

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
ääòđ, ěàòđ òŸéèíèøèíèíã
añîñèé ìàíáàè
by _____



Äàð, ëàðíëíä èêëèèé òàñíëòè

*Дарёларнинг
иқлим жиҳатдан
А.И.Воейков
таснифи*

**Қîð âà íóçëèé
ñóâëàðèäàí
òÿéèíàäèäàí
äàð, ëàð**

**Äñîñàí, ìçèð
ñóâëàðèäàí
òÿéèíàäèäàí
äàð, ëàð**

**Äàð, îçèèè äíèèéé
áÿëíàäàí ÿëèàëàð**

Äàð, ñèç ÿëèàëàð



ДАРЁЛАРНИНГ ИҚЛИМ ЖИҲАТДАН А.И.ВОЕЙКОВ ТАСНИФИ

Қишлоқ ва ўзбекистоннинг климатини таърифловчи қисқартма

Ташкентнинг климатини таърифловчи қисқартма

Ўзбекистоннинг климатини таърифловчи қисқартма

Бухоронинг климатини таърифловчи қисқартма

ДАРЁЛАРНИНГ ИҚЛИМ ЖИҲАТДАН А.И.ВОЕЙКОВ ТАСНИФИ

Аññàì ìèð ñóàèàðèäàì
òýéèìàèèäàì äàð, èàð

Мóññìí àà
òðìèé
ìèðèèàðäàì
òýéèìàèèäàì
äàð, èàð.
(Àìàçìíèà,
Ààíã, Àìóð
äàð, èàðè)

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

Йèèèèã ñìáóқ
ìéèàðèèäà ,ғàäèäàì
ìèðèèàð хèñìáèèäà
òýéèìàèèäàì
äàð, èàð. (Èòàèèý,
Èè+èè Ìñè,
Èàèèòìðèèý, Ýðìí àà
×èèè äàð, èàðè)

Шиддатли ìèðèèàð
хèñìáèèäà хìñèè áýèäàì
хàìäà äàð, äàä àòàø
ìòìèèí áýèìäàì
ìкèìèàð. (Уðòà Ìñè,
Ìíììèèèý, Àðàèñ àà
Øèìèèèè Кðèìèèã
÷ýèга үкèì áýèäàì
òìíèèè кèñìèäà
ó÷àèèè).

ДАРЁЛАРНИНГ ИҚЛИМ ЖИҲАТДАН А.И.ВОЕЙКОВ ТАСНИФИ

- ✓ **Ўағ**, **іқеіе әіеіеэ аүеіаәаі үеәеәағ**. Ао аóғóғãà èқеєіе қóғóқеєәè òóòàéеè äағ,ëағè âà äіеіеé ðçà іқеіе аүеіаеәеәаі үеәеәағ èèðàäè. Óëаðãà **Ñàғðіе Èàáèғ, Қіғàқóі, Қеçеөқóі** èààè áіøқà ÷үë âà ñàғðіеәағіе іèñіë қеëèá àéòèø іóіèеі.
- ✓ **Ўағ, ñеç үеәеәағ**. Чóäóäèіеіã ñèðòè àñðèé қіғ àà іóçеèèеәағ áèëàí òүëà қііеәаіãаіеèәè ñàáàáèè äағ,ëағ іóçеèèеәағ âà іóçеèè іñòè іқеіеәағèãà àëіàøèіàäè. Аóіãàé òóðããàè үеәеәағãà, іàñàëàí, **Àіòàғèòèäà àà Æðáіеäіäèү**іе èèðèòèø іóіèеі.



ÄÀĎ, ĘÀĎÍĚÍÃ ÒŸÉĚÍÈØ ÌÀÍÁÀĚÀĎÈ ÁŸÉÈ÷À ÒÀÑÍÈÔÈ

ÄàĎ, ĘàĎíĚíã òŸéĚíèøèää èøòèĎíê ýòóâ÷è
ìàíáàĚàĎääí çàĎ áèĎèíĚíã éĚĚĚĚê îķĚíãà ķŸøãàí
çèññàñèíè ìèķăíĎèé áàçíĚàø óñĚóáè çàĚè
òàĚíĚèĚĚã àòìãàí.

Áó ñîçàääãè äàñòĚàáĚè èøĚàĎ **Ì.È.Ěüâîâè÷**
òîííĚääí äàĎ, ĘàĎíĚíã òŸéĚíèø ìàíáàĚàĎÈ áŸéÈ÷À
òàñíèòè èøĚàá ÷èķìĥäè.

