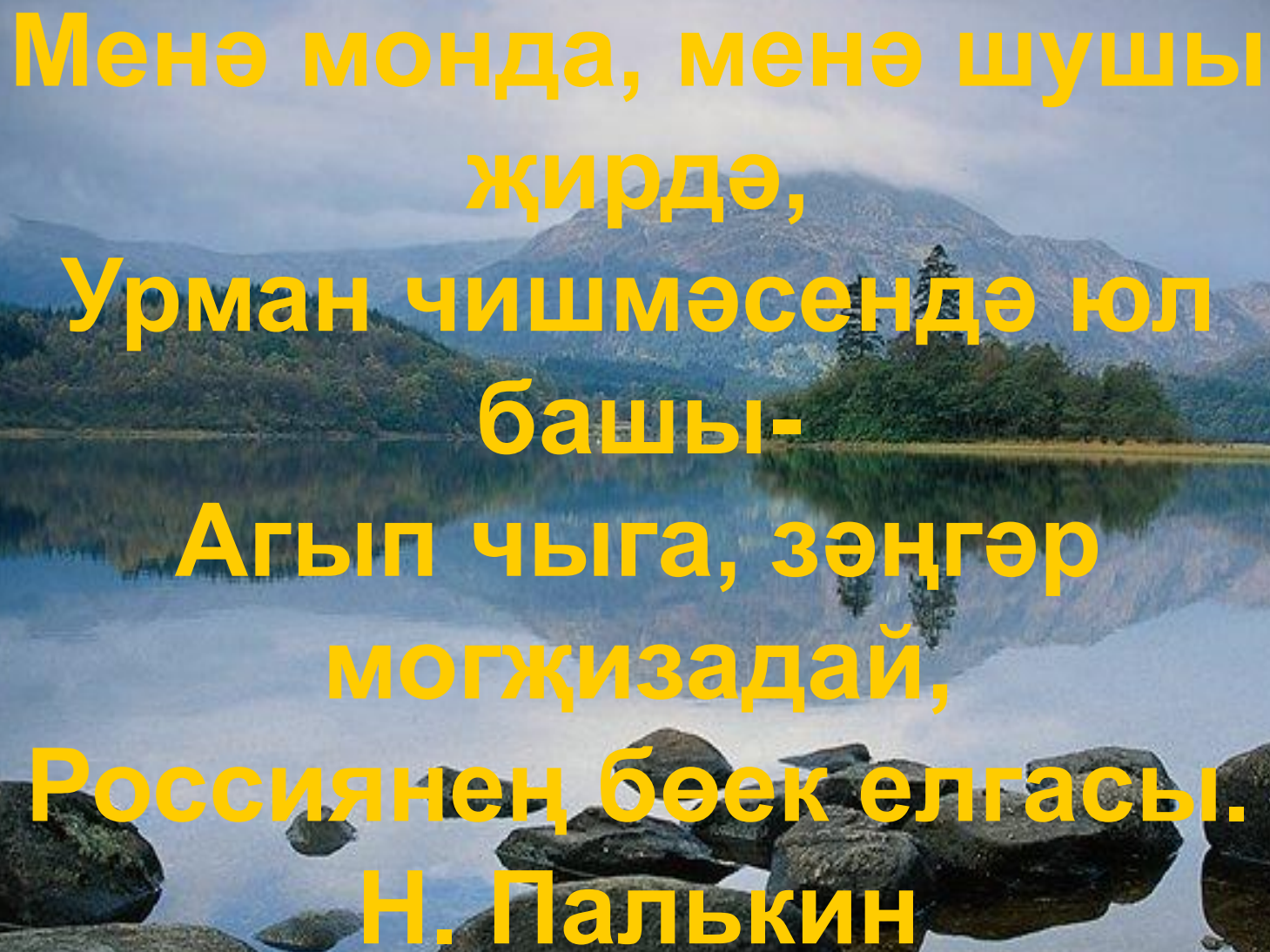


***Тема: Елгалар.***



Менә монда, менә шушы  
жирдә,  
Урман чишмәсендә юл  
башы-  
Агып чыга, зәңгәр  
могҗизадай,  
Россиянең бөек елгасы.  
Н. Палькин

