

# Визначення типу хмар

ПОЧАТОК

Видно блискавки або чути грім



**Купчасто-дощові (Cumulonimbus)**

Величезні вежеподібні хмари, інколи з наковалнею. Можливий гуркіт грому

Чітко візуально окреслені окремі випуклі маси або купола



Однорідна суцільна або з просвітами пелена без гряд або окремих елементів



Білі димчасті волокна або тяжі



**Перисті (Cirrus)**

Гачки, пір'їни, смуги або шматки із шовковистим сяйвом



**Перисто-купчасті (Cirro-cumulus)**

Тонкі білосніжні поля дрібнозернистої або хвилястої структури в зоні верхнього ярусу. Розмір <math>< 1^\circ</math>

Нечіткі контури у верхній третині хмари



Сонце або місяць виглядають як яскрава пляма



**Перисто-ошаруваті (Cirro-stratus)**

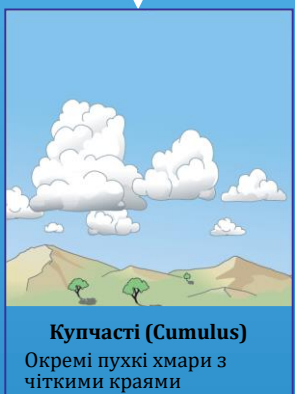
Прозоре молочне або волокнисте покривало, утворює тінь, гало

Кожний елемент має розмір менше одного пальця (витягнутої руки)



**Висококупчасті (Alto-cumulus)**

Білі/сірі шматки (вежеподібні, лінзоподібні або у вигляді ватних кульок), полотна або структуровані шари з хвилями або грядами. Розмір  $1-3^\circ$



**Купчасті (Cumulus)**

Окремі пухкі хмари з чіткими краями

Високо розташований сірий або голубуватий/темно-сірий схожий на полотно шар



**Високошаруваті (Alto-stratus)**

Рівна протяжна пелена, не утворює тіні, навіть якщо сонце/місяць видні як розмита пляма

Кожний заокруглений елемент має розмір в 1-3 пальці



**Шарувато-купчасті (Strato-cumulus)**

Сірі або білуваті поля, гряди або групи хмар із заокругленими краями в зоні нижнього ярусу; рівномірно розподілені елементи. Розмір  $5-10^\circ$  (розкрита долоня)

Щільний, протяжний, низько розташований шар, дифузний або "вологий" на вигляд



**Шаруваті (Stratus)**

Сірувато-білий, низько розташований шар, інколи з морсю або сніжною крупкою. Якщо сонце/місяць видно, то їхні контури чіткі. Може спостерігатись у вигляді фрагментів



**Шарувато-дощові (Nimbostratus)**

Темні дощові хмари або яскраві снігові хмари. Зазвичай безперервний дощ, сніг або льодяна крупка