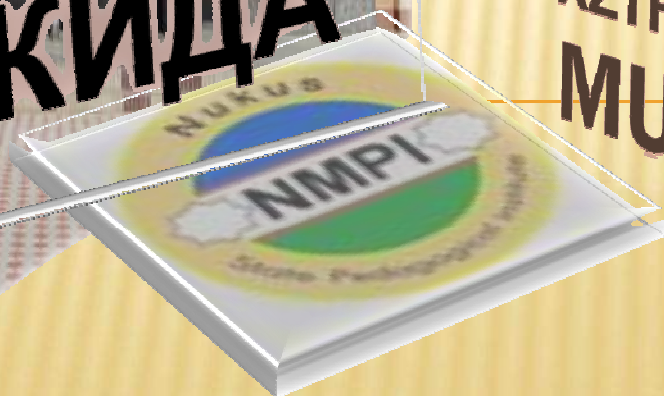




**AJINYOZ NOMIDAGI
NDPI TARIX FAKULTETI
"MILLIY G`OYA
MA`NAVIYAT ASOSLARI
VA HUQUQ TALIM" 3_B
KURS BAKALAVRI**

**КУЁШ
ХАКИДА**



**QUVOTOVA
SHAHNOZA_NING
XZTFK FANIDAN
MUSTAQIL ISHI**



РЕЖА:

1

Куёшнинг фаолиятига боғлиқ хусусиятлар

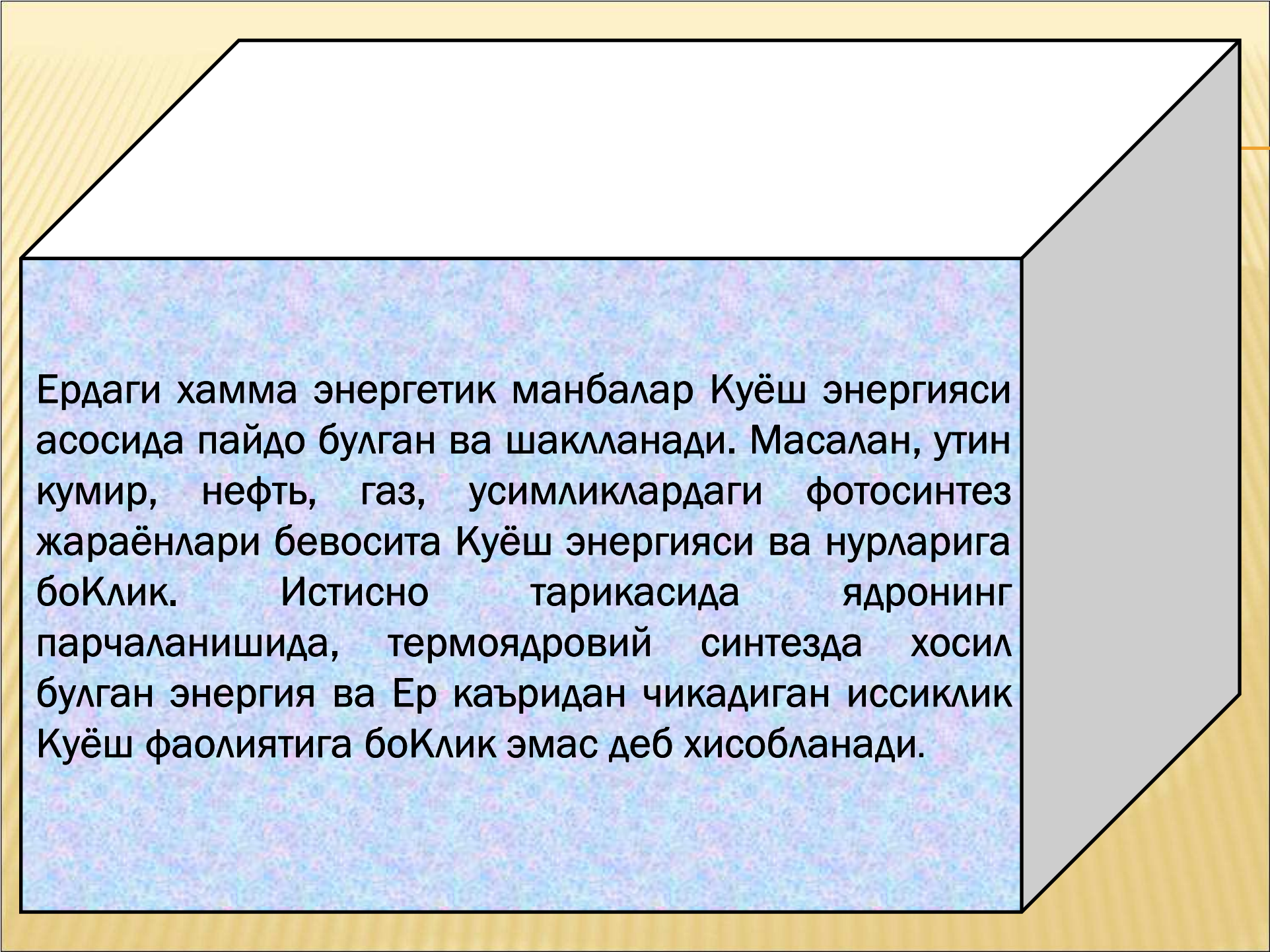
2

Куёш космик нурларни
тезлаткич воситаси

3

Куёш-эски юлдуз
хақида





Ердаги хамма энергетик манбалар Куёш энергияси асосида пайдо булган ва шаклланади. Масалан, утин кумир, нефть, газ, усимликлардаги фотосинтез жараёнлари бевосита Куёш энергияси ва нурларига боКлик. Истисно тарикасида ядронинг парчаланишида, термоядровий синтезда хосил булган энергия ва Ер каъридан чикадиган иссиклик Куёш фаолиятига боКлик эмас деб хисобланади.

Куйидаги жадвалда куёшнинг асосий тавсифи

Курсаткичлари	Киймати
Ердан Куёшгача энг киска масофа километрда (км)	146 100 000
Ердан Куёшгача энг узок масофа, км	152 100 000
Куёшнинг радиуси, км	696 000
Куёшнинг массаси, кг	$2 \cdot 10^{30}$
Куёш марказидаги харорат, Келвин (К)	16 000 000
Куёшнинг устки кисмидаги харорат, К	5 800
Куёш доКларидаги харорат, К	4 500
Куёш ёКдусидаги харорат, К	1 000 000
Куёш доКларининг улчами, км	2 000
Энергия окими, Дж/сек	$4 \cdot 10^{26}$

