

№31 мектеп-гимназиясы

Мекен таануу

*Тема: Өткөн чактан келечекке
карай*

4-к класс



Башталгыч класстар мугалими: Жоробаева Э.К.



Көңүлүңөр куунак болсун!



Китеп менен иштөө



Дөңгөлөктөр

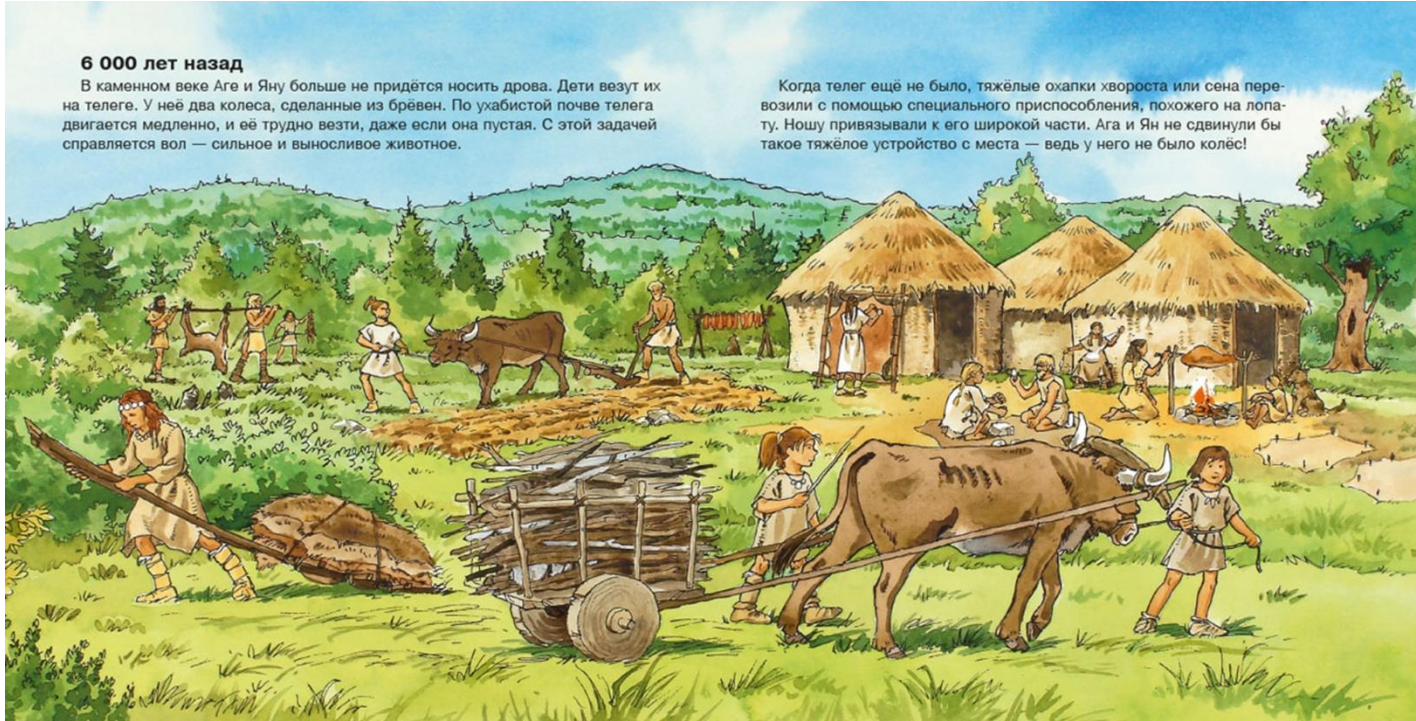


Арабалар

6 000 лет назад

В каменном веке Ага и Яну больше не придётся носить дрова. Дети везут их на телеге. У неё два колеса, сделанные из брёвен. По ухабистой почве телега движется медленно, и её трудно везти, даже если она пустая. С этой задачей справляется вол — сильное и выносливое животное.

Когда телег ещё не было, тяжёлые охапки хвороста или сена перевозили с помощью специального приспособления, похожего на лопату. Ношу привязывали к его широкой части. Ага и Ян не сдвинули бы такое тяжёлое устройство с места — ведь у него не было колёс!



