



Funded by
the European Union

zšarménská



Fenologicko - meteorologický kalendář žáků, rok 2022-2023

ZŠ Arménská

Financováno Evropskou unií. Názory vyjádřené jsou názory autora a neodrážejí nutně oficiální stanovisko Evropské unie či Evropské výkonné agentury pro vzdělávání a kulturu (EACEA). Evropská unie ani EACEA za vyjádřené názory nenese odpovědnost.

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: vřes, mlč, klen, babyka

Fenologické období: plný podzim - pozdní podzim

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody

Indikátorová rostlina
fenologického ročního
období

PLNÝ PODZIM: jřovec maďal -
padání kaštanů (DATUM)

Pranostika:

Čím déle vlaštovky u nás
v říjnu prolévají, tím déle
pěkné a jasné dny
potrvají.

25°C - optimum pro
rostliny teplomilné

15°C - růst všech rostlin

0°C - zastavení růstu
všech rostlin

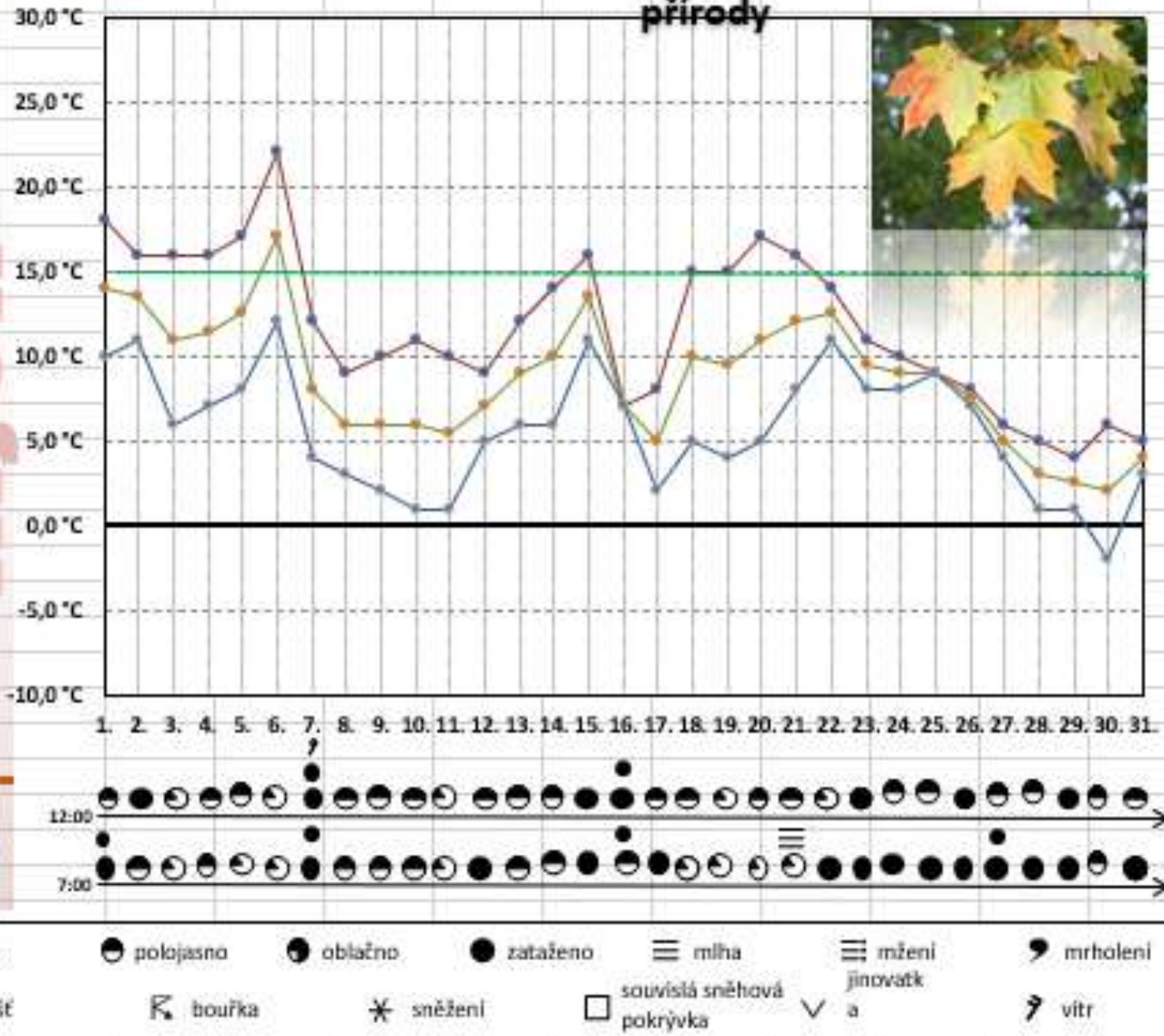
maximální teplota

průměrná teplota

minimální teplota

Říjen

2022



Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: trnka obecná

Fenologické období: plný podzim - pozdní podzim

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody



