

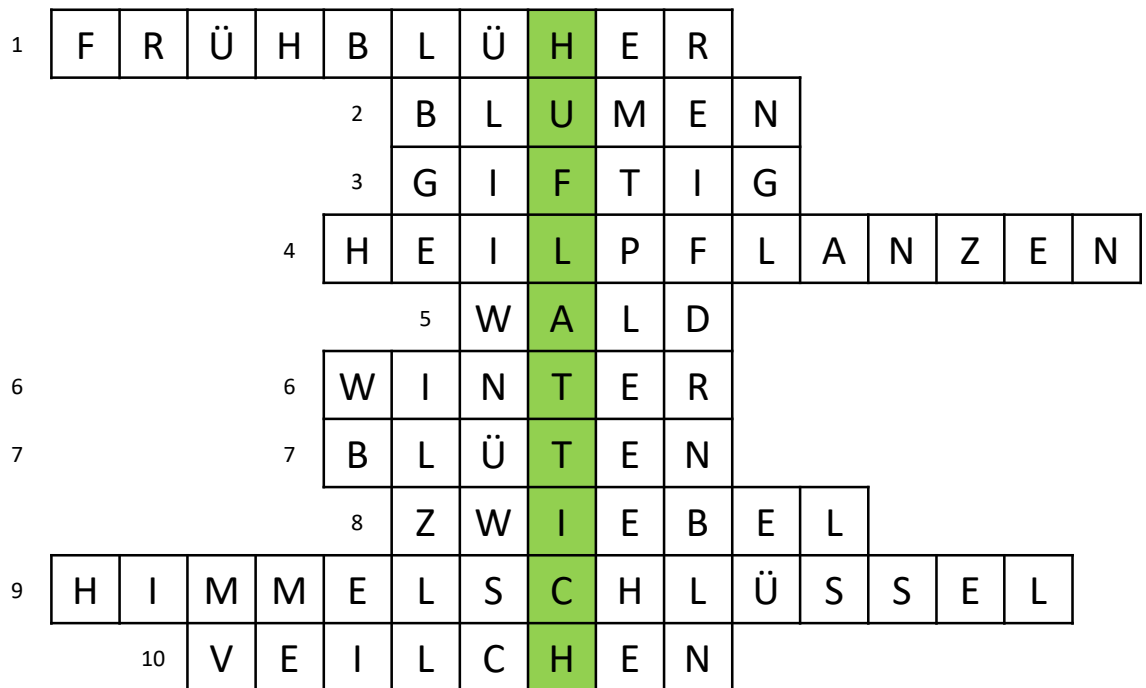
F	R	Ü	H	L	I	N	G	S	K	N	O	T	E	N	B	L	U	M	E	R	W	G	V	
R	W	R	F	T	G	Z	H	N	J	M	K	L	P	S	C	F	V	H	N	M	A	V	E	
Ü	S	B	U	S	C	H	W	I	N	D	R	Ö	S	C	H	E	N	Y	T	P	L	F	I	
H	C	L	M	P	M	K	J	N	H	Z	T	G	B	V	F	R	W	S	Y	P	D	R	L	
L	R	Ä	H	E	N	E	R	G	I	E	T	G	B	P	F	L	A	N	Z	E	P	L	C	
I	B	T	T	I	R	R	F	I	H	B	N	K	B	S	C	F	V	G	B	H	N	M	H	
N	H	T	F	C	F	D	V	F	R	Ü	H	B	L	Ü	H	E	R	L	W	I	E	S	E	
G	T	E	C	H	V	S	G	T	R	D	C	W	A	T	F	V	G	Z	H	N	J	K	N	
S	P	R	D	E	Z	P	N	I	N	S	E	K	T	E	N	N	A	H	R	U	N	G	L	
K	K	D	W	R	H	R	Z	G	K	T	T	G	T	Z	H	B	R	D	C	P	J	M	B	
R	N	A	M	U	N	O	F	G	J	Ä	R	F	W	F	Z	K	P	W	U	R	Z	E	L	
O	G	C	H	N	P	S	F	C	K	N	O	L	L	E	R	F	V	T	F	C	H	G	Ü	
K	R	H	T	G	L	S	G	V	B	G	G	N	H	M	M	I	L	Z	K	R	A	U	T	
U	W	V	G	J	P	N	Z	W	I	E	B	E	L	K	N	G	C	S	R	G	M	K	E	
S	O	C	N	N	E	G	B	H	N	J	L	D	C	F	W	I	L	D	B	L	U	M	E	N

Begriffe:

Blatt
Blätterdach
Blüten
Buschwindröschen
Energie
Erdspross
Frühlüher
Frühlingsknotenblume

Frühlingskrokus
Giftig
Heilen
Insektennahrung
Knolle
Milzkraut
Pflanze
Sonne

Speicherung
Stängel
Veilchen
Wald
Wiese
Wildblumen
Wurzel
Zwiebel



1. Wie werden die ersten Blumen genannt, die nach der Schneeschmelze ihre Blüten zeigen?
2. Was für eine Art von Pflanze sind Frühblüher?
3. Viele Blumen dürfen nicht gegessen werden, manche nicht berührt, weil sie die Gesundheit gefährden können. Was sind Blumen, auf die dies zutrifft?
4. Andere Blumen haben eine gesundheitsfördernde Wirkung. Wie werden sie deshalb auch genannt?
5. Frühblüher wachsen oft auf Wiesen. Wo wachsen sie noch?
6. Am Ende welcher Jahreszeit zeigen sich die ersten Frühblüher?
7. Bei Frühblüher zeigen sich nicht wie im Sommer üblich die Blätter zuerst. Was wächst bei ihnen als erstes?
8. Unter der Erde speichern Frühblüher Energie fürs Wachsen. Was haben sie außer Knolle oder Erdspross?
9. Gesucht wird eine Blume mit gelben Blüten, die als Dolde zu sehen sind. Mit ihrem behaarten Stängel ist sie bis zu 25 cm hoch.
10. Dieses dunkel violette Blümchen wird höchstens 10 cm hoch und duftet stark. Die Blüten sind essbar.

