

ДАРЁЛАРНИНГ ТЎЙИНИШИ

РЕЖА:

- *Дарёларнинг тўйиниш манбалари.*
- *Дарёларнинг иқлим жиҳатдан А.И.Воейков таснифи.*
- *Дарёларнинг тўйиниш манбалари бўйича М.И. Львович таснифи.*
- *Марказий Осиё дарёларининг тўйиниш манбаларига кўра В.Л. Шульц таснифи*



ÄÀÐ, ĚÀĐÍÈÍÃ ÒŸÉÈÍÈØ ÌÀÍÁÀËÀÐÈ

➤ Āđ êóđđañèääãè áàđ÷à
ääđ, ěàđ òŸéèíèøèíèíã
añîñèé ìàíáàè
by _____



ÄÄĐ, ĘÄĐÍÈÍÄ ÈĶÈÈÈÈÈ ÒÄÑÍÈÒÈ

*Дарёларнинг
иқлим жиҳатдан
А.И.Воейков
таснифи*

***Ķîđ âà íóçĕĕĕ
ñóâĕàđĕäàí
òŷĕĕíàäĕäàí
ääđ, Ęàđ***

***Äñîñàí, ìğĕđ
ñóâĕàđĕäàí
òŷĕĕíàäĕäàí
ääđ, Ęàđ***

***Äàđ, îĶĕìè äîĕìèèè
áŷĕìàäàí ŷĕĕàĕàđ***

Äàđ, ñĕç ŷĕĕàĕàđ



ДАРЁЛАРНИНГ ИҚЛИМ ЖИҲАТДАН А.И.ВОЕЙКОВ ТАСНИФИ

Қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини
таърифлаётган

Таърифлаётган ва таърифлаётган 1000 м ва ундан юқори
қоғоқимликнинг климатини таърифлаётган
ўзёқимликнинг климатини таърифлаётган. Қишлоқ ва
қоғоқимликнинг климатини таърифлаётган

Таърифлаётган қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини
таърифлаётган. (Қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини
таърифлаётган, қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини

Бахир ва қишлоқнинг климатини таърифлаётган қишлоқ ва ўзёқимликнинг
климатини таърифлаётган. Қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини
таърифлаётган, Қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини таърифлаётган,
Қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини таърифлаётган, Қишлоқ ва ўзёқимликнинг
климатини таърифлаётган) Қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини таърифлаётган
қишлоқ ва ўзёқимликнинг климатини таърифлаётган.

ДАРЁЛАРНИНГ ИҚЛИМ ЖИҲАТДАН А.И.ВОЕЙКОВ ТАСНИФИ

Аññàì ìèð ñóàèàðèäàì
òýèèìàèèäàì äàð, èàð

Мóññìí àà
òðìèè
ìèðèèàðäàì
òýèèìàèèäàì
äàð, èàð.
(Àìàçìíèà,
Ààìã, Àìóð
äàð, èàðè)

Күіðìқ кèø òàñèèäà
àà èèè äàäìèèäà
,ғàäèäàì ìèð
ñóàèàðèäàì
òýèèìàèèäàì
äàð, èàð. (Уðòà àà
Ғàðáèè Àäðìàäàäè
Ààçàð, Ìààñ, Ñàìà
äàð, èàðи)

Йèèèèìã ñìáóқ
ìèèàðèèäà ,ғàäèäàì
ìèðèèàð хèñìáèèäà
òýèèìàèèäàì
äàð, èàð. (Èòàèèý,
Èè+èè Ìñè,
Èàèèòìðìèý, Ýðìí àà
×èèè äàð, èàðè)

Шиддатли ìèðèèàð
хèñìáèèäà хìñèè áýèäàì
хаìäà äàð, äàä àòàø
ìòìèèì áýèìäàì
ìкèìèàð. (Уðòà Ìñè,
Ììììèèèý, Àðàèñ àà
Øèìèèèè Кðèìèèìã
÷ýèга үкèì áýèäàì
òìíèèè кèñìèäà
ó÷àèèè).

