

| datum | minimální teplota | maximální teplota | průměrná teplota |
|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 1.    | 6                 | 6                 | 6.0 °C           |
| 2.    | 6                 | 9                 | 7.5 °C           |
| 3.    | 5                 | 8                 | 6.5 °C           |
| 4.    | 6                 | 10                | 8.0 °C           |
| 5.    | 6                 | 7                 | 6.5 °C           |
| 6.    | 1                 | 6                 | 3.5 °C           |
| 7.    | 1                 | 8                 | 4.5 °C           |
| 8.    | 7                 | 12                | 9.5 °C           |
| 9.    | 3                 | 11                | 7.0 °C           |
| 10.   | 4                 | 10                | 7.0 °C           |
| 11.   | 7                 | 12                | 9.5 °C           |
| 12.   | 7                 | 10                | 8.5 °C           |
| 13.   | 7                 | 10                | 8.5 °C           |
| 14.   | -1                | 6                 | 2.5 °C           |
| 15.   | 1                 | 7                 | 4.0 °C           |
| 16.   | 4                 | 6                 | 5.0 °C           |
| 17.   | 6                 | 7                 | 6.5 °C           |
| 18.   | 6                 | 7                 | 6.5 °C           |
| 19.   | 5                 | 8                 | 6.5 °C           |
| 20.   | 3                 | 9                 | 6.0 °C           |
| 21.   | 3                 | 6                 | 4.5 °C           |
| 22.   | 5                 | 9                 | 7.0 °C           |
| 23.   | 6                 | 7                 | 6.5 °C           |
| 24.   | 7                 | 8                 | 7.5 °C           |
| 25.   | 8                 | 9                 | 8.5 °C           |
| 26.   | 6                 | 8                 | 7.0 °C           |
| 27.   | 8                 | 10                | 9.0 °C           |
| 28.   | 4                 | 11                | 7.5 °C           |
| 29.   | 9                 | 11                | 10.0 °C          |
| 30.   | 2                 | 3                 | 2.5 °C           |
| 31.   | 0                 | 0                 | 0.0 °C           |

| stav počasí v 8 hod. | stav počasí ve 12 hod. | stav počasí v 8 hod. | stav počasí ve 12 hod. |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| 6                    | 6                      | zataženo             | zataženo               |
| 6                    | 9                      | zataženo             | zataženo               |
| 5                    | 8                      | zataženo             | zataženo               |
| 6                    | 10                     | zataženo             | zataženo               |
| 6                    | 7                      | zataženo,děšť        | zataženo,děšť          |
| 1                    | 6                      | polojasno            | polojasno              |
| 1                    | 8                      | zatženo              | zataženo               |
| 7                    | 12                     | zatženo              | polojasno              |
| 3                    | 11                     | zatženo              | zataženo               |
| 4                    | 10                     | polojasno            | polojasno              |
| 7                    | 12                     | polojasno            | zataženo               |
| 7                    | 10                     | zataženo,děšť        | zataženo               |
| 7                    | 10                     | zataženo             | zataženo               |
| -1                   | 6                      | polojasno            | polojasno              |
| 1                    | 7                      | zataženo             | zataženo               |
| 4                    | 6                      | zataženo             | zataženo               |
| 6                    | 7                      | zataženo             | zataženo               |
| 6                    | 7                      | zataženo             | zataženo               |
| 5                    | 8                      | zataženo             | polojasno              |
| 3                    | 9                      | polojasno            | polojasno              |
| 3                    | 6                      | zataženo             | zataženo               |
| 5                    | 9                      | zataženo             | zataženo               |
| 6                    | 7                      | zataženo,děšť        | zataženo               |
| 7                    | 8                      | zataženo             | zataženo               |
| 8                    | 9                      | zataženo             | zataženo               |
| 6                    | 8                      | zataženo             | zataženo               |
| 8                    | 10                     | zataženo             | zataženo               |
| 4                    | 11                     | zataženo             | zataženo               |
| 9                    | 11                     | zataženo             | polojasno              |
| 2                    | 3                      | zataženo             | zataženo               |
| 0                    | 0                      | zataženo             | zataženo               |

Vyberte měsíc:

Listopad

Dopíšte rok:

2012

Vyberte období:

pozdní podzim - zima

Napište pranostiku:

Když dlouho listí nepadá, tuhá zima se přikrádá.