1. Was beschreibt Frühblüher?
 - a) Große Blüten, die bis in den Herbst offen sind
 - b) Späte Blüte zwischen Juni und August
 - c) **Frühe Blüte nach der Schneeschmelze**
 - d) Kleine Blüten, die nach den Blättern gebildet werden
2. Was sind Zwiebel, Knollen und Erdsprosse?
 - a) Gemüse vom Bauernmarkt
 - b) **Speicherorgane bei Frühblühern**
 - c) Früchte von Sommerblumen
 - d) Gartenwerkzeug aus Holz
3. Für welche Tiere sind Frühblüher die erste Nahrung nach dem Winter?
 - a) Säugetiere
 - b) Reptilien
 - c) Vögel
 - d) **Insekten**
4. Wann endet für die meisten Frühblüher die Wachstumsphase?
 - a) In der Jahresmitte
 - b) Zu Ostern
 - c) Im Herbst
 - d) Sie blühen ganzjährig
5. Wo wachsen Frühblüher?
 - a) In Auwäldern und an Bachufern
 - b) Im Wald und auf Wiesen
 - c) Über 2000 m Seehöhe
 - d) In gut gepflegten Gärten

6. Welcher Frühblüher hat eine weiße Blüte und wächst teppichartig?
- a) **Buschwindröschen**
 - b) Himmelschlüssel
 - c) Schneeglöckchen
 - d) Huflattich
7. Die Blüte und die Blätter welches Frühblüher können als Tee verwendet werden?
- a) Buschwindröschen
 - b) Himmelschlüssel
 - c) Schneeglöckchen
 - d) **Huflattich**
8. Welcher Frühblüher hat gelbe Blüten, die eine Dolde bilden?
- a) Buschwindröschen
 - b) **Himmelschlüssel**
 - c) Schneeglöckchen
 - d) Huflattich
9. Welcher Frühblüher wächst aus einer Zwiebel und hat eine weiße Blüte?
- a) Buschwindröschen
 - b) Himmelschlüssel
 - c) **Schneeglöckchen**
 - d) Huflattich
10. Welche dieser früh blühenden Blumen ist eine Wildpflanze?
- a) Narzisse
 - b) Primel
 - c) **Leberblümchen**
 - d) Tulpe

Richtig oder falsch?

Male grün oder rot an.

Frühblüher

Natur in Vorarlberg

Veilchen sind wohlriechend.

Der Durchmesser der Blüte eines Leberblümchens beträgt 4 cm (10 cm.)

Schneeglöckchen haben weiße (gelbe) Blüten.

Die Blüten der Himmelschlüssel befinden sich in Dolden an einem einzigen Stängel.

Die gelbe Blüte des Huflattichs dient vielen Insekten als Nahrung.

Frühlingskrokus werden bis zu 15 cm (40 cm) hoch.

Die Frühlingsknotenblume wird auch Märzenbecher genannt.

Die weißen Blüten des Buschwindröschens sind giftig.

Die Blüten des Hohlen Lerchensporn findet man in den Farben rot und weiß.

Das Scharbockskraut breitet sich teppichartig aus.

Das wechselblättrige Milzkraut hat gelbe (grüne) Blüten und grüne (gelbe) Blätter.

Lückentext

Trage die richtigen Begriffe ein.

Frühblüher

Natur in Vorarlberg

1. Frühblüher sind die ersten **Blumen** die sich bis April in unseren Wäldern und Wiesen zeigen.
2. Oft wachsen sie unter Sträuchern oder ersten **Bäumen**.
3. Diese sind nach dem Winter noch kahl, haben keine **Blätter**. So gelangen die Sonnenstrahlen an diesen Stellen bis zum Boden und **wärmen** ihn.
4. Diese **Energie** nützen die Frühblüher. Auch speichern sie im Vorjahr Energie in Zwiebeln, **Knolle** oder Wurzelstock.
5. Bei **Frühblühern** zeigen sich die Blüten vor den Blättern. Für viele Insektenarten sind sie die erste **Nahrung** nach dem Winter.
6. Die kurze Vegetationsphase der Frühblüher ist meist bereits um die **Jahresmitte** zu Ende. Sie sind verblüht und die Samen gebildet. Das **Blätterdach** ober ihnen hat sich oft schon geschlossen.

Lösungswörter:

Bäumen Blätter Blätterdach Blüten Energie
Frühblühern Jahresmitte Knolle Nahrung wärmen

Ordne zu!

Frühblüher Natur in Vorarlberg

Himmelschlüssel	1	8	Tee und Heilpflanze
Speicherorgan	2	10	Vollkommen geschützt, sehr frühe, weiße Blüte
Lerchensporn	3	4	Weißer Blüte
Buschwindröschen	4	6	Weiß bis violette Blüte
Scharbockskraut	5	9	Wildbienenahrung, früher Heilpflanze
Frühlingskrokus	6	1	Blütendolde
Frühblüher	7	11	Märzenbecher
Huflattich	8	3	Blütentraube, als Nahrung bei Hummeln beliebt
Leberblümchen	9	2	Zwiebel
Schneeglöckchen	10	5	Nach Krankheit Skorbit bekannt
Frühlingsknotenblume	11	12	Stark duftende, dunkelviolette Blüte
Veilchen	12	7	Offene Blüte bis April