

Вясёлка.

Вецер.



З'явы прыроды

Зьмены, якія адбываюцца ў прыродзе незалежна ад волі чалавека завуцца прыроднымі з'явамі.

Напрыклад ідзе
сьнег.




Дождж.



Дождж

Дождж – гэта ападкі, якія выпадаюць ў выглядзе кропель вады. Кропелькі вады ў аб'ёмах становяцца занадта цяжкімі і пачынаюць падаць на зямлю. Калі кроплі дробныя, ідзе імглічны дожджык, а калі буйныя – праліўны. Вельмі моцны праліўны дождж завуць ліўнем.





Маланка пад час навальніцы

Навальніца – гэта з’ява прыроды, пры якой на небе зіхаціць маланка і раздаецца гром. Маланка – гэта гіганцкая электрычная іскра ў небе, а гром – гук разраду.



Навальніца зараджаецца ў
цёмных навальнічных
аблоках, або хмарах, якія
часам

збіраюцца ў небе ў канцы
сьпякотнага летняга дня.
Моцныя вятры ўсярэдзіне
навальнічных хмар
сутыкаюць кроплі вады
адна са адной, і ад гэтага
ўтвараюцца
электрычныя зарады. Яны
праяўляюцца
асьляпляльным выбліскам
электрычнасці –
маланкай.

Іскры ў маланкі вельмі
гарачыя і вельмі хутка
награваюць паветра. Яна
як быццам выбухае з
аглушальным грукатам!
Гэты грукат завецца – гром.

Град



Калі кропелькі дажджу паднімаюцца і апускаюцца ў віхуры халоднага паветра, замярзаючы ўсё больш і больш – утвараецца град. І на зямлю выпадаюць ужо не кроплі, а цвёрдыя шарыкі.

Град



Часам гэтыя шарыкі даволі доўга круцяцца ўверх-уніз, пакрываючыся ўсё таўсцейшым пластом снега і лёду, таму і трапляюцца двухкілаграмовыя градзіны.

Вясёлка можа з'явіцца на небе, калі ідзе дождж і свеціць сонца. Яна бачная, калі прамяні сонца праходзяць скрозь дажджавыя кроплі

Вясёлка



Раса – гэта кропелькі, якія ўтвараюцца на расьлінах, зямлі і розных наземных прадметах. Яна з'яўляецца толькі пры ясным небе.

Раса

A close-up photograph of vibrant green grass blades. The blades are covered with numerous small, clear dew droplets that catch the light, creating a sparkling effect. The background is softly blurred, emphasizing the texture and color of the grass in the foreground.



Вецер – гэты рух паветра. Калі паветра ад зямлі награвяецца, яно пачынае паднімацца ўверх, а халоднае паветра апускаецца ўніз.



Вецер



Вецер нельга ўбачыць вачамі. Яго можна толькі адчуць. Вецер бывае моцны, слабы, халодны, асьвяжальны, цёплы.



Аблокі



З выгляду аблокі падобныя на велічэзныя камякі ваты. А з чаго яны складаюцца на самай справе? З мільярдаў і мільярдаў дробных кропелек вады і ледзяных крышталяў. Яны малюсенькія і лёгка, таму не падаюць уніз, а параць у небе.

