Bec	вага	weight
двигатель		
турбовальный	турбовальний двигун	turboshaft engine
двигатель	двигун	
йовотниводскут	турбогвинтовий	turboprop engine
двигатель	двигун	
турбореактивный	турбореактивний	turbojet engine
двигатель	двигун	
йічноткпитнэвод сут	йиндоткпитнэводсут	turbofan engine
тяга, создавать тягу	тяга; створювати тягу	thrust
аткпэдея , атипэд	иткпідгод ;итипід	shivibdus
топлива	палива	consumption
удельный расход	втватия вмотип	lant officeds

Exercise 2. Read, translate and retell the text.

Lypes of Aircraft Engines

A source of power in an airplane is the power plant. The power plant consists of an engine or engines and different systems.

There are two main types of aviation engines: piston or internal

combustion engines and jet engines. Jet engines are divided into three

main groups: gas turbines, ram jets and rocket engines.

The first to be considered is a piston or reciprocating engine. The piston engines are also called internal combustion engines are combustion takes place inside the eviluder. Gas furbing engines are widely used

piston engines are also called internal combustion engines as combustion takes place inside the cylinder. Gas turbine engines are widely used nowadays. They are subdivided into turbojet, turboprop, turbofan or bypass and turboshaft engines.

Turbojet engines operate on the jet thrust. If a gas turbine engine has a propeller on the same shaft as the compressor it is called a

nas a properier on the same share as the compressor it is caned a

A turbofan differs little from a turboprop. Instead of the propeller the turbofan engine, the turbofan obtains additional energy from the gases passing through the exhaust cone. Usually all turbofan engines are called by-pass engines.

Turboshaft engines are used in helicopters where the turbine connected to a drive shaft drives, in addition to the compressor, helicopter rotors. Rocket engines are subdivided into two basic types: liquid propellant and solid propellant rocket engines.

The last generation of jet is advanced technology engines.

## Types of Aircraft Engines

на твердом топливе	івипьп умод двят	rocket engine
ракетный двигатель	ракетний двигун на	solid propellant
Ban	вал	flade
ракета	ракета	rocket
безопасность		
надежность,	надійність; безпека	reliability
двигатель		
реактивный	двигун	
воздушно-	повітрянореактивний	
йіаннотомяці	йиннотомя дп	enigne tel mar
воздушный винт	тният йинк тівоп	propeller
поршень	поршень	notsiq
получать, достигать	отримувати; досягати	obtain
на жидком топливе	двигун	rocket engine
ракетный двигатель	рідинний ракетний	liquid propellant
реактивный; поток	реактивний; струмінь	jet jet
сгорания	all the second chair to	
внутреннего	згорання	ənignə
двигатель	двигун внутрішнього	internal combustion
<b>дот</b> япитнэа	дот в при типа до три типа до	fan mei
сопла	сопла	
конус реактивного	кондс реактивного	expanst cone
делить, распределять	итяпідопеод ,итипід	əbivib
движение		
а атидоаидп ; втят	худ а итидоаидп ; БТВТ	
привод, передача,	привод, передача,	drive
отличаться	кэнткнеіддія	differ
dтнигип	дднігиц	cylinder
горение, сгорание	кння згорання	combustion
двигатель	двигун	
двухконтурный	двохконтурний	by-pass engine
компрессором	компресором	
осевой, с осевым	осровий, з осьовим	woft-faixa
китопонхэт		
передовая	learn the words. neppendents rinononya	Exercise 1. Read and advanced technology