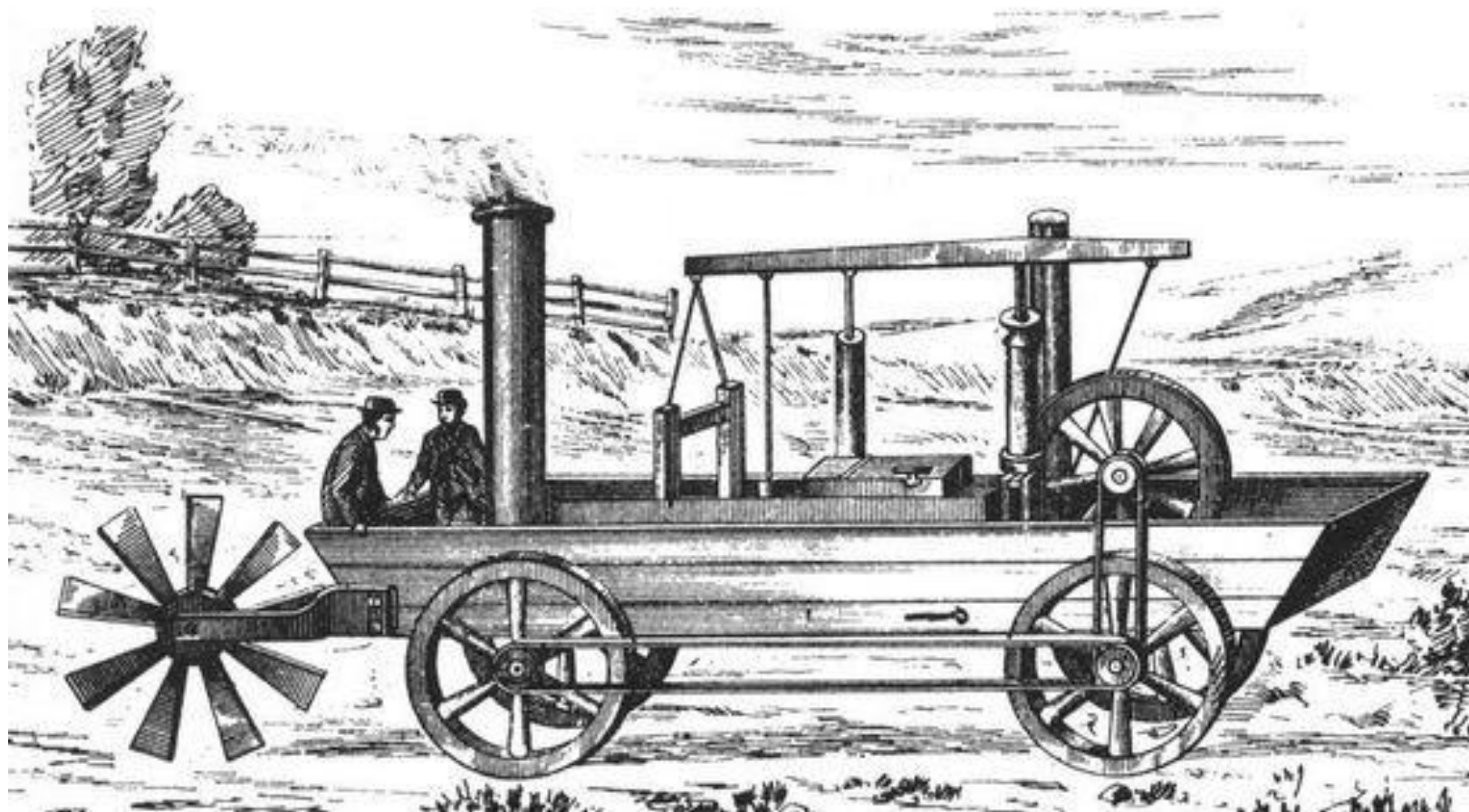
Биринчи автомобиль



Дүйнөдө эң биринчи автомобилди франциялык ойлоп чыгаруучу Никола Жозеф Кюньо эсептелген. Ал 19-кылымда 1769-жылы буу менен жүрүүчү биринчи автомобилди ойлоп тапкан. Бул автомобиль саатына төрт жарым км жүргөн. Анын суусу 12 минутага чейин эле жеткен. Атайын котёлго суу толтуруп, от жагышкан. Суу түгөнгөндө токтогон.



