



PRACOVNÍ LIST – PŘEDPOVÍDÁNÍ POČASÍ PODLE PŘÍRODY II.

Vítr

Budete-li bedlivě pozorovat vítr, zjistíte, že během dne se jeho směr mění. V případě, že směrově stálý mírný nebo silný vítr začíná měnit směr, může to být znamením změny počasí.

Směr větru určíte podle světové strany, ze které vane. Jestliže vane vítr např. ze severu, je severní. Při určování směru větru si všimněte terénu a různých překážek, které mohou jeho směr podstatně ovlivnit.

Co který přináší vítr?

1. Severovýchodní, východní a jihovýchodní -

2. Jihozápadní, západní a severozápadní -

3. Čím je vítr silnější, tím

To platí hlavně pro zlepšení počasí.

4. Když se večer zvedne vítr,

5. Vidíme-li např. kouř z komína při bezvětrném nebo slabě větrném počasí stoupat vzhůru a potom se rozlévat do stejnoměrné vrstvy,, nebo se velmi pravděpodobně vytvoří inverze. Inverzní vrstva zadržuje stoupající vodní páru, až se v určité výšce začne tvořit souvislá inverzní oblačnost zpravidla velkých plošných rozměrů.



Znáš nějaké pranostiky a rčení o větru? Dopln nebo nakresli.

Např.: Vítr při východu slunce ohlašuje pěkné počasí, ale při západu ohlašuje déšť.

Hodně-li duben větrem duje, stodola se naplňuje.

Řešení:

1. suché počasí, 2. vlhké deštivé počasí, 3. rychleji se změní počasí, 4. zhorší se počasí, 5. může dojít ke zhoršení počasí



Rostliny

Spolehlivými proroky jsou i rostliny. Reagují totiž na povětrnostní změny daleko dříve než člověk, a fungují tak jako spolehlivý barometr.

Pampeliška

Svítlí-li slunce a pampelišky se přesto zavírají, Je to však i obráceně: když je nebe zatažené mraky, ale pampelišky květy otvírají, znamená to, že z mraků pršet nebude.



Měsíček

Známa léčivka měsíček lékařský otevírá své květy mezi šestou a sedmou hodinou ránní a zavírá je kolem 16. hodiny. Jestliže zůstanou po sedmé hodině ráno zavřené, bude ten den pršet.

Ostružina a hasivka

Předpověď až na 20 hodin dopředu poskytnou v lese rostoucí ostružiny a kapradiny hasivky orličí. Jejich listy se před špatným počasím otáčejí a před pěkným se stáčejí zase

Nakresli, co dělá sedmikráska před špatným počasím?

Řešení:

1. určitě přijde déšť - že z mraků pršet nebude, 2. bude ten den pršet, 3. vzhůru – dolů

Před pošourným a deštivým počasím uzavírá své květy svlačec a málem až k zemi sklání kvítek sedmikráska.