ДАРЁЛАРНИНГ ИҚЛИМ ЖИҲАТДАН А.И.ВОЕЙКОВ ТАСНИФИ

- ✓ **Ўағ, іқеіе әіеіеэ аүеіаәаі үеәеәағ.** Ао ãóđóχãà èқеёіе қóđóқеёеәè òóôàéеёè äағ,ëағè âà äіеіеé ðçà îқеіе аүеіаеәеәаі үеәеәағ èèđàäè. Óëàđãà **Ñàχđіе Èàáèđ, Қіđàқóі, Қеçеёқóі** èààè áіøқà ÷үё âà ñàχđіеәаđіе іèñіё қеёеәá àéòèø іóіеéі.
- ✓ **Ўағ, ñеç үеәеәағ.** Χóäóäèіеіá ñèđòè àñđèé қіđ âà іóçеёеёағ áеёаí òүёà қііеәаіãаіеёеәè ñàáàáеёè äағ,ëағ іóçеёеёағ âà іóçеёеé îñòè îқеіеәаđèãà àеіаøеіаäè. Аóіäàé òóđããäè үеәеәаđãà, іàñàëаí, **Àіòàđèòèäà âà Æđáіеәаіäèү**іе èèđèòèø іóіеéі.



ÄÄĐ, ĘÄĐÍĚÍĂ ÒŸÉĚÍÈØ ÌÀÍÁÄĚÄĐÈ ÁŸÉÈ÷À ÒÀÑÍÈÔÈ

Ääđ, ěäđíěíă òŷééíèøèää èøòèđíê ýòóâ÷è
ìàíáäěäđäáí çàđ áèđèíèíă éèèèèê îķèíăà ķŷøăáí
çèññàñèíè ìèķăíđèé áàçíěàø óñěóáè çàèè
òàêîèèèăà àòìăăáí.

Áó ñîçàääăè ääñòëääêè èøëäđ Ì.È.Ěüâîâè÷
òîîíèääáí ääđ, ěäđíĚÍĂ ÒŸÉĚÍÈØ ÌÀÍÁÄĚÄĐÈ ÁŸÉÈ÷À
ÒÀÑÍÈÔÈ èøëää ÷èķíłăè.

НАТИЖАДА

Äđ ñçàñèääăè ääđ, ěäđíĚ 38 òóđăà áŷěăè.
Øóíăáí 20 òà òóđè Ìóñòàķèè äääěàòëäđ
çàìăŷñòèèăè çóăóăèää ò÷đàéăè.



ŸĐÒÀ ÎÑÈ, ÄÀĐËËÀĐÈÍÈĨ ÒŸÉÈÍÈØ
ÌÁÍÁÀËÀĐÈÃÀ ÊŸĐÀ ÒÀÑÍÈÔËÀĐÈ

Äàđ, ëàđíèíã òŸéèíèø ìáíáàëàðèè ÿđãàíèøдан
МАҚСАД?

Â.Ë.Øóëüö 1944 éèëäà çóäóä äàđ, ëàðèíèíã
òŸéèíèø ìáíáàëàðèãà êŸðà òàñíèòèèè èøëää ÷èκκàí.

НАТИЖАДА !

Ÿðòà Îñè, äàđ, ëàðèíèíã òíóíèé òŸéèíèøèää κíð
ñóâëàðè áíøκà ìáíáàëàð: ìóçëèê, ÿíèð ñóâëàðè àà áð
îñòè ñóâëàðèãà ìèñáàòàí òñòóí òóðääè.



В.Л.ЩУЛЬЦ ТАСНИФИ

- Ìóçëèê-κîð ñóâëàðèääá òÿéèíàäèãàá äàð_ëàð
- Κîð-ìóçëèê ñóâëàðèääá òÿéèíàäèãàá äàð_ëàð
- Κîð-ëmғир ñóâëàðèääá òÿéèíàäèãàá äàð_ëàð
- Èìğèð-κîð- ñóâëàðèääá òÿéèíàäèãàá äàð_ëàð



ÌÓÇËÈÊ-ΚÎΘ ÑÓÂËÀÐÈÄÄÍ ÒŸÉÈÍÀÄÈÃÄÍ ÄÀÐËËÄÐ

Бу оóðääãè äàð,ëàðíèíã òŸéèíèøèää ààèàíä
òíғèàðääãè àñðèé κίθ àà ìóçèèèèàðíèíã ýðèøèääí χίñèè
áyëãäí ñóâèàð ýíã êŸí èøòèðíê ýòääè. Áó òèè äàð,ëàðää
îκèì ìèκäíðè éèèèèàð áŸéè÷à êàì Ÿçãàðääè àà òŸèèíóâ äääðè
æóää êå÷ èðè-àâãóñò íéèàðèää êóçàòèèääè. Áó òóðääãè
äàð,ëàðга **Ìàíæ, Ààõø, Çàðàòøíí, Èñòàðà, ÑŸõ** äàð,ëàðè
мисол бўлади.



