

14.02.2012

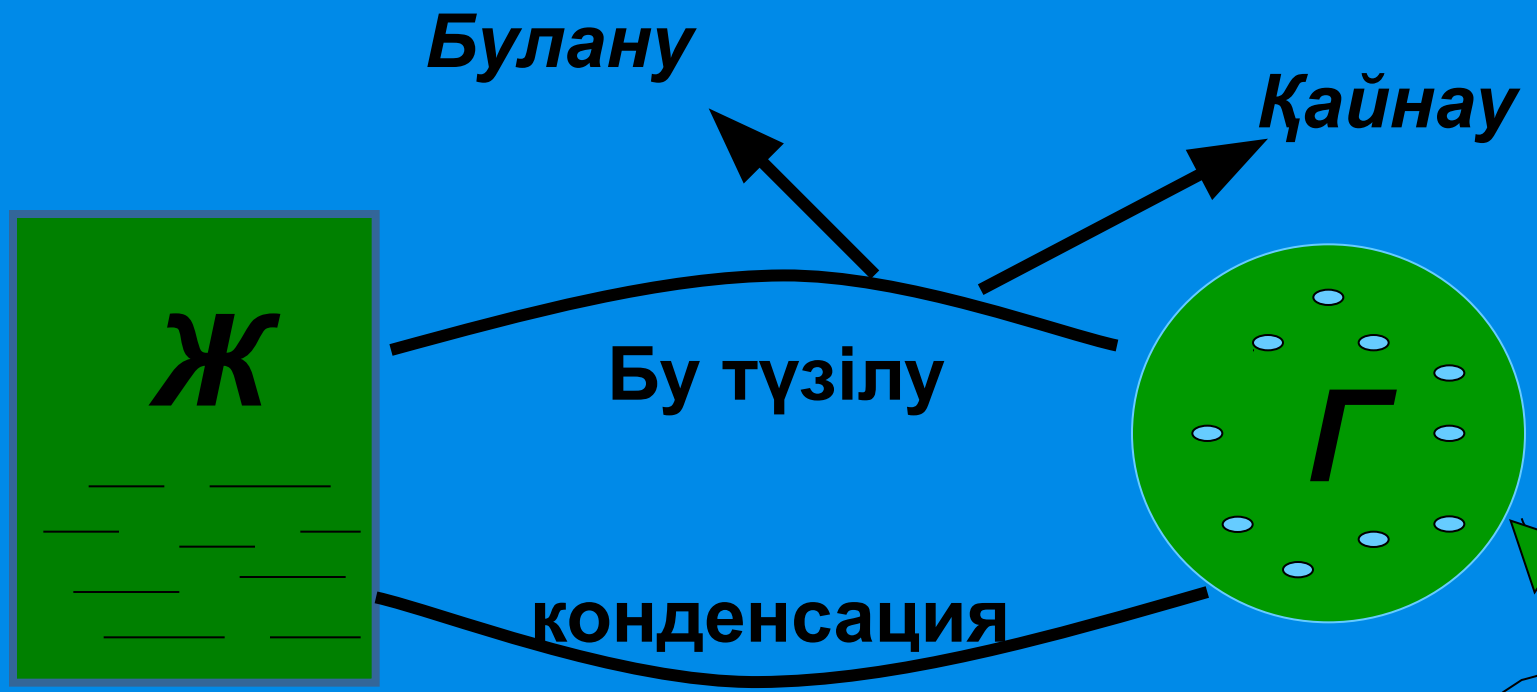


Булану

мен

Конденсациял
ану.



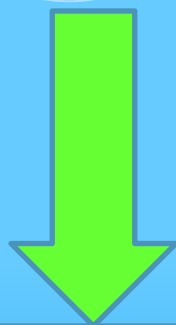


Булану дегеніміз
не?



