

Күп белдерүгә караганда аз
белдереп, эзләнү орлыгын салу
һәм эзлэгәнән үзе табарга
юллар күрсәтү- мөгәллим бирә
ала торган хезмәтләрнең иң
кадерлесе, иң зурысы

Г. Ибрагимов






Мастер-класс: Укучының танып белү күнекмәләрен үстерүдә проект эшчәнлегенең роле.

Шигапова Индера Амировна
МБОУ «Нижне- Тимерлековская ООШ»



«Проект» - фарсы теленнэн *алга атлаучы, алдан баручы* дигәнне аңлата

Проект методын куллану – ул алган белем һәм күнекмәләрне системалаштыру, «белү һәм белмәү» зонасында мөстәкыйль эшчәнлек кору, фәннәр арасында бәйләнеш табу, дулкынлардырган проблеманы билгеләү, чишү юлларын табу, эш нәтижәсен тәкъдим итә алу.



ПРОЕКТ ЭШЧЭНЛЕГЕНЕҢ БУРЫЧЛАРЫ

- укучыларда интеллектуаль һәм гомумхезмәт белемнәрен булдыру

- аларның хезмәт нәтижәләрен күз алдына китереп эшләрлек күнегүләр белән тәэмин итү

- ижади фикерләү, мөстәкыйльлек һәм башлап эш итү сәләтен үстерү



Проект төрлэре

- тикшеренү (исследовательский)
- ижади (творческий)
- гамәли юнәлешле (практико-ориентированный)
- мәгълүмати (информационный)
- Уен (игровой)



Дәрестә проект эшчәнлегенәң этаплары

1. Проблема кую
2. Гипотеза
3. Эзләнү (поиск)
4. Тикшеренү (исследование)
5. Анализ
6. Нәтижә (продукт)
7. Нәтижәне куллану (применение новых знаний)

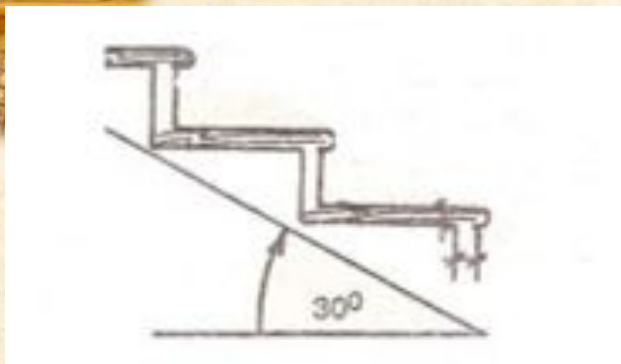


**Бик яхшы авышлык
30 градус була.**



**Бабай бакчада баскыч
ясарга уйлый,
жир белән баскыч
арасындагы авышлыкны 30
градус итәргә тели.**





Бабайга кәгазь шаблон кирәк. Кәгазь шаблонны фанер өстенә куеп, ул 30 градуска тигез булган макет ясарга тели.

Хөрмәтле укучылар, бабайга ничек ярдәм итәрсең?