ΚΙΘΙΟÇËÈÈ ÑÓÂËÀÐÈÄÄÄÍ ÕŸÉÈÍÀÄÈÄÄÍ ÄÄÐÈÈÄÐ

Бу òóðäããè ääð,ëàð îķèìè êŸïðîķ ìàâñóìèé κίð
âà oz ìèķäîðäà δοιμий κίðëàðíèíã ýðèøèääí χίñèë
áyëàäè. Άó òóðäããè ääð,ëàðäà òŸëèíóâ
äââðèäããè îķèìíèíã ýíã êèñìè ìàé-èρí îéèàðèãà
òŸğðè êãèääè. Óëàðãà Ñèðääð, χàâçàñèäããè **Íðèí,**
Κίðàääð, **Íñèî,** **×îòķîë,** **×èð÷èκ,** **ÕŸìàëàíãäð,**
Κίðàòîîğäð, âà **Éîèðíèχíí** êàáèëàð êèðääè



ΚÎĐ-ËΜΓΙΡ ÑÓÂËÀĐÈÄÄÍ ÒŸÉÈÍÀÄÈÄÄÍ ÄÄĐ,ËÀĐ

Бу òóđäãè ääđ,ëàđíèíã ñóâ òŸïëàø
χàâçàëàðè àí÷à ìàñò æíéëàøãàí áŸëèá, óëàđ
àñîñàí, ìàâñóìèé κίđ âà κίđëëêëàđ χèñîáèãà
òŸéèíàëè. Áó òóđäãè ääđ,ëàđ îκèè èèëëàðàđî âà
éèë äàâîèèè èâñêèí Ÿçãàðèá òóðàëè, òŸëèíóâ
äàâðè ýðòàðîκ (ìàðò-ìàé îéëàðèää) êóçàòèëääè.

Κàøκàääđ, Ñàíãàðäèè, Γîâñîé êàáè ääđ,ëàđ øó
òóðãà êèðàëè



ËÌĚÈĐ-ĶÎĐ ÑÓÂËÀĐÈÄÄÍ ÒŸÉÈÍÄÄÈÃÄÍ ÄÄĐËËÄĐ

By òóðãà ìàíñóá äàð,ëàðíèíã òŸéèíèøèäà
áàèàíä òíġ Ķîðëàðè äà ìóçèèèèàðè ääŸðèè èøòèðíè
ýòìàéäè. Èãèèí, ììèð ñóâèàðè çèññàñè áíøĵà
òóðäàãè äàð,ëàðãà ìèñáàòàí ýíã êàòòà ñàèìĵĵà ýãà
áyèàäè. Ÿèàðãà **Íçàíãàðíí, Àðèñ, Èàèàñ**
äàð,ëàðè, **Ķîðàòíâíèíã æàíóáèġàðáèé ìíàà-**
ġèðèàðèääí ìĵèá òóøàäèãàí ñíèèàð ва
Òóðèìàíèñòí äàð,ëàðèèè ìèñíè ĵèèèá êãèòèðèø
ìóìèèí.



Дарёларнинг тўйиниш шароитига боғлиқ ҳолда қайси турга
мансублигини белгиловчи мезонлар

Тўйиниш шароитига боғлиқ ҳолда дарёларнинг турлари	Дарёлар қайси турга киришини кўрсатувчи мезонлар		
	$\delta = \frac{W_{VII-IX}}{W_{III-VI}}$	W_{VII-IX} – йиллик оқимга нисбатан % ҳисобида	Сув энг куп буладиган ойлар
Музлик-қор сувларидан тўйинадиган дарёлар	1,00	> 38	VII, VIII
Қор - музлик сувларидан тўйинадиган дарёлар	0,99 ÷ 0,26	37 ÷ 17	V, VI
Қор сувларидан тўйинадиган дарёлар	0,25 ÷ 0,18	16 ÷ 12	IV, V
Қор – ёмғир сувларидан тўйинадиган	0,17 ÷ 0,001	11 ÷ 0	III, IV, V

Мустақил бажариш учун мавзу

- Орол денгизи ҳавзасида трансчегаравий дарёлар ва сув ресурсларини бошқаришнинг бўгунги кундаги ҳолати (Дарё ҳавзалари бўйича Амударё ва Сирдарё)
- Ўрта Осиё дарё тармоқлари. (талаба яшаш манзили бўйича жойлашган энг яқин дарёнинг гидрологик тавсифини тўлиқ баёнини тузиш)