Doplňte determinační (poznávací) znaky (rostlina, živočich) tohoto období:

POZDNÍ PODZIM:

Opadávání listů a jehličí.

ZIMA:

Všechny rostliny, kromě mrazuvzdorných, mají vegetační klid, organismy hibernují.

Napište rostlinu měsíce:

Trnka obecná

Rostlina měsíce, vhodná k pozorování na ZŠ: Trnka obecná

Fenologické období: pozdní podzim - zima



## Fenologicko - meteorologický kalendář přírody

Determinační poznávací znaky tohoto období (rostlina, živočich):

POZDNÍ PODZIM:

Opadávání listů a jehličí.

ZIMA:

Všechny rostliny, kromě mrazuvzdorných, mají vegetační klid, organismy hibernují.

Pranostika:

Když dlouho listů nepadá, tuhá zima se přikrádá.

→ 25°C - tropická vedra

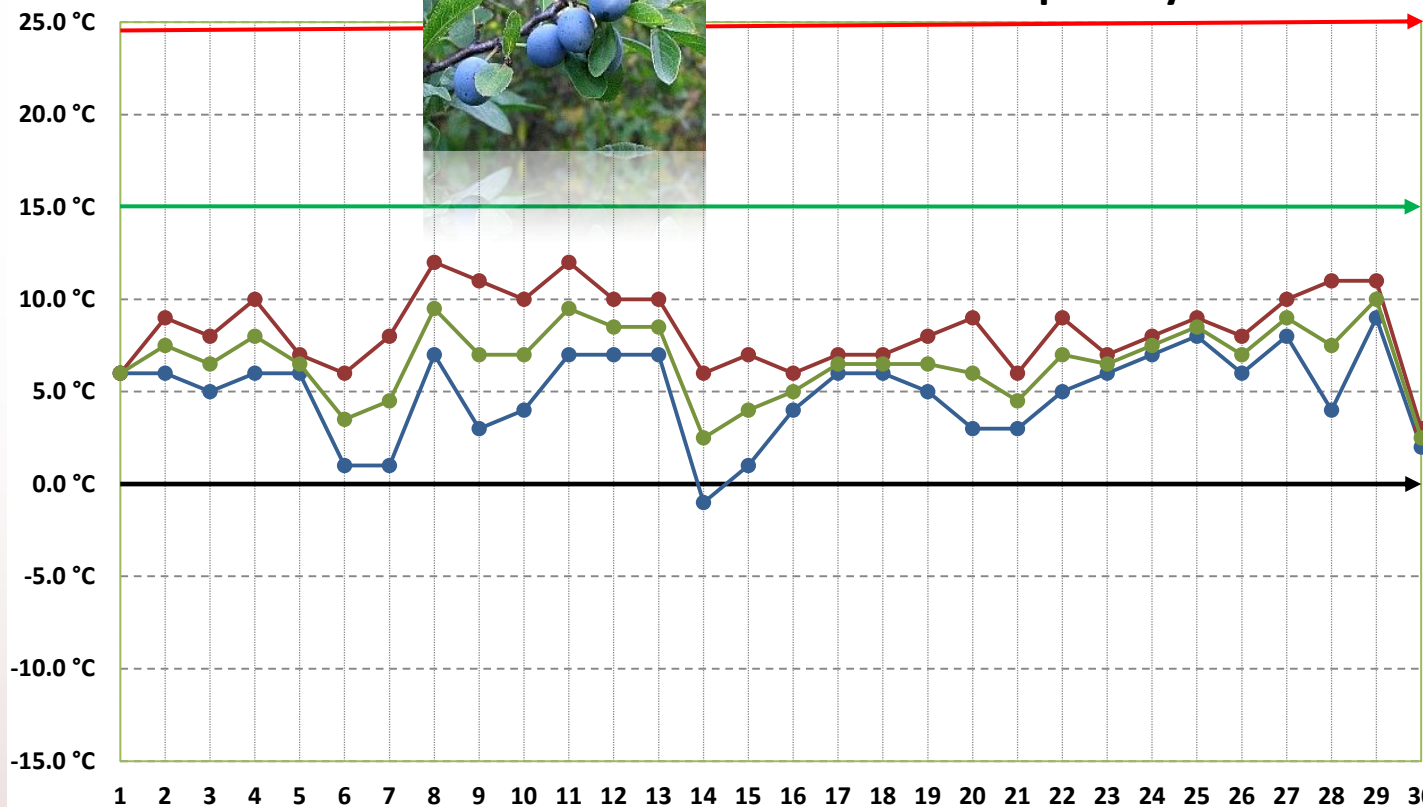
→ 10°C - růst všech rostlin

→ 0°C - bod mrazu

● - minimální teplota

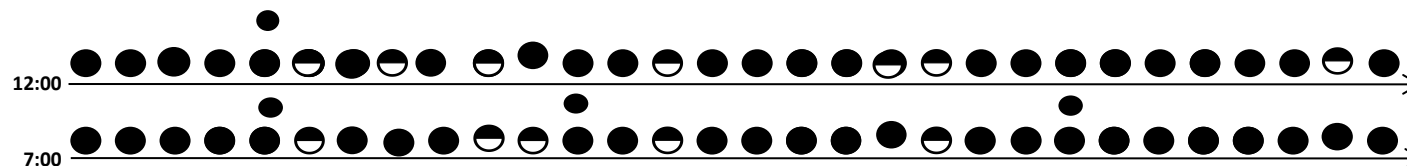
● - maximální teplota

● - průměrná teplota



Listopad

2012



☀ slunečno

☁ jasno

☁ polojasno

☁ oblačno

● zataženo

☁ mlha

☁ mženi

☁ mrholení

▽ přeháňky

● déšť

☁ bouřka

✖ sněžení

☁ souvislá sněhová pokrývka

∨ jinovatka

➤ vítr

**Přehled počasí:**

| Datum | Počasí v 7:00 | Počasí v 12:00 |
|-------|---------------|----------------|
| 1     | zataženo      | zataženo       |