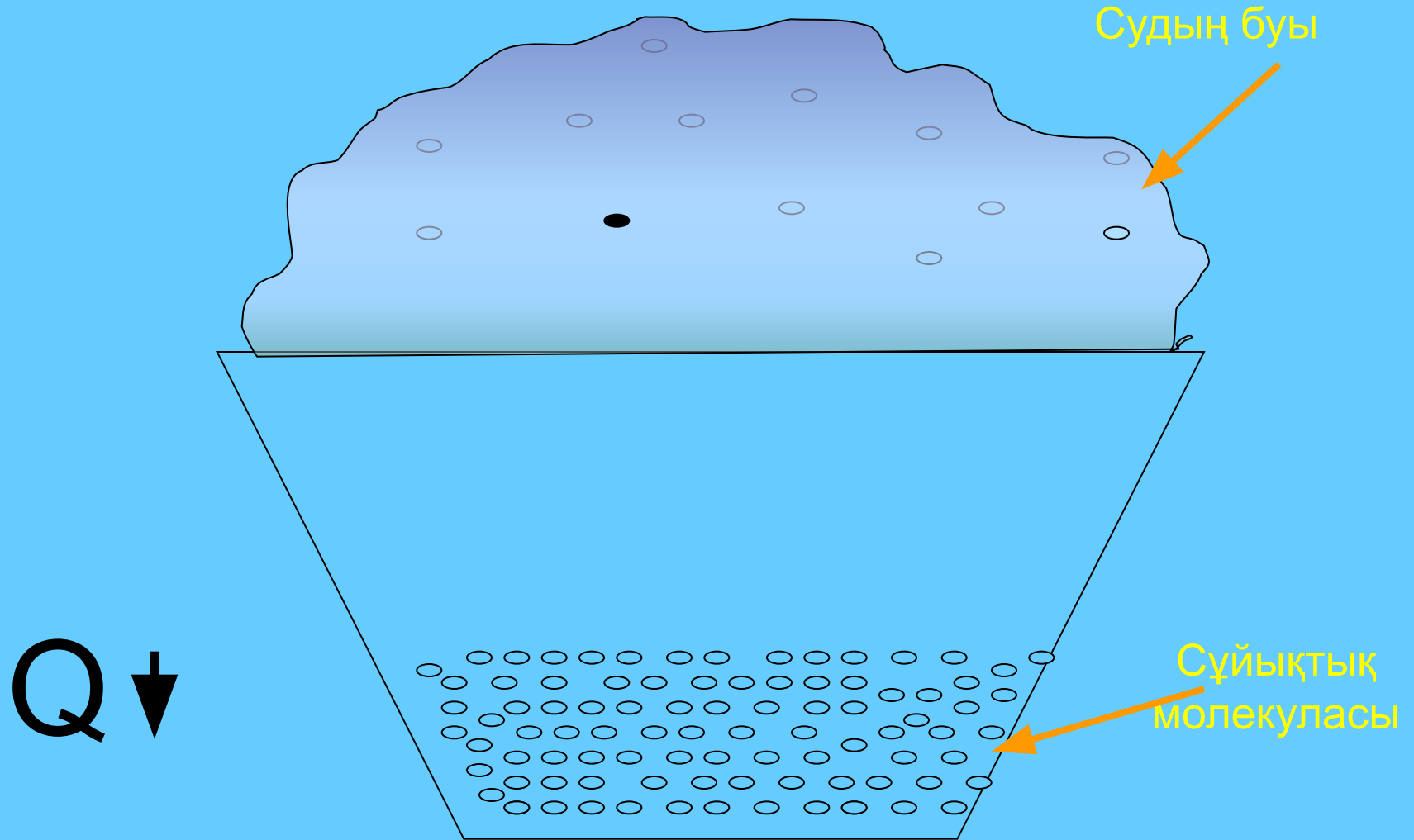


Булану



Заттың сұйық күйден газ күйіне өтуі булану деп атайды.

Булану қалай пайда болады?