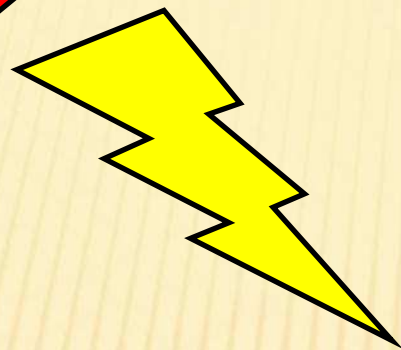
Куёш космик нурларни тезлаткич воситаси

сифатида

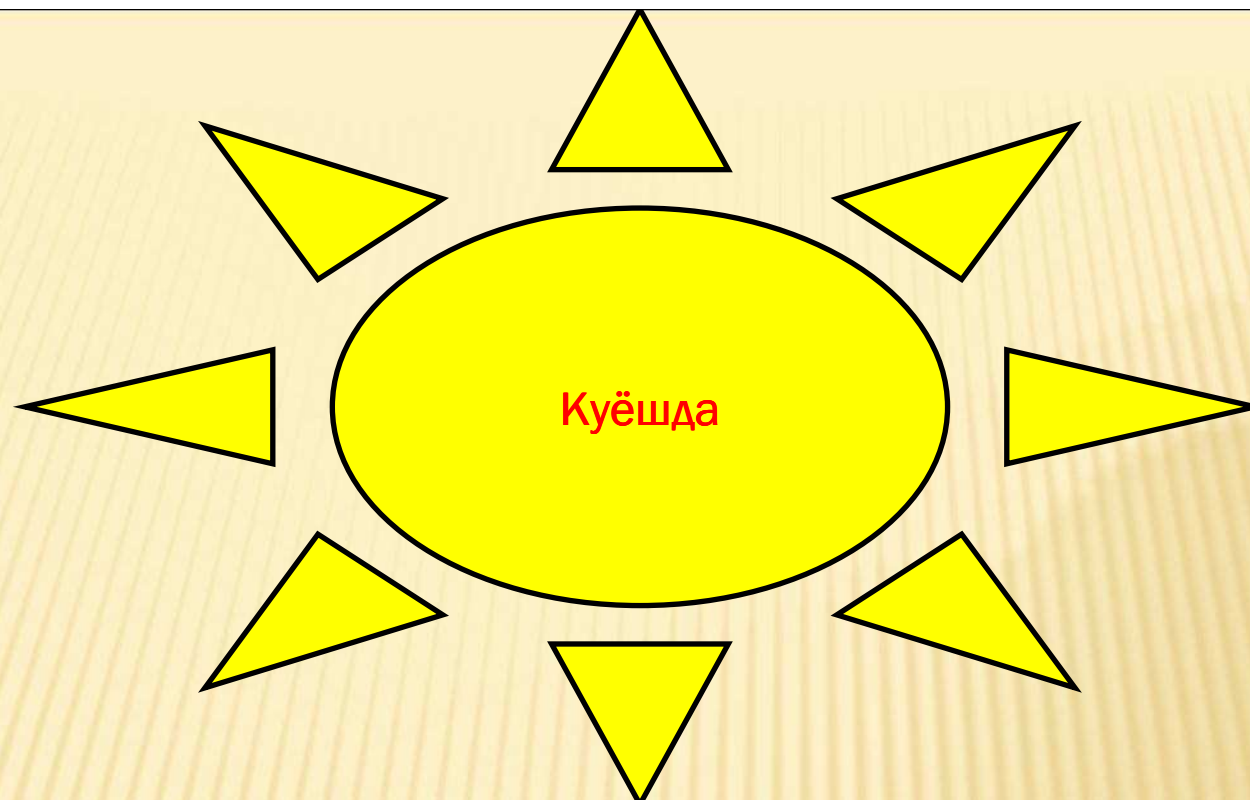
Космос

сирли булган
нейтрино
гелий
атомдаарининг
манбаи сифатида
тадқиқ қилиш ҳозирги
куннинг долзарб
масалаларидан
биридир

Куёш
радиусини
улчаш



Ердан Куёшнинг куриниш
бурчаги ($0,5^{\circ}$) ни улчаб,
Куёшгача булган масофа
аник булганлигидан унинг
радиуси 696 000
километрга тенг



Куёш эса диск ёки шар куринишга эга

71%
водород

27% гелий

2% бошқа
элементла
р бор

Куёш-эски юлдуз. Унда модда алмашинуви жуда секин боради,(конвекцион ядро йук),унинг марказида ташки кисмига караганда водороднинг микдори кам булса керак (тахминан 50%) Марказ харорати 15 миллион Кельвинга якин, массанинг зичлиги 130 г/см^3 га етади. Куёш сирти якинида конвекцион зона бор,.бу радиуснинг тахминан 15% ни эгаллаган

Адабиётлар

- 1. Бабушкин А.Н. Современные концепции естествознания. Санкт-Петербург, 2001г.**
- 2. Карпенков С.Х. Концепции современного естествознания, «Академический проект» Москва 2000г.**
- 3. Кочаров Г.Е. О загадках солнца. Соровский образовательный журнал, №3, 1998.**