| 2     | zataženo      | zataženo       |
| 3     | zataženo      | zataženo       |
| 4     | zataženo      | zataženo       |
| 5     | zataženo,déšť | zataženo,déšť  |
| 6     | polojasno     | polojasno      |
| 7     | zatženo       | zataženo       |
| 8     | zatženo       | polojasno      |
| 9     | zatženo       | zataženo       |
| 10    | polojasno     | polojasno      |
| 11    | polojasno     | zataženo       |
| 12    | zataženo,déšť | zataženo       |
| 13    | zataženo      | zataženo       |
| 14    | polojasno     | polojasno      |
| 15    | zataženo      | zataženo       |
| 16    | zataženo      | zataženo       |
| 17    | zataženo      | zataženo       |
| 18    | zataženo      | zataženo       |
| 19    | zataženo      | polojasno      |
| 20    | polojasno     | polojasno      |
| 21    | zataženo      | zataženo       |
| 22    | zataženo      | zataženo       |
| 23    | zataženo,déšť | zataženo       |
| 24    | zataženo      | zataženo       |
| 25    | zataženo      | zataženo       |
| 26    | zataženo      | zataženo       |
| 27    | zataženo      | zataženo       |
| 28    | zataženo      | zataženo       |
| 29    | zataženo      | polojasno      |
| 30    | zataženo      | zataženo       |