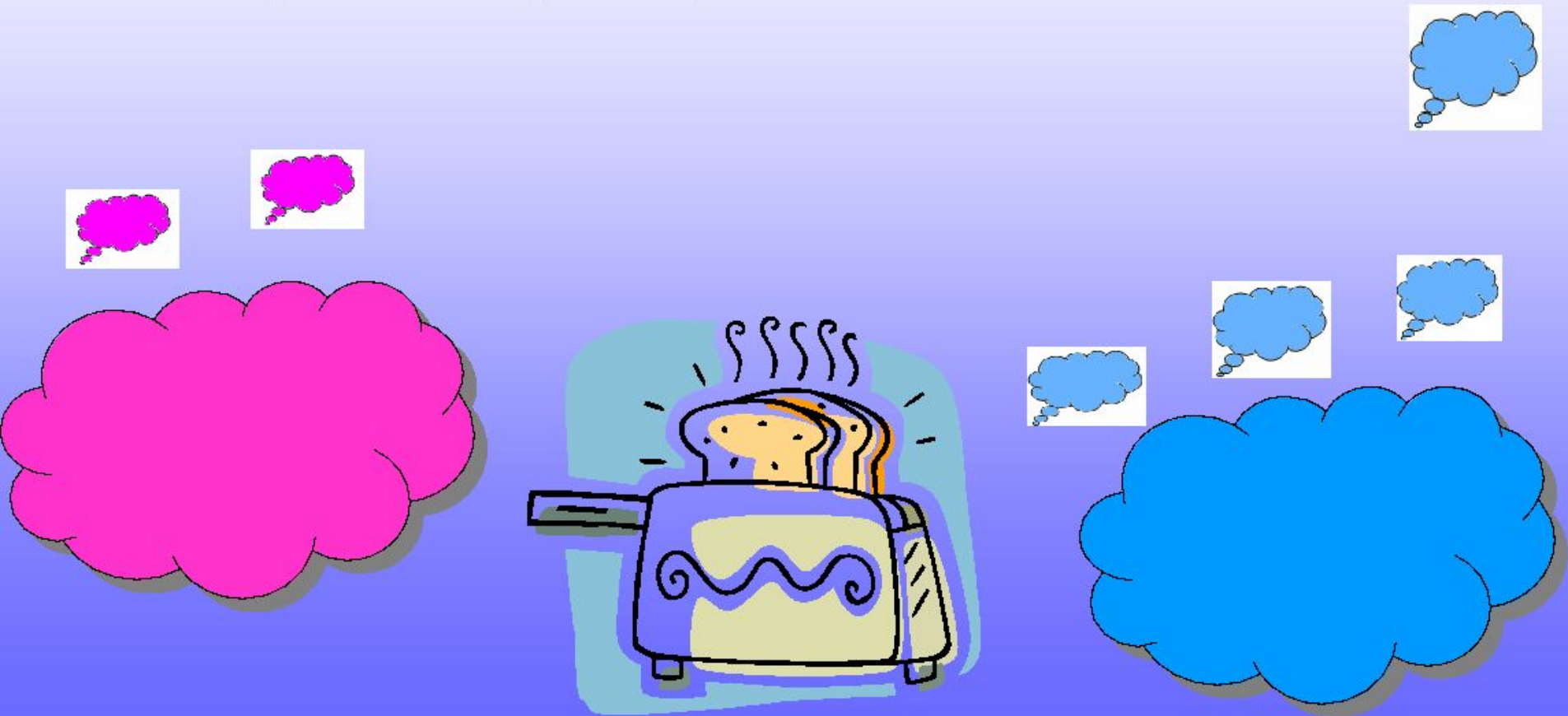
Булану кезінде сұйықтық салқындайды.

**Булану жылдамдығы неге
тәуелді?**



ОТ РОДА ЖИДКОСТИ

- **Различные вещества испаряются по-разному**



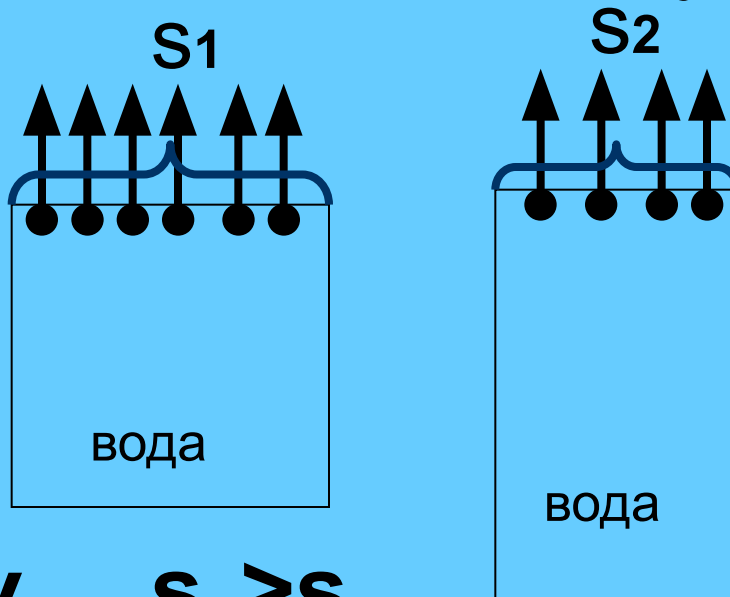
ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИДКОСТИ :



- Чем выше температура, тем быстрее испарение



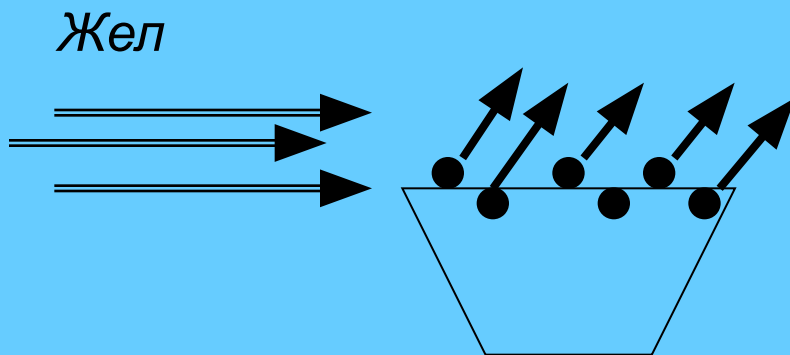
□ Сұйықтың бетінің ауданына



Сұйықтың бетінің ауданы көп болған сайын булану тез болады.

$$v_1 = v_2 \quad S_1 > S_2$$

□ Желдің жылдамдығына



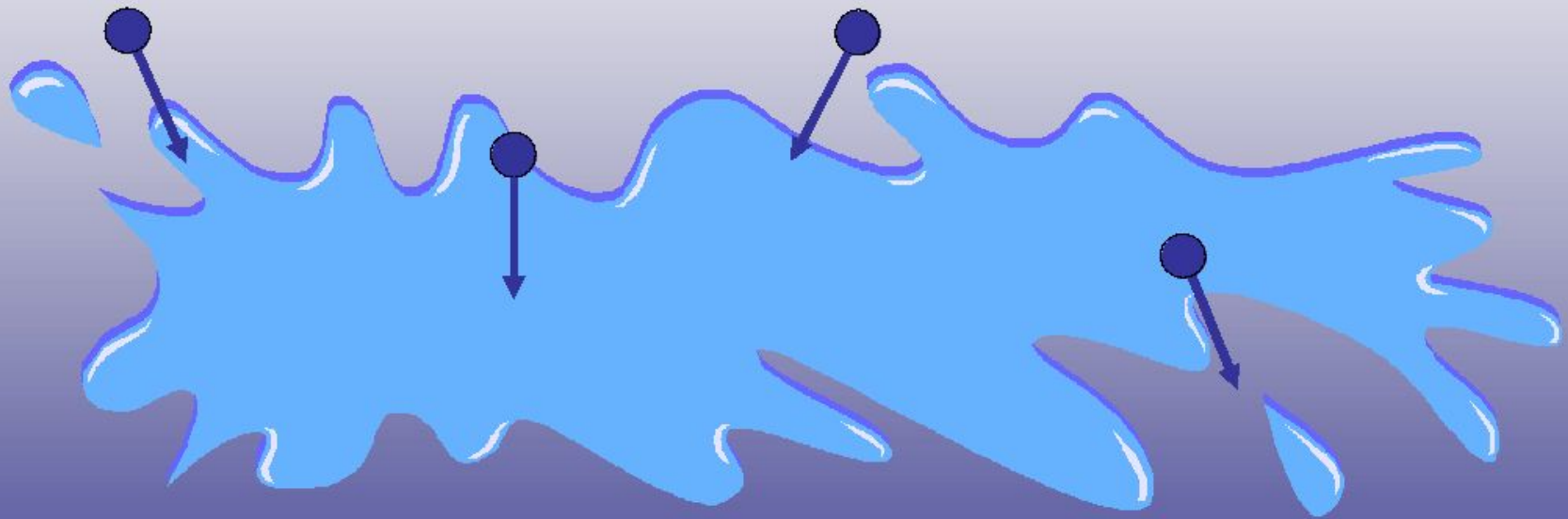
Жел молекуланы жұбымен алып кетеді булану тез жүреді.