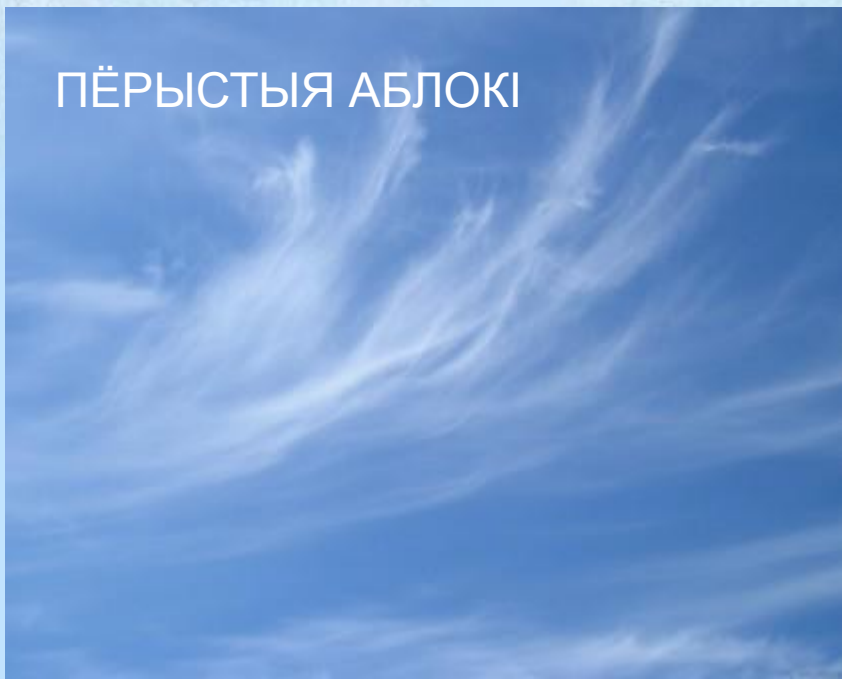
КУЧАВЫЯ АБЛОКІ



СЛАІСТЫЯ
АБЛОКІ



ПЁРЫСТЫЯ АБЛОКІ



Аблокі бываюць самых розных формаў і памераў. Кучавыя аблокі так называюцца, бо яны падобны на кучу ваты. Пёрыстыя аблокі, часам, завуць «конскія хвасты». Слаістыя – нагадваюць плоскія пласты. Па тыпе аблокаў, якія плывуць у небе, можна прадказваць надвор'е. Напрыклад, кучавыя аблокі прадвесцяць моцны дождж.



Туман

Туман ці смуга— гэта нешта накшталт заслоны з драбнюткіх кропель вады, часам змяшаных з дымам і пылам. Часамі, туман бывае такім густым, што вельмі цяжка, нават немагчыма штосьці ўбачыць.

Туман- гэтае воблака ля паверхні зямлі. Няма ніякай розніцы паміж смугой і воблакам у небе.



Над морам туман ўзьнікае, калі паветра цяплей вады. Туманы часцей бываюць
увосень, калі паветра астуджаецца хутчэй, чым зямля або вада.



Scott Ingram

Гарадская смуга гусьцей вясковых, тамушта паветра ў горадзе напоўненае пылам і сажай, якія злучаюцца з часьцінкамі вады і ўтвараюць шчыльнае покрыва.



Шэрань – гэта вельмі дробныя крышталікі, падобныя на малюсенькія сняжынкi. Часцей за ўсё шэрань кладзецца ў халодныя ясныя і ціхія ночы.

Яна утвараецца ў ціхае надвор'е і пры лёгкім ветрыку і пакрывае зямлю, расліны, камяні, сцены хат і лавы...

Кажуць, што шэрань – гэта цвёрдая раса.