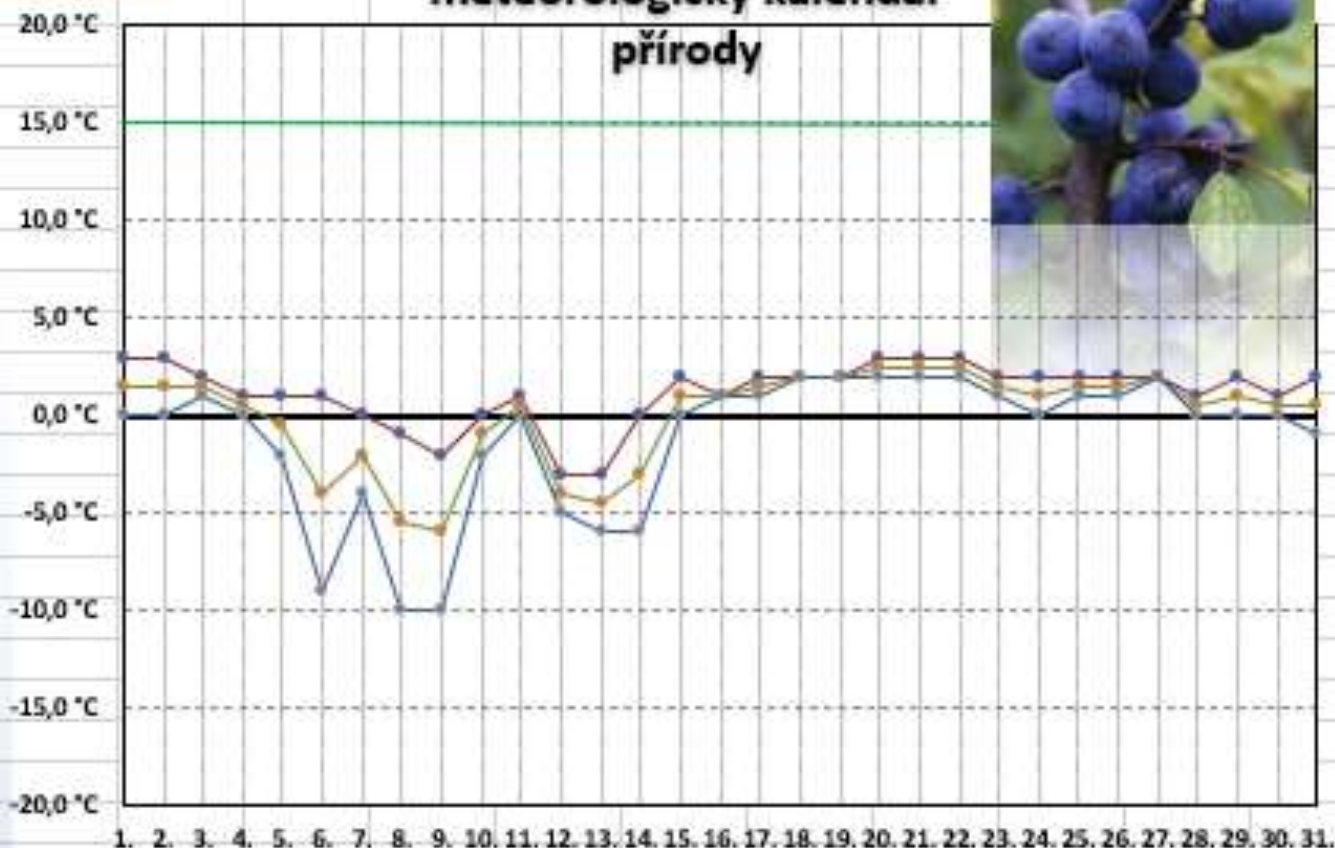
Indikátorová rostlina
fenologického ročního
období

PLNÝ PODZIM: buk lesní - padání
listů (DATUM)

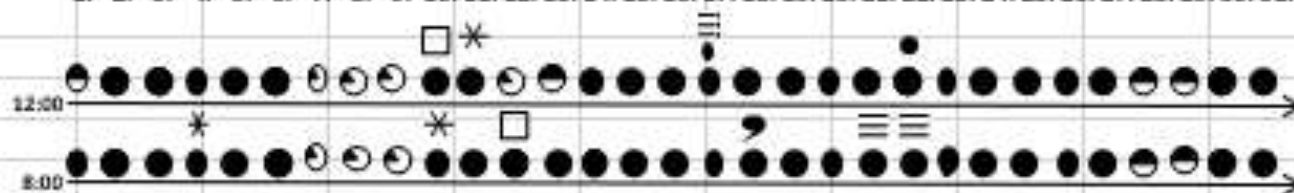
Pranostika:

Když dlouho listů nepadá,
tuhá zima se přikrývá.

- 25°C - optimum pro
rostliny teplomilné
- 15°C - růst všech rostlin
- 0°C - zastavení
růstu všech rostlin
- maximální
teplota
- průměrná teplota
- minimální teplota



Lистопад 2022



- | | | | | | | | |
|------------|---------|-------------|-----------|--------------------------------|--------|----------------------|------------|
| ☉ slunečno | ☁ jasno | ☁ polojasno | ☁ oblačno | ☁ zataženo | ≡ mlha | ≡ mžení
jinovatka | ☁ mrholení |
| ▽ přeháňky | ● déšť | ☁ bouřka | * sněžení | ☐ souvislá sněhová
pokryvka | ▽ a | ☁ | ☁ vítr |

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: trnka obecná

Fenologické období: plný podzim - pozdní podzim

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody



Indikátorová rostlina
fenologického ročního
období

PLNÝ PODZIM: buk lesní - padání
listí (DATUM)

Pranostika:

Když dlouho listí nepadá,
tuhá zima se přikrádá.