❖ Сонымен булану жылдамдығы:

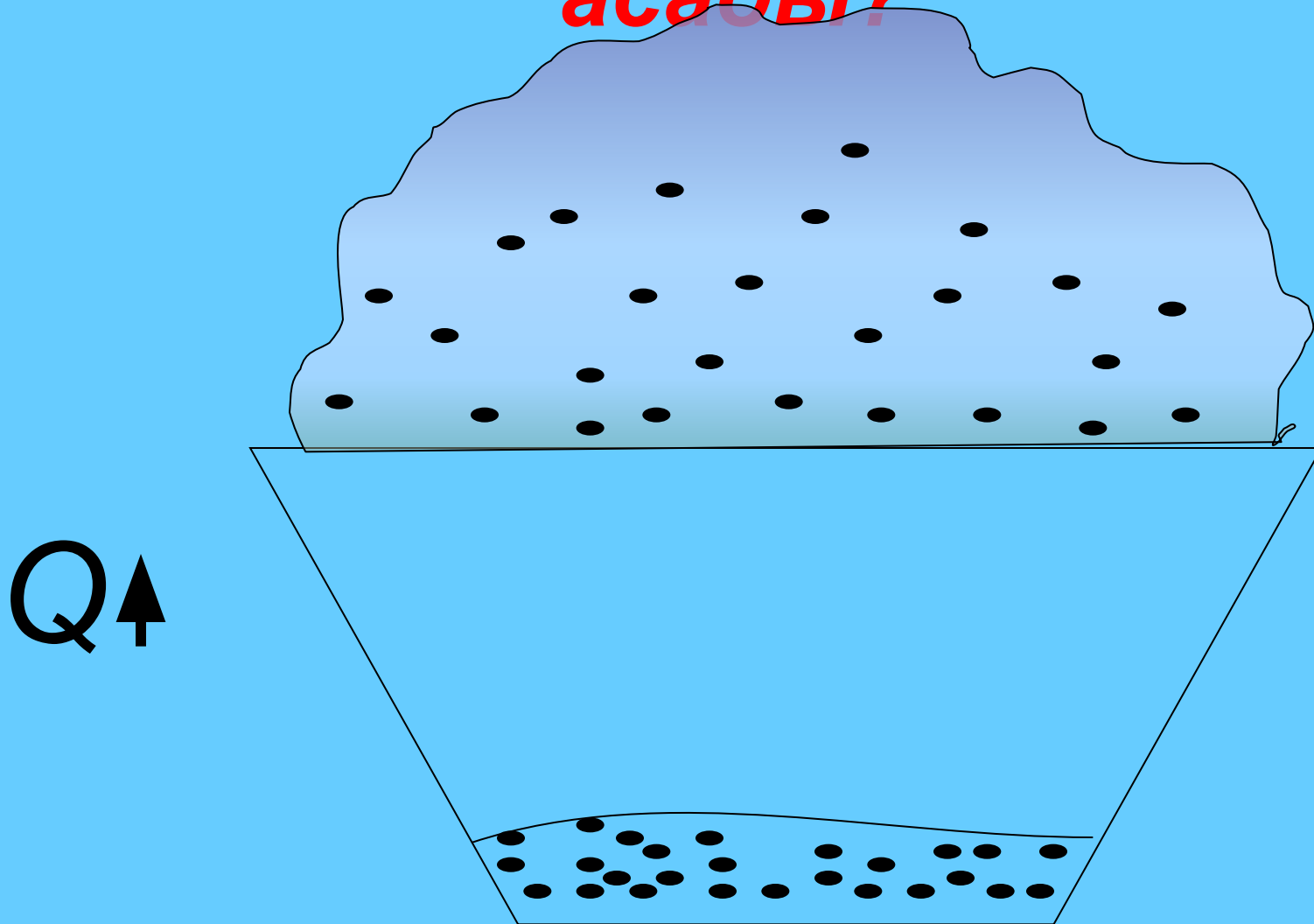
- ❖ Сұйықтықтың түріне
- ❖ Сұйықтың температурасына
- ❖ Сұйықтың бетінің ауданына
- ❖ Желдің жылдамдығына

Конденсация
дегеніміз не?

Конденсация- Заттың газ күйінен сұйық күйге өтуі

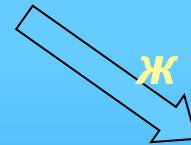
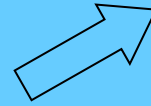
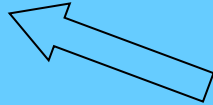


Конденсация қалай жүзеге асады?



Конденсация кезінде молекулалардың кейбір бөліктері кері сұйықтыққа қайтып келеді.

Конденсацияның табиғатта кездесуі



Т
У
М
а
Н

Ж
а
ң
б
ы
р



- Өзінің сұйығымен динамикалық тепе-теңдікте болатын бу **қаныққан бу** деп аталады.
- Булану конденсациядан артық болса, онда сұйықтың бетіндегі бу және сұйық жоқ кездегі бу **қанықпаған** деп аталады.