• Проблема кую

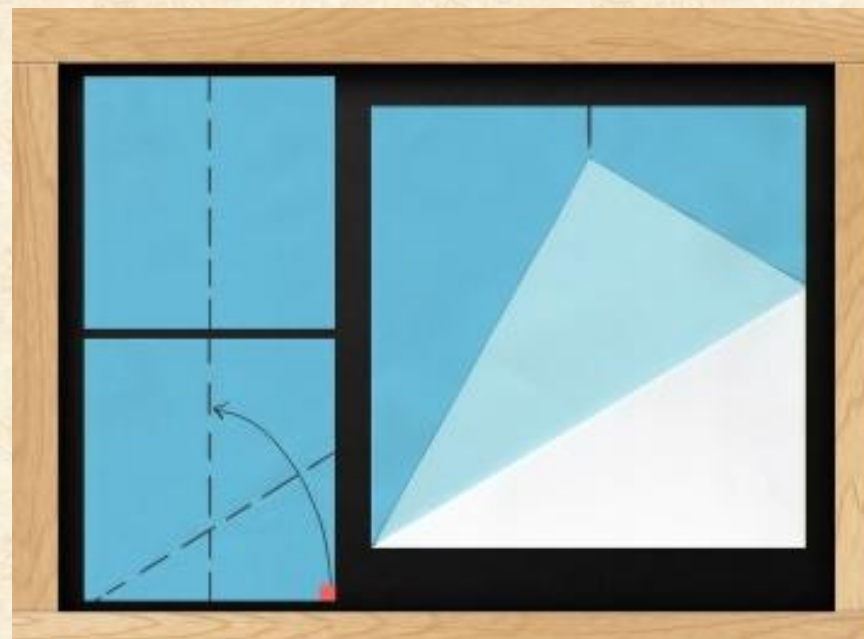
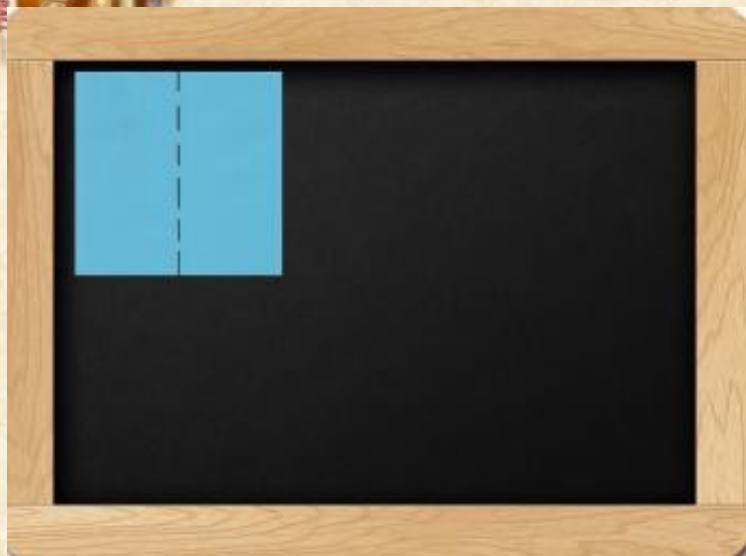
Транспортирсыз 30 градуслы почмак шаблонны ясарга кирәк

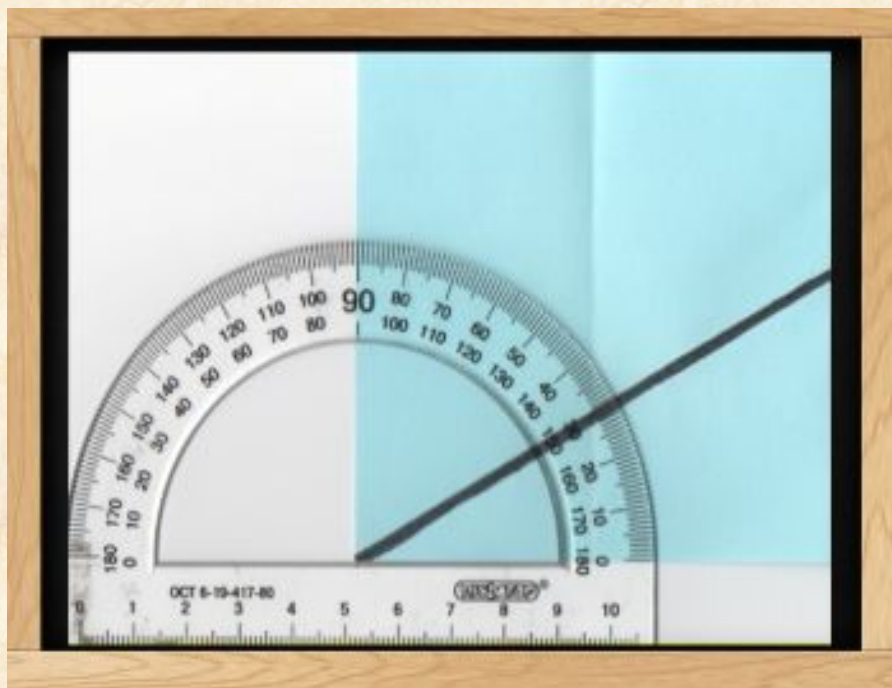
• Гипотеза

Квадрат рәвешендәге кәгазьдән, транспортирсыз 30 градуслы почмак төзеп була

• Эзләнү (поиск)

• Тикшеренү (исследование)







- ЭНТУЗИЗИСТ
- КОНСУЛЬТАНТ
- ЖИТӨКЧЕ
- СОУЖАУ ИТТИРҮЧҮС
- ЭКСПЕРТ
- КООРДИНАТОР
- БЕЛГЕЧ