1802- жылы англис окумуштуусу Уатт өзүнүн автомобилдин сунуштайт. Ал саатына 15 км жүрөт. Ошентип 19-кылымда адамдарды ташыган автомобиль пайда болот. Андан кийин кылымдын аягында саатына 35 км жүргөн автомобилди ойлоп чыгарышкан.



Карл Бенц

немис ойлоп табуучусу 1886-жылы өзү жүрүүчү автомобилди ойлоп тапкан.



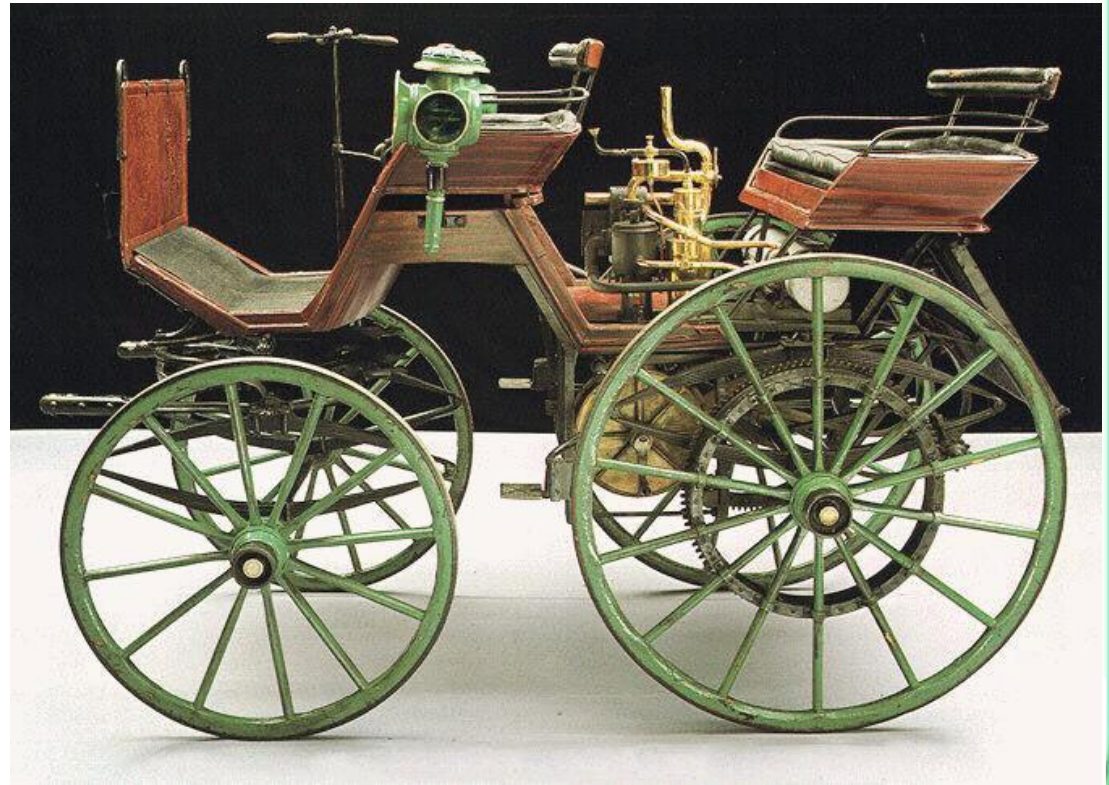
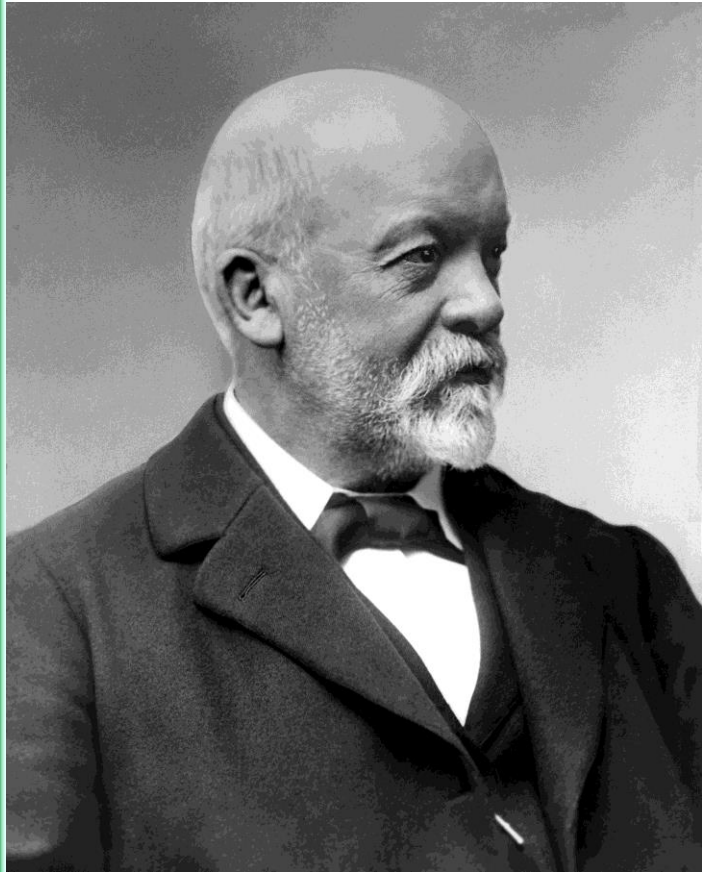
«Motorwagen» Бенца, выпущенный в 1886 году



