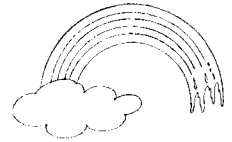


SEASONS OF THE YEAR AND WEATHER

1. What is the weather influenced by and how many seasons of the year are there?
2. What is the spring weather like?
3. What do farmers and gardeners do in the spring?
4. What is the weather like in summer?
5. What are the garden and field works done in the summer?
6. What is the period of late summer called?
7. What is nature like in the autumn?
8. When does winter really start and what is the winter weather like?
9. What is the weather like in Britain?
10. What is Weather Sayings?
What English proverbs about weather and nature do you know?
11. Do you watch the weather forecast?
12. What natural disasters are known to your country?
13. What other natural disasters do you know?



1.

The way the planet Earth moves around the Sun has an influence on the weather on the globe and on the seasons of the year. Our country is located in a **mild climatic zone**. Winters are not too cold, summers not too hot. There are four seasons of the year: **spring, summer, autumn** (fall in American English) and **winter**. Each of the seasons lasts about three months and brings us something nice as well as something unpleasant.

2.

It tends to be still quite cold in the **spring**. The snow **melts**, so **floods** may set in, and there is a lot of **mud** and **dirt** everywhere. During April, the weather is unstable. It **drizzles**, there are often **rain showers** or even **snowstorms**, combined with **sunshine** and morning **frosts**.

Trees and grass **turn green**. **Buds are springing** on tree and shrub **branches**, later followed by first **leaves** and **blossoms**. The first signs of the spring appear on **meadows**, gardens and **woods**: white **snowdrops**, yellow **primroses** and **dandelions**, blue **violets** and colourful **crocuses**. Later more flowers come such as **lilac**, **jasmine** and **peonies**. They bear the message that the Earth is warming up. Birds are heard **singing**. Some have just returned from the south. The first spring birds are **larks**, **swallows** and **cuckoos**.

3.

Field works start at this time. Corn must be seeded and potatoes planted. Also, **garden beds** must be **hoed** in order to eliminate **weeds** and prepared for **seeds and plants**.

4.

On June 21, the **summer** begins and lasts up to September 23. This means two months of holiday both for children and adults, whereas **farmers** have their **harvest time**. The **sun shines hot**, the day temperatures are rising. On hot summer days, there are often **storms**. The **wind gets faster**. The **sky clouds over** and it **gets dark**. There is the **flash of lightning** and the **bang of thunder**, it rains or even **pours down with rain**. It may even **hail**. Then the storm calms down, the **sky becomes clear**, the **air is cleaner**. Sometimes, if the sun shines again, there is a **rainbow** in the sky.

5.

What was seeded and planted in the spring in the garden, is **harvested** in summer. Small fruits and vegetables are cooked and **preserved**. People go **mushrooming** in the woods or pick **strawberries**, **blackberries**, **raspberries** and **blueberries**. **Ripe corn** is harvested which involves **mowing**, **thrashing** and **bringing it together**.

6.

As school starts in September, the genuine summer comes to an end, although the **autumn** begins as late as September 23. In autumn, the sun rises later and sets earlier. During the day, the weather is normally nice, sunny and quite stable, especially in the mountains. This time is known as late or **Indian summer**.

7.

Autumn is fairly popular with many because of its nice colours. **Fruit trees** have yellow pears and red apples on them. **Grass turns yellow and gets dry**. There are no more flowers on meadows. Leaves change colour as well, start falling off and trees will soon become bare. Birds leave for the south. Days become colder and colder. It keeps raining or drizzling. Streets are wet, there are **puddles** and a lot of dirt everywhere. It is very **foggy** in the morning, which makes life difficult, especially for drivers. The air is cold. Temperatures keep dropping and first frosts set in. The wind is often strong, almost changing into **windstorms** in mountainous regions. It is cloudy, such weather is called **dull**. No wonder people often catch a cold or come down with the flu.

8.

After autumn comes **winter**. According to the calendar, it begins on December 21, but in reality, it comes a lot earlier. December 21 is the winter solstice, which is the shortest day of the year. Nature relaxes. It **freezes**, the whole **landscape is covered with snow**, there may even be **snowdrifts**. **Ice and slush** make transport difficult. The thermometer shows several degrees below zero, and lakes, streams and rivers **freeze over**. Winter brings us the most beautiful festival of the year - Christmas. But everything comes to an end. It freezes less and less, and the **thaw** sets in. The spring comes soon and everything makes a fresh start again ...

9.

The weather in Britain has very bad reputation as it is very changeable. It's influenced by the warm Gulf Stream and the continental weather. But in general the summers are not very hot and the winters not very severe. Actually snow and white Christmas is very rare in most of Britain. The **average rainfall** is not as bad as everybody thinks.

10.