25°C - optimum pro
rostliny teplomilné

15°C - růst všech rostlin

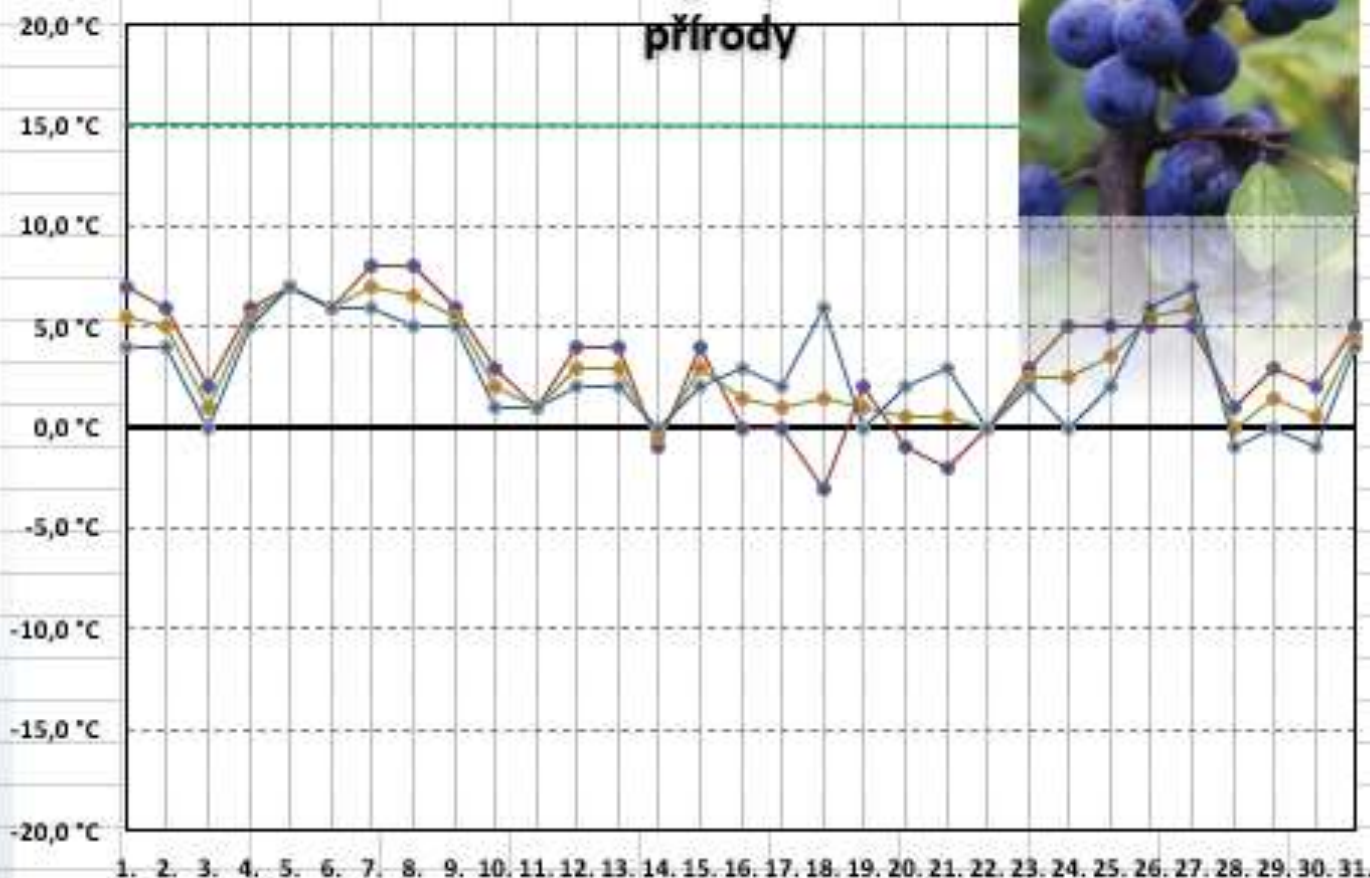
0°C - zastavení
růstu všech rostlin

maximální teplota

průměrná teplota

minimální teplota

Prosinec 2022



12:00

8:00

☀ slunečno

☁ jasno

☁ polojasno

☁ oblačno

☁ zataženo

☁ mlha

☁ mženi

☁ mrholení

☔ přeháňky

● déšť

☔ bouřka

❄ sněžení

☐ souvislá sněhová
pokrývka

☔ mženi
jinovatka

☔ vítr

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody



2 Fenologické období: zima

Indikátorová rostlina
fenologického ročního období

Všechny rostliny, kromě
mrazuvzdorných, mají
vegetační klid.

Pranostika:

Co leden sněhem popráší,
to únor s víchrem odnáší.

→ 25°C - optimum pro
rostliny teplomilné

→ 15°C - růst všech rostlin

→ 0°C - zastavení
růstu všech rostlin

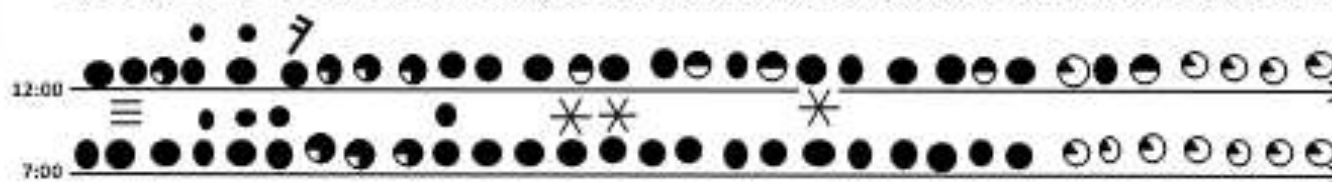
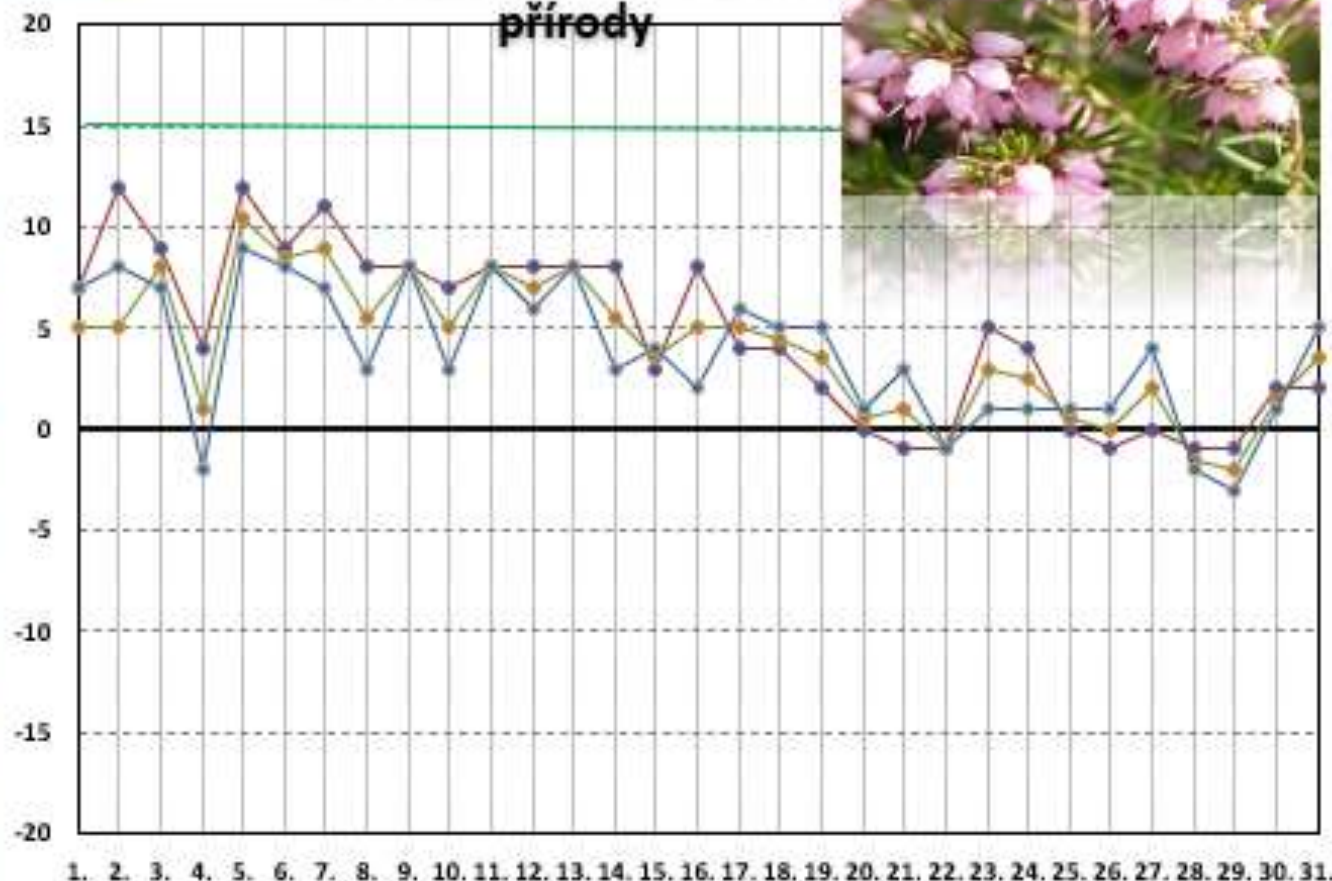
— maximální teplota