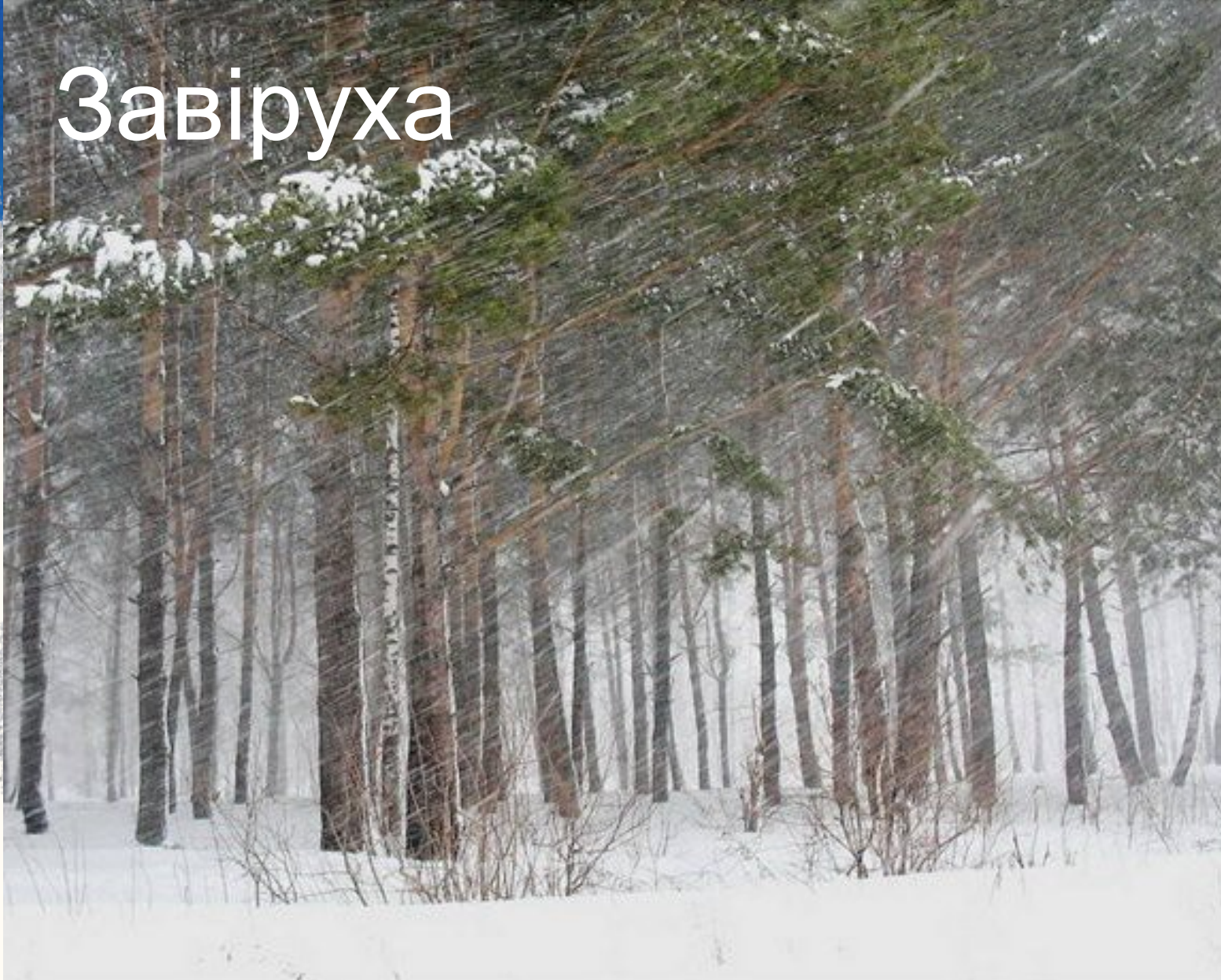
Шэрань

Снегапад



Снегапад – гэта ападкі, якія выпадаюць узімку ў выглядзе сьнега. На вялікай вышыні пар у сьнегавых хмарах пачынае замярзаць і ператвараецца ў маленькія ледзяныя крышталікі. З гэтых крышталікаў атрымліваюцца сьняжынкi.

Завіруха



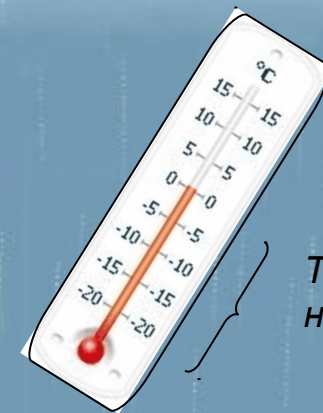
Завея, або віхура, пачынаецца, калі падчас снегапада дзьме моцны вецер. Ён падганяе і кружыць сняжынкi.



крышталікі льду



Калі тэмпература паветра застаецца на ўзроўні кропкі замярзання 0° , або апускаецца ніжэй, пачынаюць утварацца драбнюткія крышталікі. Кожны такі крышталік мае шэсць прамяноў. Злучаючыся, яны ўтвараць лёд, і неўзабаве на паверхні вады ўтворацца скарыначка лёду.



Тэмпература ніжэй нуля

ЛЁД



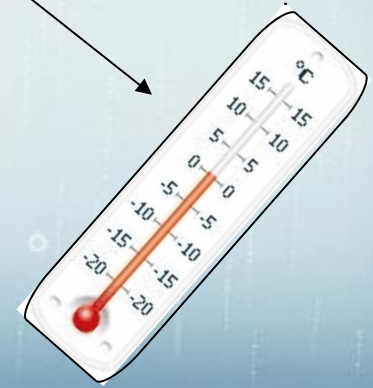
Зімой часта на дарозу ўтвараецца галалёд або галаледзіцца. Яны ўтвараюцца, калі пасля кароткага пацяпленне зноў прыходзяць маразы



ЛЁД

Лёд - гэта змёрзлая вада, вада ў цвёрдым стане. У цеплыні лёд ператвараецца ў ваду (растае).

Вада замярзае
пры
тэмпературы
 0° градусаў.



Сасулькі

Паглядзі, сьнег на схіле даху растае, таму што сонечныя прамяні награвваюць яго да тэмпературы вышэй нуля.

А кроплі вады сьцякаюць па боку даху і замярзаюць, таму што пад дахам тэмпература ніжэй нуля, халодна.



Адталая вада сьцякае і кроплямі зьвісае з боку, астуджаецца і замярзае.

На замёрзлую кроплю *нацякае наступная, таксама замярзае, затым трэцяя кропля, і гэтак далей.* Паступова ўтвараецца маленькі ледзяны нарост.

У іншы раз пры такім жа надвор'і гэтыя ледзяныя наплывы яшчэ даўжэюць - так утворацца лядзякі.



МАЛАЙЦЫ!