In the past, there were no weather forecasts, so farmers had to rely on their experience and observations. These were made into weather sayings and passed down from generation to generation. Let us have two examples.

A dry March and wet May fill the barn with grain and hay.

If it rains on Seven Sleeper's Day, the rain will stay seven weeks more.

Proverbs: There is nothing new under the sun.

Make hay while it's dry.

Still waters are deep.

One swallow doesn't make a summer.

Every cloud has a silver lining.

11.

I listen to weather forecasts especially if I go on holiday or for a trip. It's so surprising how wrong they often are. There is no guarantee.

The weather forecast

It will be cloudy and overcast today, snow spells are expected in some places, rain with snow especially in valleys. Temperatures maximum -1°C to 3°C , with around -4°C in the altitude of 1000m. Northwest to north-bound wind will be 8 to 12 m/s fast, reaching up to 25 m/s in the mountains.

12.

Fortunately in my country there aren't many natural **disasters** - no **earthquakes**, no **tidal waves**, no **hurricanes**. Every spring some areas are **flooded** but it's very rarely a serious danger. Sometimes there is a very strong wind or **gale**, **torrential rains** and large areas of forest are destroyed but luckily that doesn't happen frequently either. Anyway it's safer to have a **lightning conductor** on your house because there are often storms. In winter and spring there is a danger of **avalanches** in the mountains.

13.

In other parts of the world there are many disasters: in the U.S.A. frequent **tornadoes** and earthquakes, near the Indian Ocean the huge tidal waves, in some countries **erupting volcanoes** and **lava**, **drought** and **famine** in Africa, etc.

ROČNÍ OBDOBÍ A POČASÍ

1. Co ovlivňuje počasí a kolik ročních období je v roce?
2. Jaké je jarní počasí?
3. Co dělají rolníci a zahradníci na jaře?
4. Jaké je počasí v létě?
5. Co se dělá v létě na zahradě a na poli?
6. Jak se říká době na konci léta?
7. Jak vypadá příroda na podzim?
8. Kdy začíná a jaká je zima?
9. Jaké je počasí v Británii?
10. Co je to pranostika?
Jaká anglická přísloví o počasí a přírodě znáš?
11. Sleduješ předpověď počasí?
12. Jaké přírodní katastrofy se ve tvé zemi dějí?
13. Jaké další přírodní katastrofy znáš?



1. Pohyb zeměkoule a slunce má vliv na počasí ve světě a na roční období. Naše republika leží v **mírném podnebném pásu**. Zima není příliš studená, léto není příliš teplé. Rok má čtyři roční období: **jaro, léto, podzim a zimu**. Každé roční období trvá asi tři měsíce a přináší nám něco pěkného, stejně tak jako něco nepříjemného.

2. Na jaře je ještě docela chladno. Sníh taje, takže mohou být **záplavy**, všude je spousta **bláta** a **špíny**. Během dubna je počasí nestálé. **Mží**, často přicházejí **dešťové přeháňky** nebo dokonce **chumelenice**, mezi tím **sluneční svit** a ráno ještě může být **námraza**. Tráva a stromy se **zelenají**. Na **větvích stromů** a keřů **pučí první pupeny** a později **listy** a **květy**. Na **loukách**, **zahradách** a v **lesech** se objevují první poslové jara: **bílé sněženky**, **žluté petrkliče** a **pampelišky**, **modré fialky** a **barevné krokusy**. Později ještě přijdou **šeřky**, **jasmín** a **pivoňky**. Oznamují, že země se postupně **zahřívá**. Můžeme slyšet **zpěv ptáků**. Někteří z nich se právě vrátili z jihu. K prvním poslům jara patří **skřivan**, **vlaštovka** a **kukačka**.

3. Na polích začínají **polní práce**. Je třeba **zasít obilí** a **zasadit brambory**. Také **záhony** na zahradě se musí **okopat**, aby tam nerostl pouze **plevel**, a **připravit na setbu** a **sadbu**.

4. 21. června začíná **léto** a trvá až do 23. září. Pro děti to znamená dva měsíce **prázdnin**, pro dospělé **dovolenou** a pro **rolníky čas žní**. **Slunce pálí**, denní teploty **stoupají**. Za **horkých letních dnů** často přichází **bouřka**. **Zvedá se silný vítr**. **Obloha se zatahuje** a **setmí se**. **Blýská se** a **hřmí**, **prší** nebo **přímo lijše**. Můžou také **padat kroupy**. Potom **bouře ustává**, **obloha se rozjasní**, **vzduch se pročistí**. Někdy, pokud ještě **svítí slunce**, je na **obloze vidět duhu**.