# Елга-үзе ясаган батынкылык-елга юлы буйлап агучы су агымы.

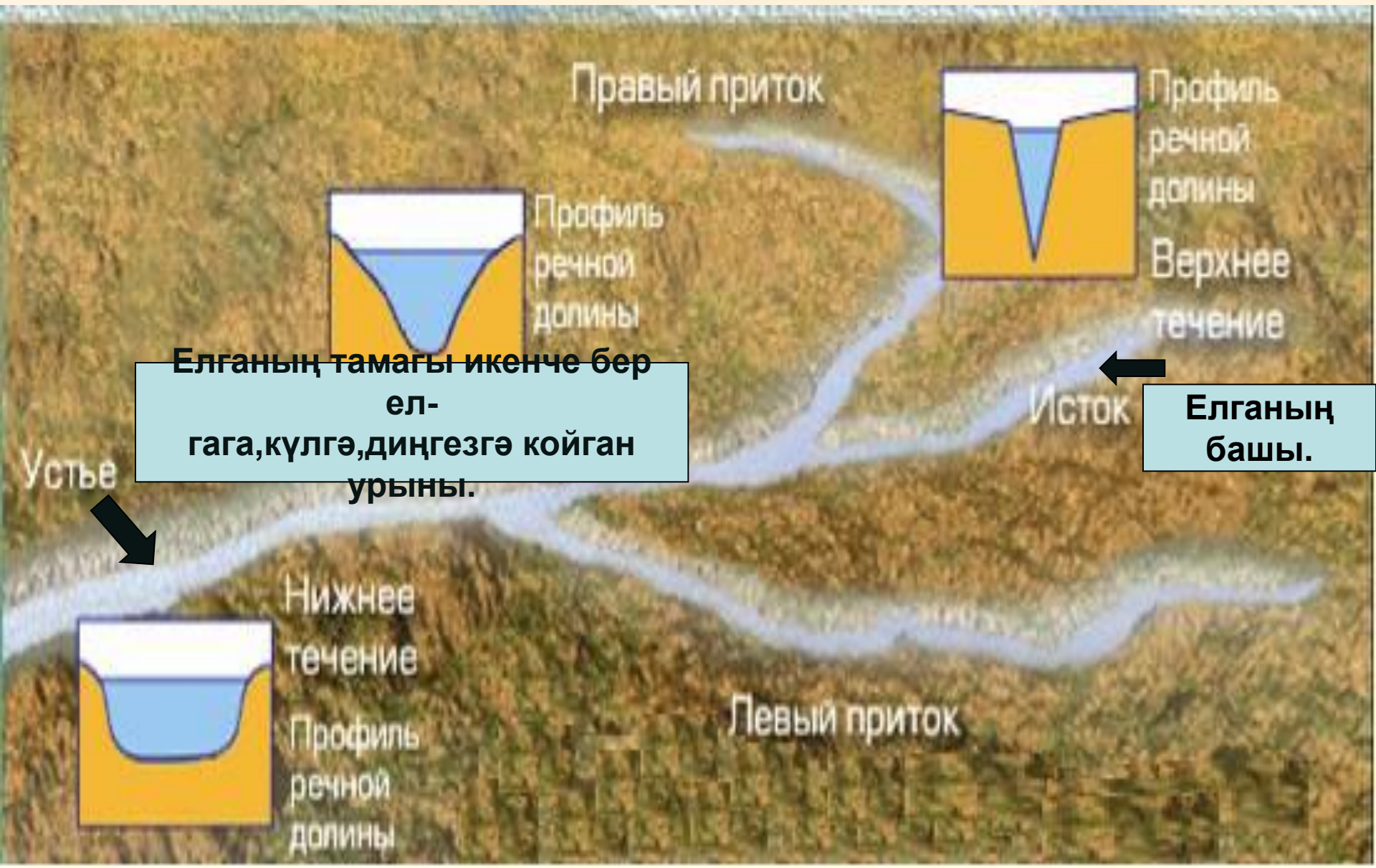


# Елга үзәненең төзелеше

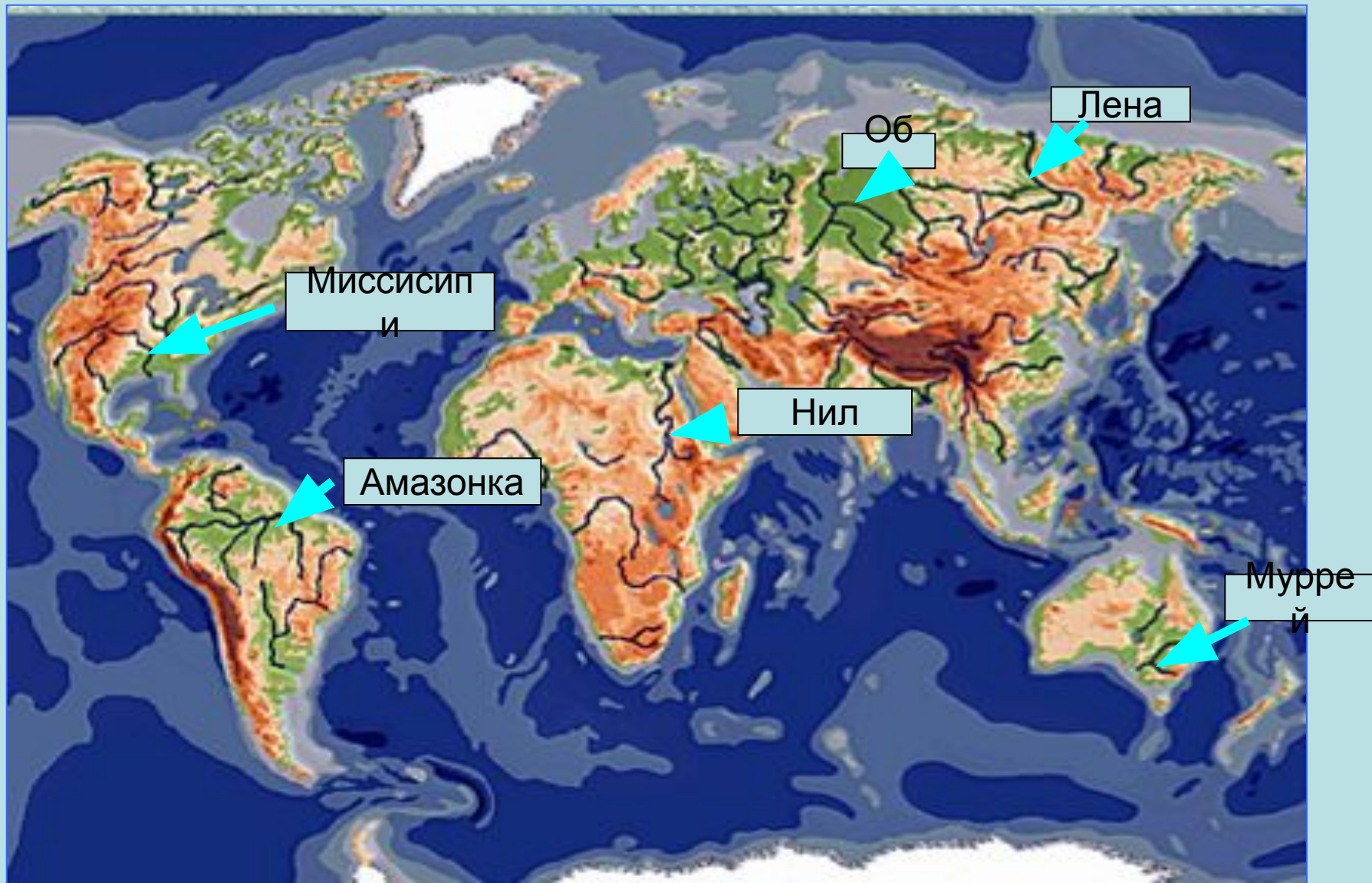
- **Елга үзәне** – озынча иңкү жир, ян-яктан авышлыктар белән чикләнә.
- **Елга юлы** – елга үзәненең даими су ага торган иң тирән урыны.
- **Тугай** – елга үзәненең су ташыган вакытларда су баса торган өлеше.