— průměrná teplota

— minimální teplota

Leden

2023



☀ slunečno

☁ jasno

☁ polojasno

☁ oblačno

☁ zataženo

☁ mlha

☁ mženi

☁ mrholení

▽ přehánky

● déšť

☁ bouřka

✖ sněžení

☐ souvislá sněhová
pokrývka

☐ mženi
jinovat

☁ a

☁ vítr

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: sněženka podsněžník

Fenologické období: zima - předjaří

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody



Indikátorová rostlina
fenologického ročního období

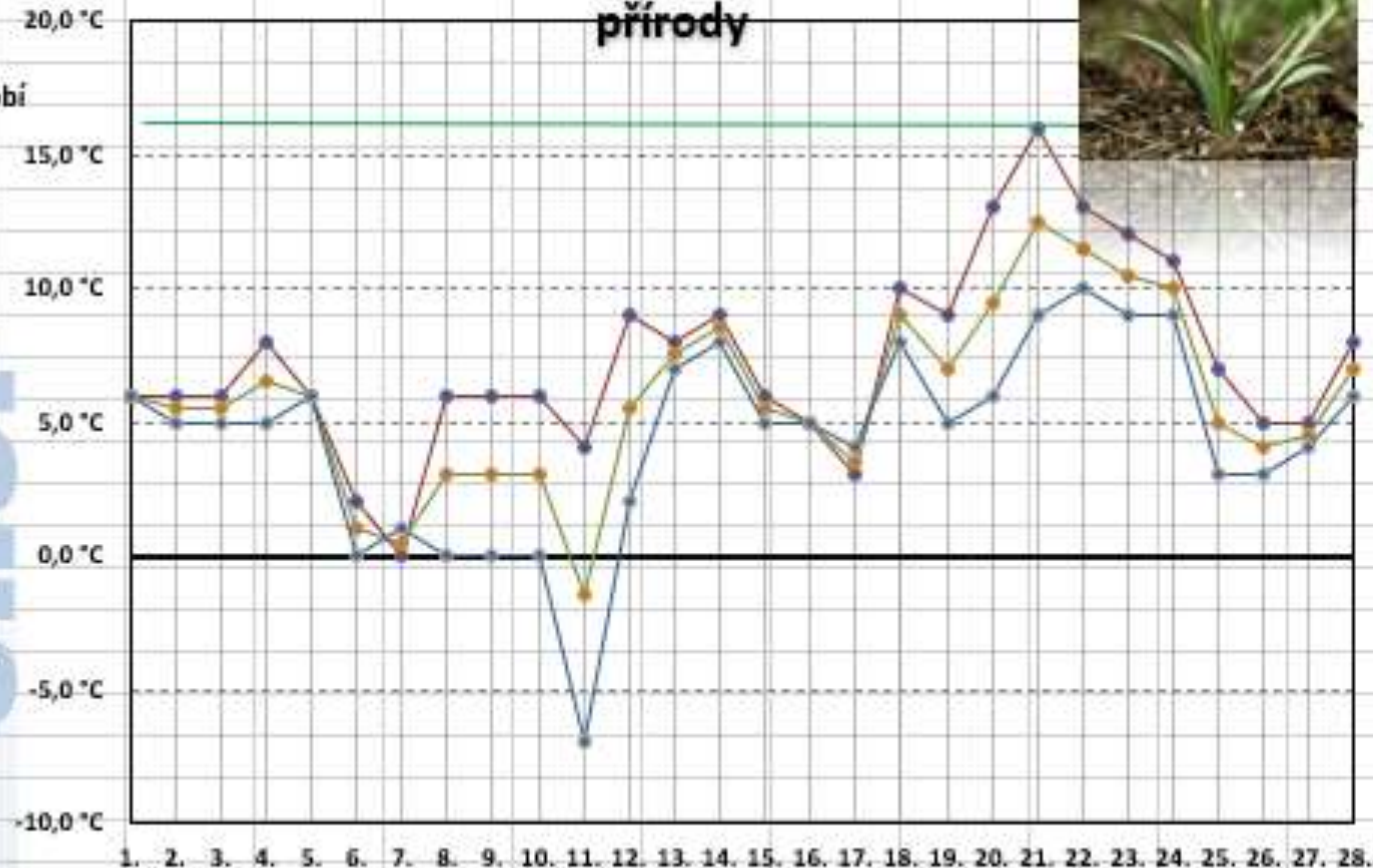
PŘEDJAŘÍ: liska obecná -
počátek kvetení (DATUM)

Pranostika:

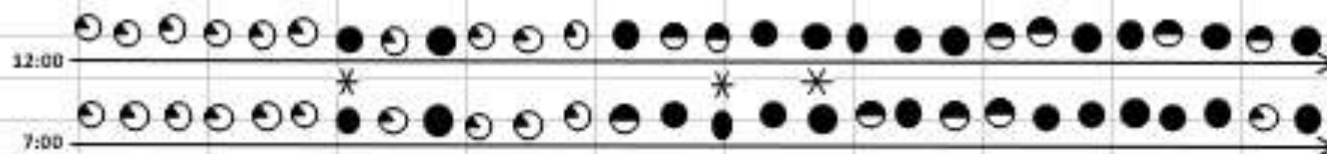
Když skřivánek v únoru
zpívá, velká zima potom
bývá.