Карл Фридрих Михаэль Бенц

Готлиб Даймлер

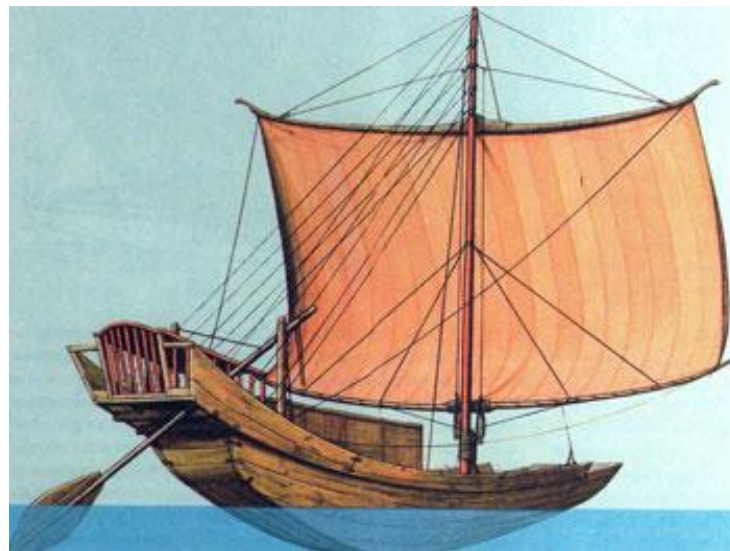
1887-жылы 4-мартта өзүнүн ойлоп чыгарган автомобилдин сунуштаган.



