

*Қазақстанның оңтүстік  
және солтүстік облыс  
аудандарының флораларының  
ерекшеліктері*

# Жоспары:

Қазақстанның оңтүстік және солтүстік облыс аудандарының флораларының ерекшеліктері

1

Физико-географиялық жағдайы

2

Флорасына сипаттама

3

Практикалық маңызы бар өсімдік түрлері

**Қазақстанның оңтүстік облыс аудандары.**  
**Алматы облысы**



**Алматы облысы** — Қазақстан Республикасының оңтүстік-шығысындағы әкімшілік бөлік. Жерінің аумағы 224,0 мың км<sup>2</sup>. Облыс аумағында 16 аудан және 3 облыстық бағыныстағы қала (Қапшағай, Талдықорған, Текелі) бар. Тұрғыны 1631,7 мың адам (1998). Әкімшілік орталығы — Талдықорған қаласы. Алматы облысы батысында Жамбыл, солтүстігінде Балқаш көлі арқылы Қарағанды, солтүстік-шығысында Шығыс Қазақстан облыстарымен, шығысында Қытай Халық Республикасымен, оңтүстігінде Қырғызстан Республикасымен шектеседі.

Облыстың топырақ және өсімдік жамылғылары вертикаль белдемдікке байланысты қалыптасқан. Жазық бөлігінде шөлдің де, даланың да қоңыр топырағы тараған. Онда жусан, өлеңшөп, жүзгін, соран, сексеуіл, көктемде эфемер өсімдіктер басым тараған.



# Өлеңшөп



# Жүзгін



# Сораң





# Сексеуіл





Балқаш, Алакөл көлдерінің батпақты жағалауында, Іле өзенінің аңғары мен атырауында қамыс, құрақ өседі. Тау етегінде сұр және боз, қызыл қоңыр, тау беткейлері мен таулы үстірттерде таулы даланың қызыл қоңыр және қара топырақтары қалыптасқан. Мұндай жерлерде (биікт. 600-1300 м) астық тұқымдас өсімдіктері басым жусанды, бетегелі-боз далаға ауысады.

Таулы бөлігінің бұдан жоғары жағында **көктерек, қайың, алма ағашы**, ал одан да жоғарырақта **Тянь-Шань шыршасы**, кейде биік таудың шалғыны өседі. Биік таудың альпілік шалғынында өлең шөп, алтай, қоғажайы, тастесер т.б. өсімдіктер басым. Бұл өңір — облыс малшыларының жазғы жайлауы.



**Қазақстанның солтүстік облыс аудандары.**  
**Павлодар облысы**



**Павлодар облысы** — 1938 жылғы қаңтар айында құрылған. Облыс орталығы – Павлодар қаласы, ол Қазақстанның аса ірі өзені болып табылатын Ертіс жағасында орналасқан.

Облыс Қазақстан Республикасының солтүстік-шығысында орналасқан және солтүстікте – Ресей Федерациясының Омбы, солтүстік-шығыста – Новосібір облыстарымен, шығыста – Алтай өлкесімен, оңтүстікте – Қазақстан Республикасының Шығыс-Қазақстан және Қарағанды облыстарымен, батыста – Ақмола және Солтүстік-Қазақстан облыстарымен шектесіп жатыр.

Павлодар облысының жері түгелдей дерлік қызғылт қоңыр топырақ белдемінде орналасқан. Ертістің шығыс жағының жер қыртысы негізінен құм, құмдауыт және саздақ топырақтан, ал сол жағалық аңғары плейстоцен кезеңінің сортаңданған бозғылт топырағы мен ауыр саздақ топырақтан түзілген. Сарыарқа шоқыларында көбінесе тастақты-қиыршықтасты қоңыр топырақ, ал шоқыаралық жазықтарда сортаң, саздақ топырақтар дамыған.

Облыстың өсімдік жамылғысы қызғылт қоңыр топырақ белдеміне тән селеулі-бетегелі астық тұқымдас өсімдіктерден тұрады. Облыстың қиыр солтүстігін **қайың мен теректен** тұратын ормандар алып жатыр. Олар 44,0 мың га жерді қамтиды.



Оңтүстікке қарай  
даланың сұр, қызғылт  
қоңыр топырағында  
бетегелі-жусанды  
дала қалыптасқан.

Оңтүстік-  
шығысындағы құмды  
өңірде **қарағай**  
**ормандары**, Ертіс  
өзенінің  
жайылмасында  
**шалғындар мен**  
**тоғайлар** тараған.