25°C - optimum pro
rostliny teplomilné
15°C - růst všech rostlin
0°C - zastavení růstu
všech rostlin

maximální teplota
průměrná teplota
minimální teplota



Únor 2023



☉ slunečno ☁ jasno ☁ polojasno ☁ oblačno ☁ zataženo ☁ mlha ☁ mženi ☁ mrholení
☁ přeháňky ☁ déšť ☁ bouřka ☁ sněžení ☁ souvislá sněhová ☁ pokrývka ☁ mženi ☁ jinovatka ☁ a ☁ vítr

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ Vrba Jíva

Fenologické období: předjaří - časně jaro

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody



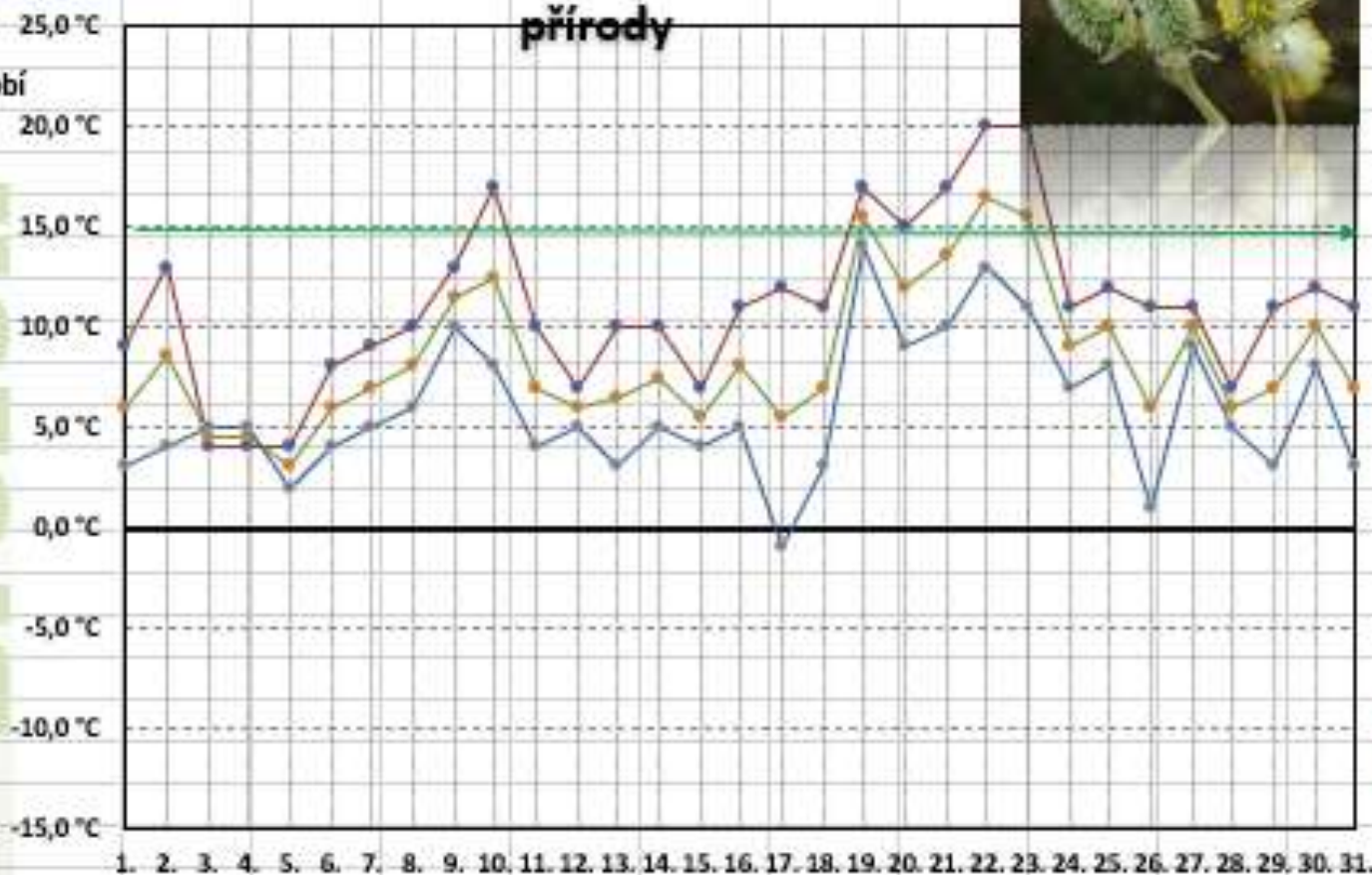
Indikátorová rostlina
fenologického ročního období

ČASNÉ JARO: vrba jíva – počátek
kvetení (DATUM)

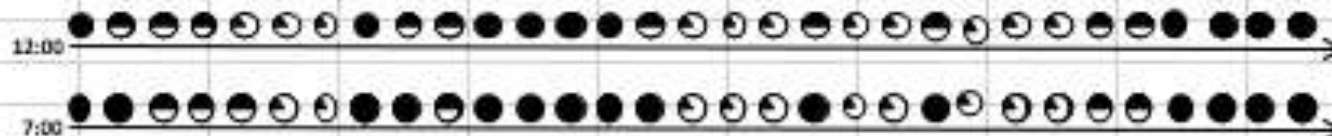
Pranostika:

Kolik březnových mlh, tolik
červencových lijáků.

- 25°C - optimum pro
rostliny teplomilné
- 15°C - růst všech rostlin
- 0°C - zastavení růstu
všech rostlin
- maximální teplota
- průměrná teplota
- minimální teplota



Březen 2023



- | | | | | | | | |
|------------|---------|-------------|-----------|--------------------------------|--------|--------------------|------------|
| ☉ slunečno | ☁ jasno | ☁ polojasno | ☁ oblačno | ☁ zataženo | ☁ mlha | ☁ mženi
jinovat | ☁ mrholení |
| ☁ přeháňky | ☁ dešť | ☁ bouřka | ☁ sněžení | ☁ souvislá sněhová
pokrývka | ☁ a | ☁ | ☁ vítr |

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: magnolie (šáholan)

Fenologické období: časné jaro - plné jaro

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody



Indikátorová rostlina
fenologického ročního období

PLNÉ JARO: šelík obecný –
počátek kvetení (DATUM)

Pranostika:

Kolikátého dubna zasadíš
stromek, tolikátého roku
ponese ovoce.