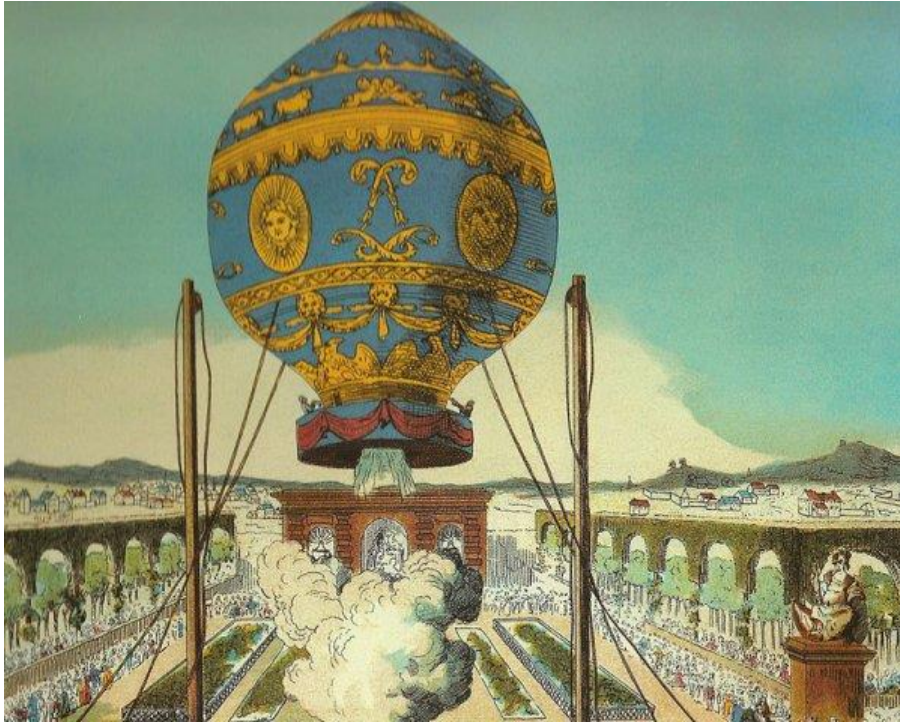
Азыркы мезгилдеги автомобилдер



Кемелер жана судналар

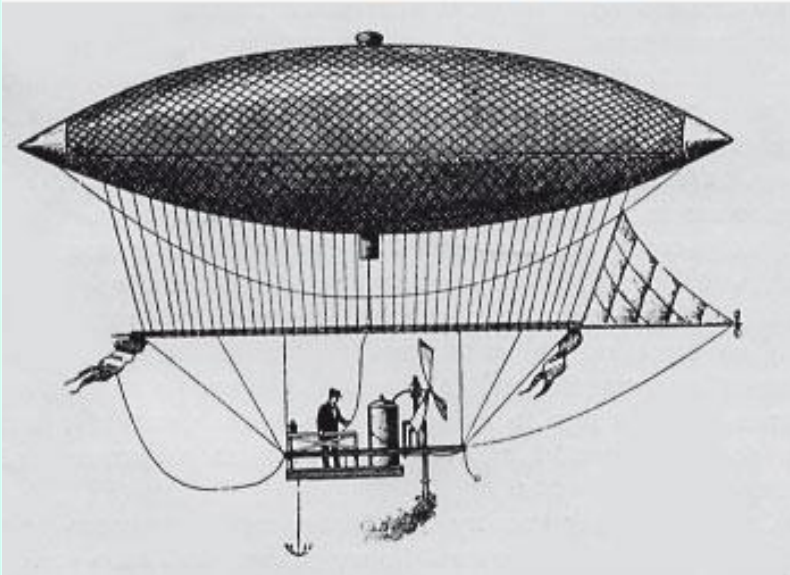


Аба шарлары

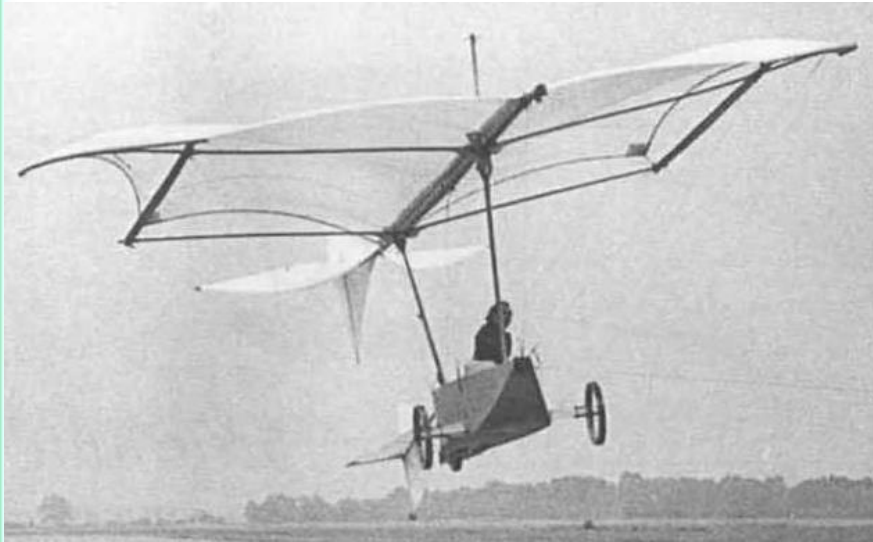


Дирижаблдер

*Первый дирижабль
Анри Жиффара*



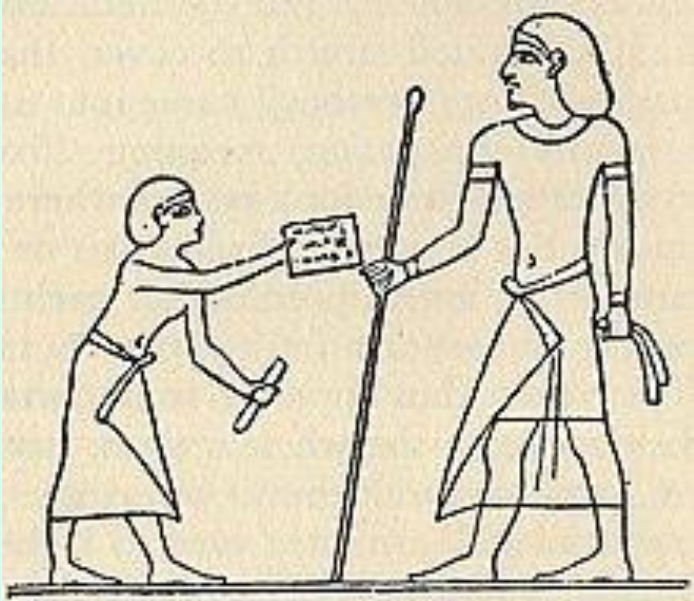
Аба уяктары



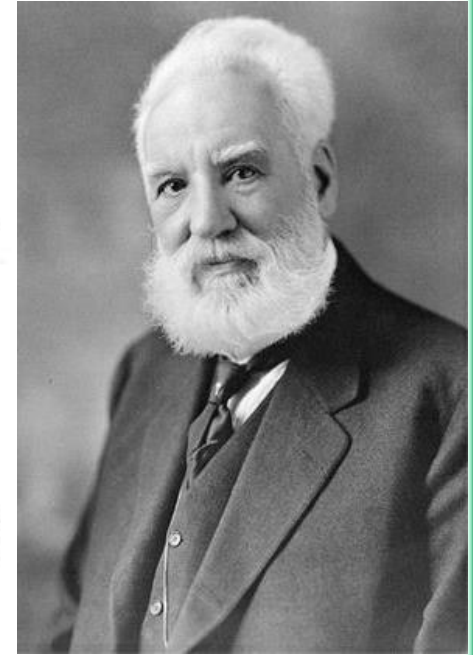
Телеграф

Телеграф Морзе

- Телеграфный ключ - символ эпохи



Телефондор



Биринчи телефонду ойлоп чыгаруучу Шарль Бурсель болгон. Ал 1854-жылы диссертация жактаган.

1876-жылы Белл Грэхем үндү зым аркылуу берүүчү телефондун биринчи ойлоп табуучусу болуп аталган.



Мобилдик телефондор



1973-жылы биринчи мобилдик телефон пайда болгон .



Телевизорлор



Тыныгуу



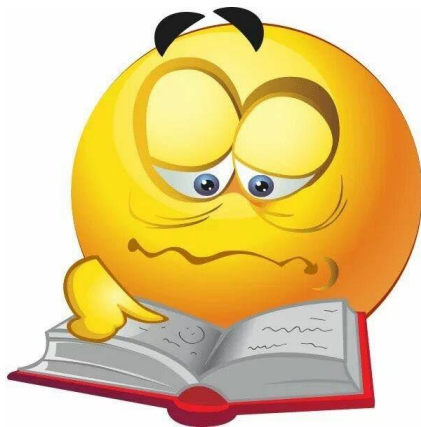


Жуп менен иштөө



Үй тапшырмасы

Велосипеддин келип чыгуу тарыхын интернет булактары аркылуу билип келгиле.





Өткөн чак

окшоштугу

Учур чак

араба

жүк ташыйт

машина

шыпыргы

