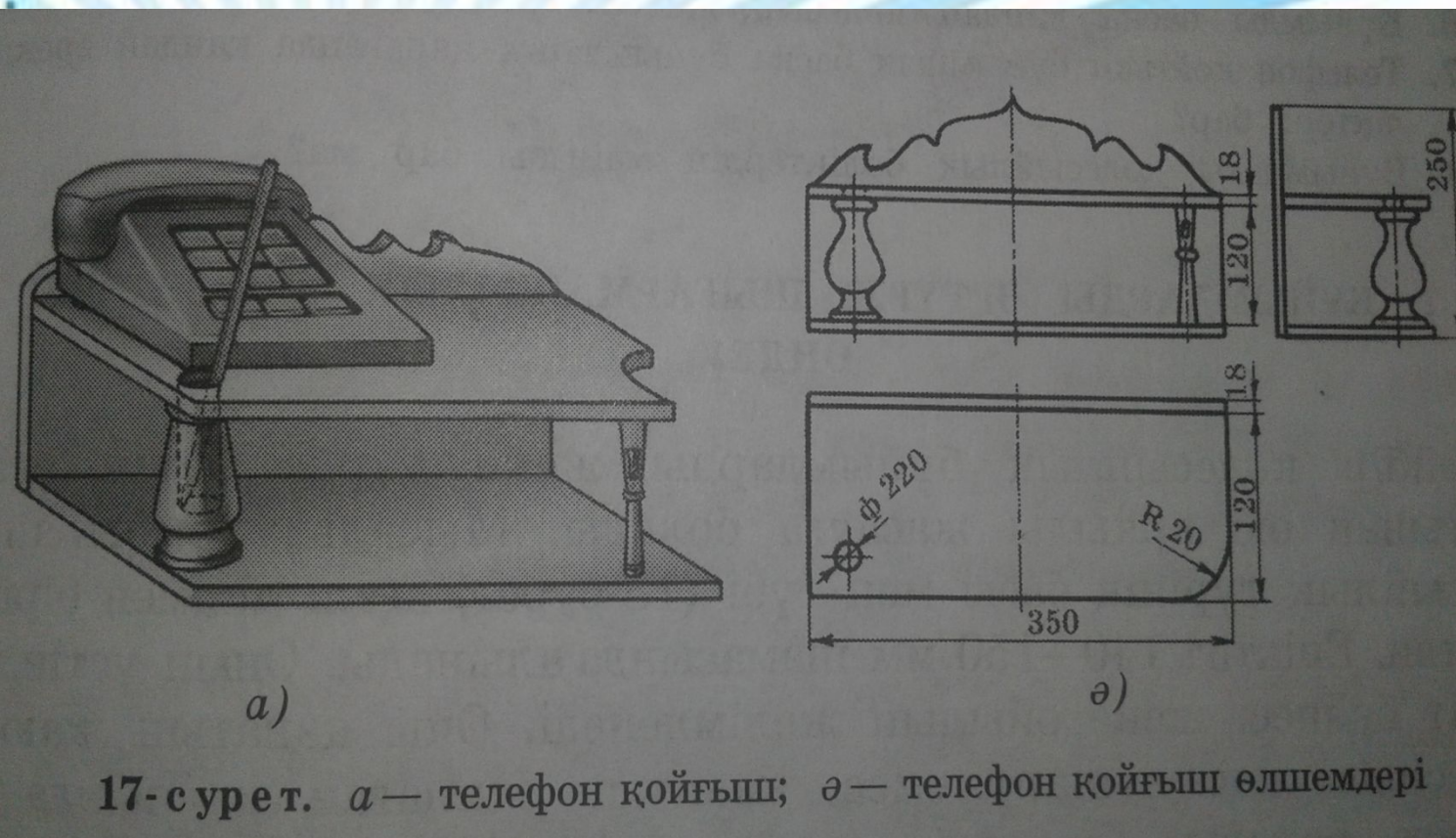
«Ағаштан телефон қойғыш  
бұйымын жасау»



## 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.
- Сабақ соңында жұмыс орның тазалап, бұйым мен аспаптарды мұғалімге өткізуі тиіс.
- Барлық еңбек қауіпсіздік ережесі бұзылу және жарақат алу жағдайында тез арада мұғалімге хабарлауы тиіс.



17-сурет. а — 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