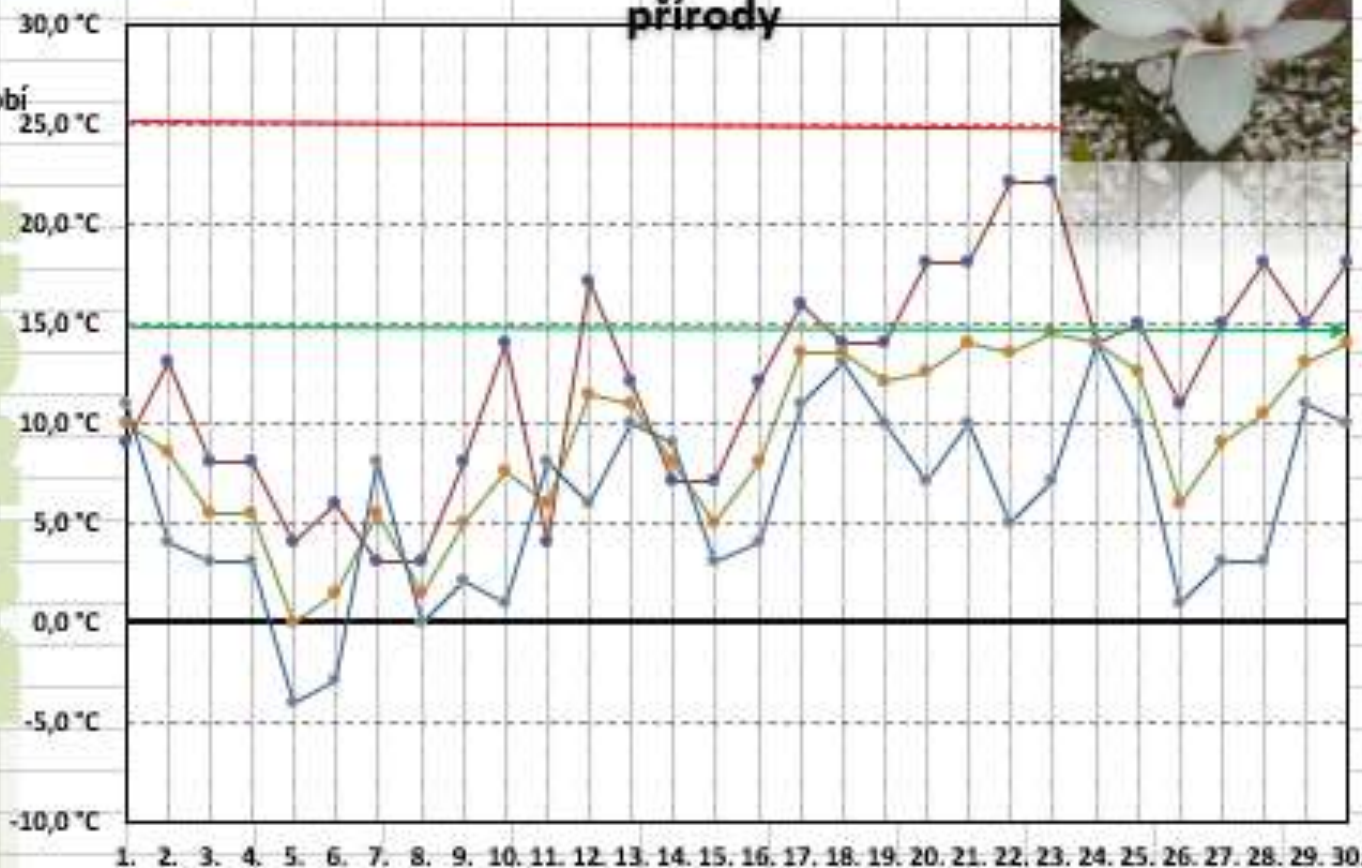
25°C - optimum pro
rostliny teplomilné

15°C - růst všech rostlin

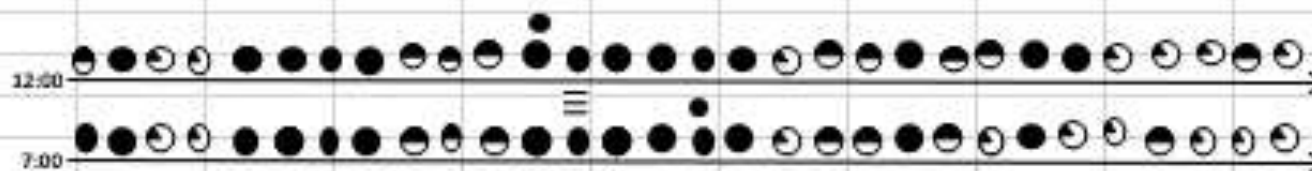
0°C - zastavení růstu
všech rostlin

maximální
teplota

průměrná teplota



Duben 2023



slunečno

jasno

polojasno

oblačno

zataženo

mlha

mženi
jinovat

mrholení

sněhová
pokrývka

děšť

bouřka

sněžení

souvislá sněhová
pokrývka

mrholení

vítr

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: Konvalinka vonná

Fenologické období: plné jaro - časně léto

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody

Determinační poznávací znaky
tohoto období
(rostlina, živočich):

PLNÉ JARO:

II. fáze: jablkoň (plný květ)

ČASNÉ LÉTO

I. fáze: Bez černý (začátek květu)

Pranostika:

Je-li v květnu večer tráva
zarosena, hojně bude vína,
hojně sena.