# Елга системасы



# Дөньяның төп елгалары

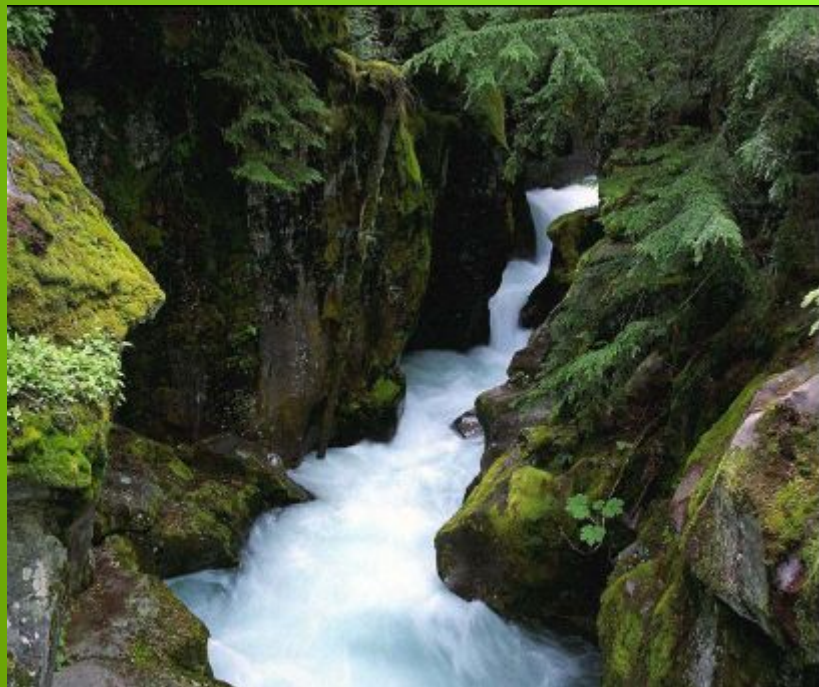


# Дөньяның иң зур елгалары.

Елганың атамасы	Озынлығы, км
1. Нил Кагера белән (Африка)	6671
2. Миссисипи Миссури белән (Төньяк Америка)	6420
3. Амазонка Мараньон белән ( Көньяк Америка)	6400
4. Янцзы (Азия)	5800
5. Обь Иртыш белән (Азия)	5451
6. Хуанхэ (Азия)	4845
7. Миссури ( Төньяк Америка)	4740
8. Меконг (Азия)	4500
9. Амур Аргунь белән (Азия)	4440
10. Лена (Азия)	4400
18. Идел (Европа)	3531

# Елгалар.

Тау



Тигезлек





# Тау елгаллары.

- Елга башы белән тамагы арасында биекlege буенча аерма күп.
- Агым тизlege зур.
- Үзәннәре тар, тирән.

# Тигезлек елгадары.

Елга башы,тамагы арасында биеклегә буенча аерма аз.