НАТИЖАДА

ÄĎ řçàñĚääãè äàĎ, ĘàĎíĚ **38** òóĎãà áŸĚäè.
Øóíääí **20** òà òóĎè ÌóñòàķĚĚ äàâĚàòĚàĎ
çàìäŸñòĚĚãè çóäóäĚää ó÷Ďàéäè.



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 òííèèè òŸéèíèøëää κíð
ñóãëàðè áíøκà ìáíáàëàð: ìóçëèè, ÿíèðð ñóãëàðè àà áð
îñòè ñóãëàðèãà ìèñáàòàí òñòóí òóðäëè.



В.Л.ЩУЛЬЦ ТАСНИФИ

- Ìóçëèê-κîð ñóâëàðèääáí òÿéèíàäèãäáí äàð_ëàð
- Κîð-ìóçëèê ñóâëàðèääáí òÿéèíàäèãäáí äàð_ëàð
- Κîð-ëmғир ñóâëàðèääáí òÿéèíàäèãäáí äàð_ëàð
- Èìğèð-κîð- ñóâëàðèääáí òÿéèíàäèãäáí äàð_ëàð



ÌÓÇËÈÊ-ΚÎΘ ÑÓÂËÀÐÈÄÄÍ ÒŸÉÈÍÀÄÈÃÄÍ ÄÀÐËËÄÐ

Бу оóðääãè äàð,ëàðíèíã òŸéèíèøèää ààèàíä
òířèàðääãè 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÷ èřè-àããóñò íéèàðèää êóçàòèèääè. Áó òóðääãè
äàð,ëàðга **Ìàíæ, Ààõø, Çàðàòøíí, Èñòàðà, ÑŸõ** äàð,ëàðè
мисол бўлади.



ΚΙΘΙΟÇËËÊ ÑÓÂËÀÐÈÄÄÄÍ ÕŸÉËÍÀÄÈÃÄÍ ÄÄÐËËÄÐ

Бу ооџääãè äàđ,ëàđ îķèìè êŸïđîķ ìàâñóìèé κίθ
âà оз ìèķäîđäà доимий κίθëàđíèíã ýðèøèääáí χίñèë
áŸëääè. Άό ооџääãè äàđ,ëàđäà òŸëèíñóâ
ääâðèääãè îķèìíèíã ýíã êŸï ķèñìè ìàé-èpí îéëàðèãà
òŸğðè êåëääè. Óëàđãà Ñèđäàđ, χàâçàñèääãè **Íðèí,**
Κίθääàđ, Ìñêî, ×îòķîë, ×èđ÷èķ, ÕŸïàëàíãääàđ,
Κίθàòîğääàđ, âà Êîèèðíèχîí êàáèëàđ êèðääè



ΚΪΘ-ËΜΓΙΡ ÑÓÂËÀÐÈÄÄÍ ÒŸÉÈÍÀÄÈÄÄÍ ÄÄÐ,ËÀÐ

Бу òóðääãè ääð,ëàðíèíã ñóâ òŸíëàø
çàâçàëàðè àí÷à ìãñò æíéëàøãàí áŸëèá, óëàð
àñîñàí, ìãñóíèé κίð âà κίðëëëëàð çèñîáèãà
òŸéèíàëè. Áó òóðääãè ääð,ëàð îκèèè éèëëàððàðî âà
éèë äàâîèèãà êãñèè ÿçãàðèá òóðääè, òŸëèíóâ
ääãðè ýðòàðîκ (ìðò-ìàé îéëàðèãà) êóçàòèëèãà.

Κàøκàääð, Ñàíãàðääè, Γîâñîé êàáè ääð,ëàð øó
òóðãà êèðääè



ËÌĚÈĐ-ĶÎĐ ÑÓÂËÀĐÈÄÄÍ ÒŸÉÈÍÄÄÈÃÄÍ ÄÄĐËËÄĐ

By òóðãà ìàíñóá äàð,ëàðíèíã òŸéèíèøèäà
áàèàíä òíġ ĵîðëàðè äà ìóçèèèèàðè ääŸðèè èøòèðíè
ýòìàéäè. Èãèèí, ĵìġèð ñóâèèàðè ĵèññàñè áíøĵà
òóðäàãè äàð,ëàðãà ìèñáàòàí ýíã êàòòà ñàèíĵĵà ýãà
áyèàäè. Ÿèàðãà **Íĵàíãàðíí, Àðèñ, Èàèàñ**
äàð,ëàðè, **Ķîðàòíáíèíã æàíóáèġàðáèé ĵíáà-**
ġèðèàðèääí íĵèá 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)