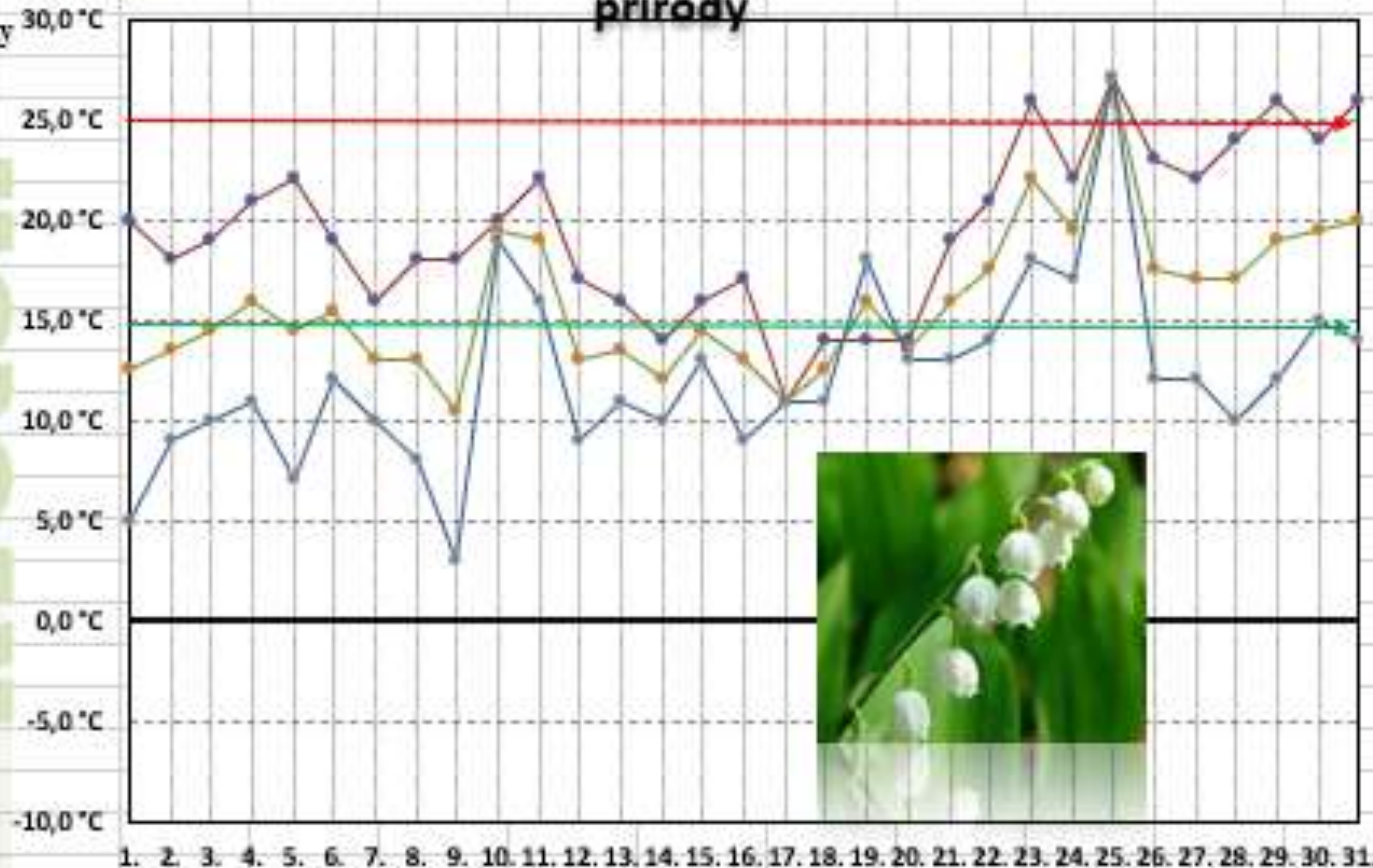
→ 25°C - tropická vedra

→ 15°C - růst všech rostlin

→ 0°C - bod mrazu

—●— maximální
teplota

—●— průměrná teplota



Květen 2023

☉ slunečno

☁ jasno

☁ polojasno

☁ oblačno

☁ zataženo

☁ mlha

☁ mženi

☁ mrholení

▽ přehánky

● déšť

☁ bouřka

✱ sněžení

☐ souvislá sněhová
pokrývka

✓ mženi
jinovatka

☁ vítr

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: Ostrožka stračka

Fenologické období: časně léto - plně léto

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody



Determinační poznávací znaky
tohoto období
(rostlina, živočich):

ČASNÉ LÉTO

Černý bříz (začátek květu)

PLNÉ LÉTO

Lipa malolistá (květ)

Prorokství:

Červen-li více suchý než
mokřý panuje, dobrým
vínem naše sudy naplní.