5. Co se na jaře na zahradě **vyselo**, to se v létě **sklízí**. **Vaří se** a **konzervuje** nebo **nakládá drobné ovoce** a **zelenina**. V lese můžeme **hledat houby** a **sbírat jahody**, **ostružiny**, **maliny** a **borůvky**. **Sklízí se zralé obilí**, to znamená, že se **žne**, **mlátí** a **sváží**.

6. Se začátkem školního roku je to právě léto u konce, ačkoliv **podzim** začíná teprve 23. září. Na podzim **slunce později vychází** a **dříve zapadá**. **Přes den je ještě pěkné**, **slunečné** a **poměrně stále počasí**, **obzvláště na horách**. Tomuto období se říká **pozdní** neboli **babí léto**.

7.

Podzim mají rádi mnozí z nás kvůli jeho pestrým barvám. Na **ovocných stromech** visí žluté hrušky a červená jablka. **Tráva žlutne a usychá**. Na loukách už nejsou žádné květiny. Barví se také listí, začíná opadávat dolů k zemi a stromy budou brzy holé. Ptáci odlétají na jih. Postupně přicházejí studenější dny. Po celé dny prší nebo aspoň mží. Ulice jsou mokré, všude jsou **kaluže** a spousta špíny. Ráno bývá hustá **mlha**, která ztrpčuje život především řidičům. Vzduch je chladný. Teploty stále klesají a přicházejí první mrazy. Velmi často vane silný vítr, který se na horách blíží **vichřici**. Je zataženo a takové počasí bývá nazýváno jako **psí počasí**. Žádný div, že se člověk nachladí nebo dostane chřipku.

8.

Po podzimu přichází **zima**. Podle kalendáře začíná 21. prosince, ale ve skutečnosti je podstatně dříve. 21. prosinec je dnem zimního slunovratu a je to nejkratší den v roce. Příroda odpočívá. **Mrzne**, celá **krajina je zasněžená**, někdy vznikají **sněhové závěje**. **Náledí** a **sněhová břečka** znesnadňují dopravu. Teploměr ukazuje několik stupňů pod nulou a rybníky, potoky a řeky **zamrzají**. Zima nám přináší nejkrásnější svátky v roce - Vánoce. Ovšem všechno má svůj konec. **Mráz ustává** a přichází **obleva**. Brzy přijde jaro a všechno začne zase od začátku ...

9.

Počasí v Británii má velmi špatnou pověst, protože je velmi proměnlivé. Je ovlivňováno teplým Golským proudem a kontinentálním počasím. Ale všeobecně léta nejsou moc horká a zimy nejsou moc kruté. V podstatě jsou sníh a bílé Vánoce na většině území velice ojedinělé. Ani **průměrné srážky** nejsou tak špatné, jak si každý myslí.

10.

Když ještě neexistovala předpověď počasí, museli se sedláci řídit svými postřehy a zkušenostmi. Ty byly shrnuty do rčení a předávaly se z generace na generaci. Zde máme dva příklady.

Je-li suchý březen a mokrá květen, plní se stodola obilím a senem. (= Suchý březen a máj mokrá, dělají rok dobrý.)

Prší-li na Sedm spicích (27. června), bude ještě asi 7 týdnů pršet. (= Medardova kápe - 40 dní kape.)

Přísloví: Nic nového pod sluncem.

Neodkládej na zítra, co můžeš udělat dnes.

Tichá voda břehy mele.

Jedna vlaštovka jaro nedělá.

Nic není tak zlé, jak vypadá. (= Každý mrak má stříbrný okraj.)

11.

Předpověď počasí sleduji zejména, když jedu na dovolenou nebo na výlet. Je překvapující, jak často se pletou. Není tu žádná záruka.

Předpověď počasí

Dnes bude oblačno až zataženo, místy očekáváme sněžení nebo sněhové přeháňky, v údolích déšť se sněhem. Nejvyšší denní teploty -1 °C až 3 °C. V 1 000 m na horách okolo -4 °C. Vát bude severozápadní až severní vítr 8 až 12 m/s, na horách až 25 m/s.

12.

Naštěstí v naší zemi není mnoho přírodních **katastrof**, žádná **zemětřesení**, žádné **přilivové vlny**, žádné **hurikány**. Každé jaro jsou některé oblasti **pod vodou**, ale velmi zřídka se jedná o vážné nebezpečí. Někdy fouká silný vítr nebo **vichřice**, jsou **přivalové deště** a velké oblasti lesů jsou zničeny, ale naštěstí ani k tomuto nedochází často. Nicméně je bezpečnější mít na domě **hromosvod**, protože bouřky jsou časté. V zimě a na jaře je na horách nebezpečí **lavin**.

13.

V jiných částech světa dochází ke spoustě katastrof: v USA jsou častá **tornáda** a zemětřesení, u Indického oceánu přilivové vlny, v některých zemích **chrlící sopky** a **láva**, v Africe **sucho** a **hladomor** atd.