*Киң үзәннәр хасил итә*

**Агым тизлегә зур түгел.**

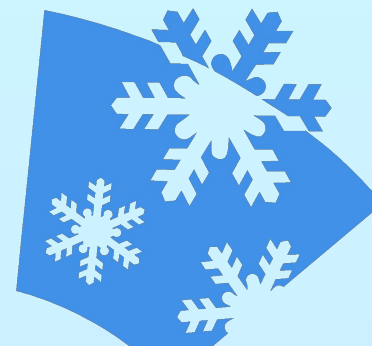
# Елгаларның туенуы



Яңғыр  
суы

Жир асты  
суы..

Бозлык суы.



Кар суы.

# Елгаларның режимы.



Половодье

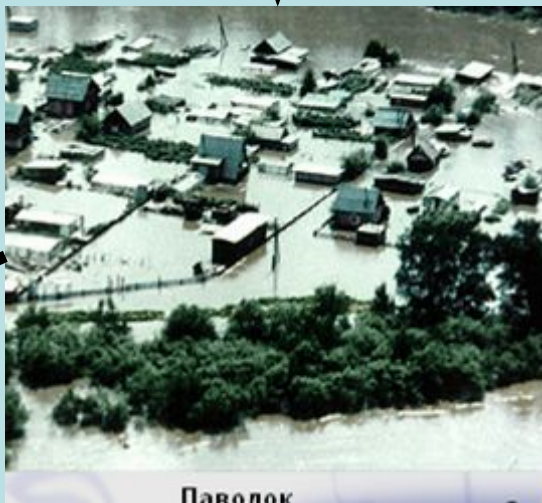
Су ташуы-карның язгы  
эрүе нәтижәсендә елга-  
да суның артуы..



Межень

Жәйге челлә  
вакытында  
суның күләме кими.

Бик көчле яңгыр  
яву,  
кар нык эрү  
сәбәпле  
елгаларда су  
күтәрелә.



Паволок



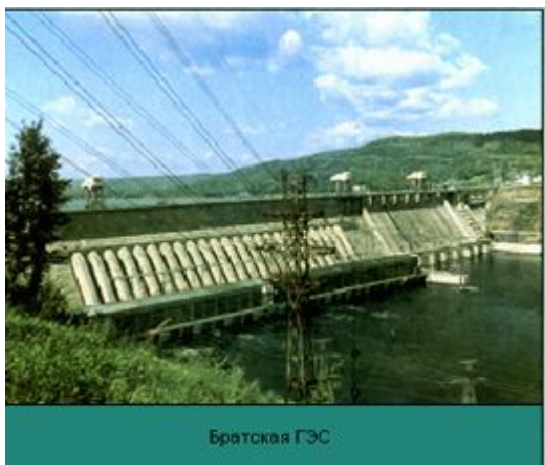
# Бу кызыклы

- Иң биек Анхель шарлавыгы Көнъяк Америкада, аның биеклеге 1054м.
- Россиядә иң эре шарлавык Куриль утрауларында, аның биеклеге 141м .
- Дөнъяның иң эре мөгарәсе-Мамонтова(АКШ).
- Виктория шарлавыгын Африкада «Моси Оа Тунья»дип атыйлар.



# Хужалыкта елгаларның әһәмияте.

Энергия чыганагы

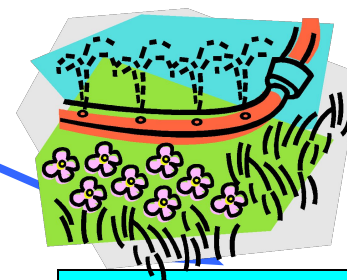


Көндәлек тормыш

Промышленность



Сугару



Елга транспорты





# Уйлап тап!



Ай китте дә ел китте,  
Кичә-көндөз юл китте;  
Ни юлы өзелмәде,  
Ни үзе өзелмәде.





**Татарстан елгаларын шушы шакмак-  
ларга язып чыгарга кирәк.**