→ 25°C - tropická vedra

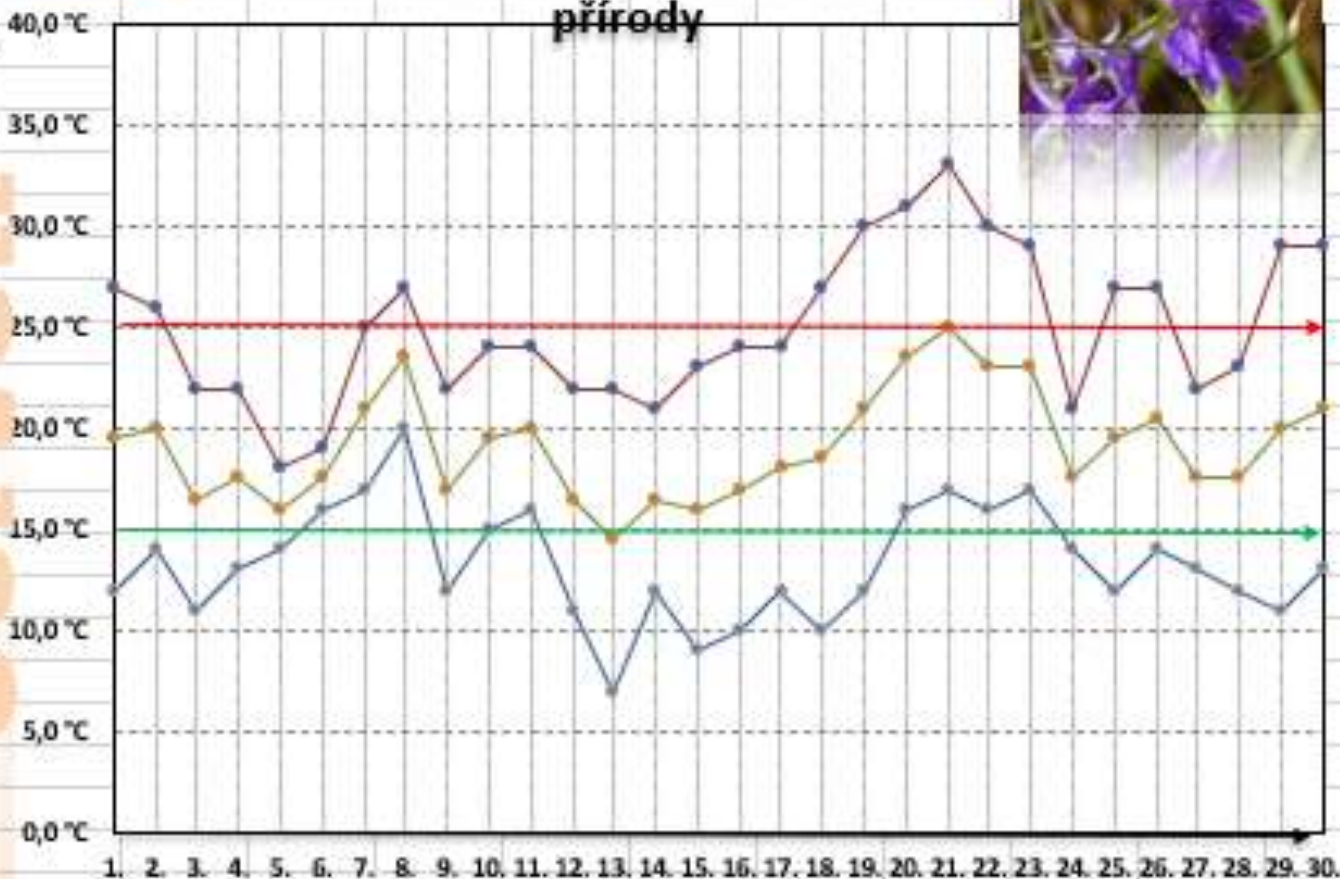
→ 15°C - růst všech rostlin

→ 0°C - bod mrazu

— maximální teplota

— průměrná teplota

— minimální teplota



Červen **2023**

12:00

7:00

☉ slunečno

☁ jasno

☁ polojasno

☁ oblačno

● zataženo

≡ mlha

≡ mženi

☼ mrholení

▽ přeháňky

● déšť

☁ bouřka

* sněžení

☐ souvislá sněhová
pokryvka

∨ mženi
jinovatka

➔ vítr

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: Jírovec maďar

Fenologické období: časný podzím - plný podzím

Fenologicko - meteorologický kalendář přírody

Determinační poznávací znaky
tohoto období
(rostlina, živočich):

ČASNÝ PODZÍM

Ocún (začátek květu) (30.8)

PLNÝ PODZÍM

výsev ozimého ovsa (20.9)

Pranostika:

Dívoké husy na odletu
konec i babímu létu.

→ 25°C - tropická vedra

→ 15°C - růst všech rostlin

→ 0°C - bod mrazu

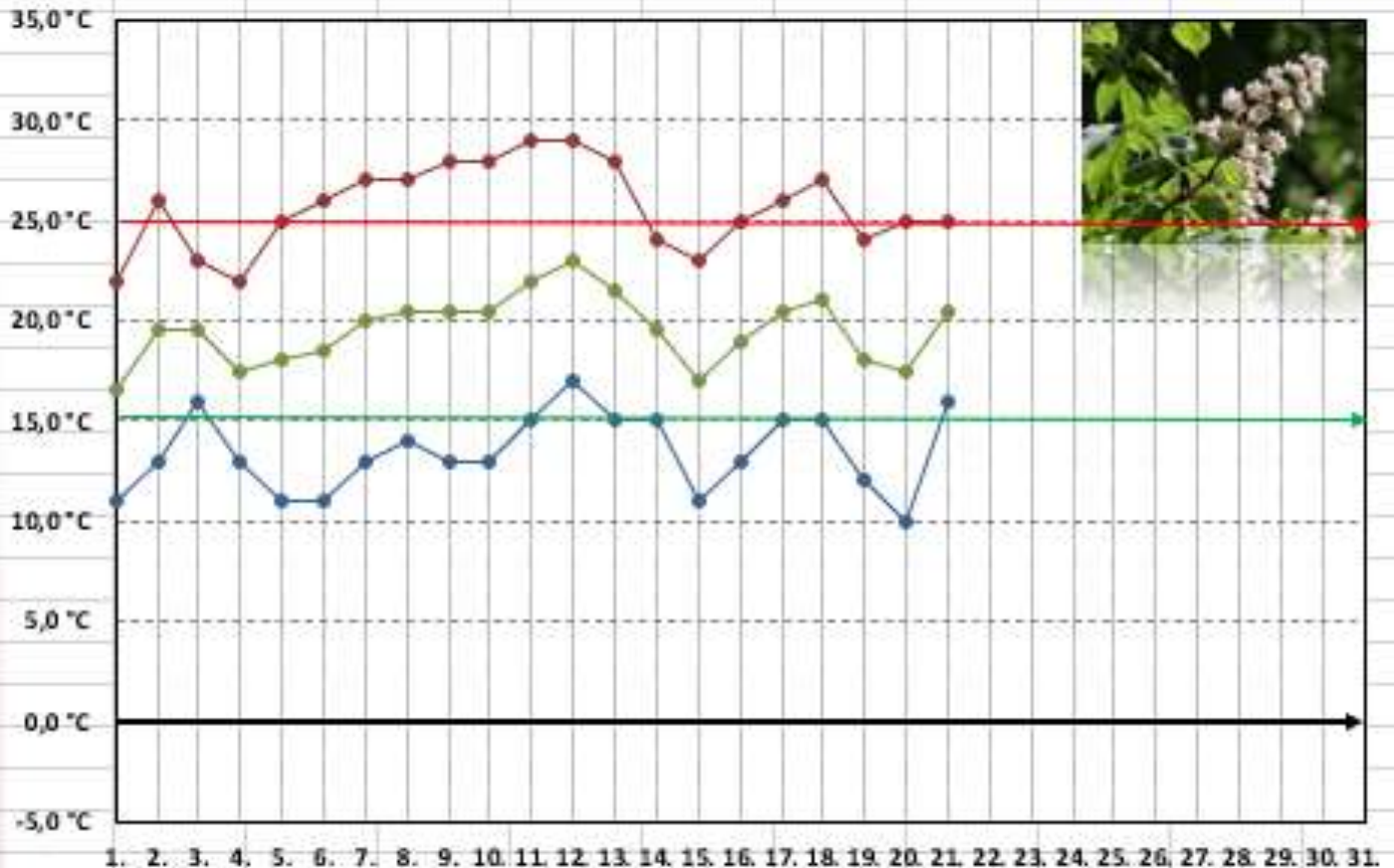
—●— maximální teplota

—●— průměrná teplota

—●— minimální teplota

Září

2023



☉ slunečno

☁ jasno

☁ polojasno

☁ oblačno

☁ zataženo

☁ mlha

☁ mženi

☁ mrholení

▽ přeháňky

● déšť

☁ bouřka

✱ sněžení

☐ souvislá sněhová
pokrývka

▽ jinovatka

☁ vítr

Děkujeme za pozornost!

Hvala za vašu pozornost!