

# Kartoffel

1

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



|    |                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Aus welchem Land und Erdteil kommt die Kartoffel ursprünglich?<br><input type="text"/>                                                                              |
| 2  | Beschreibe ganz kurz, warum die Kartoffel den Hunger so gut stillt?<br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                 |
| 3  | Welche Produkte aus Kartoffeln sind nicht sehr gesund? Nenne zwei Beispiele und begründe, warum!<br><input type="text"/><br><input type="text"/>                    |
| 4  | Welche Farben haben die Kartoffelbeeren?<br><input type="text"/>                                                                                                    |
| 5  | Warum darf man die Beeren der Kartoffel nicht essen?<br><input type="text"/>                                                                                        |
| 6  | Seit wann gibt es die Kartoffel in Deutschland?<br><input type="text"/>                                                                                             |
| 7  | Welchen Teil der Kartoffel essen wir?<br><input type="checkbox"/> die Früchte<br><input type="checkbox"/> die Knollen<br><input type="checkbox"/> die Blätter       |
| 8  | Was ist ein wichtiger Bestandteil der Kartoffel?<br><input type="checkbox"/> Fruchtwasser<br><input type="checkbox"/> Essigsäure<br><input type="checkbox"/> Wasser |
| 9  | In welchem Jahr wurden bei uns die Kartoffeln erstmals angepflanzt?<br><input type="text"/>                                                                         |
| 10 | Darf man die Pflanzenteile über der Erde essen?<br><input type="text"/>                                                                                             |
| 11 | Was wächst bei einer Kartoffelpflanze alles unter der Erde?<br><input type="text"/>                                                                                 |



|    |                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Wer brachte die Kartoffel nach Europa?<br><input type="text"/>                                                                                                                                           |
| 13 | Wann kam die Kartoffel nach Europa?<br><input type="text"/>                                                                                                                                              |
| 14 | Warum macht die Kartoffel so satt?<br><input type="checkbox"/> Da sie viel Wasser enthält.<br><input type="checkbox"/> Da sie viel Stärke enthält.<br><input type="checkbox"/> Da sie viel Fett enthält. |
| 15 | Wer ist der größte Feind der Kartoffel?<br><input type="text"/>                                                                                                                                          |
| 16 | Was ist ein Kartoffelkäfer?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                      |
| 17 | Wie sieht der Kartoffelkäfer aus? Nenne mindestens 2 Merkmale!<br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                                           |
| 18 | Ist die Kartoffel ein wichtiges Nahrungsmittel?<br><input type="text"/>                                                                                                                                  |
| 19 | Wann verkauft der Bauer seine Kartoffeln?<br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                                                                |
| 20 | Wo wächst die Kartoffelknolle?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                   |
| 21 | Welche Tiere fressen besonders gerne Kartoffeln?<br><input type="text"/>                                                                                                                                 |
| 22 | Welcher König soll durch eine List den Kartoffelanbau sehr gefördert haben?<br><input type="text"/>                                                                                                      |
| 23 | Was wollte König Friedrich II. mit dem Anbau von Kartoffeln bezwecken?<br><input type="text"/>                                                                                                           |

24 Wie schaffte es König Friedrich II., dass die Bauern Interesse an der Kartoffel zeigten?

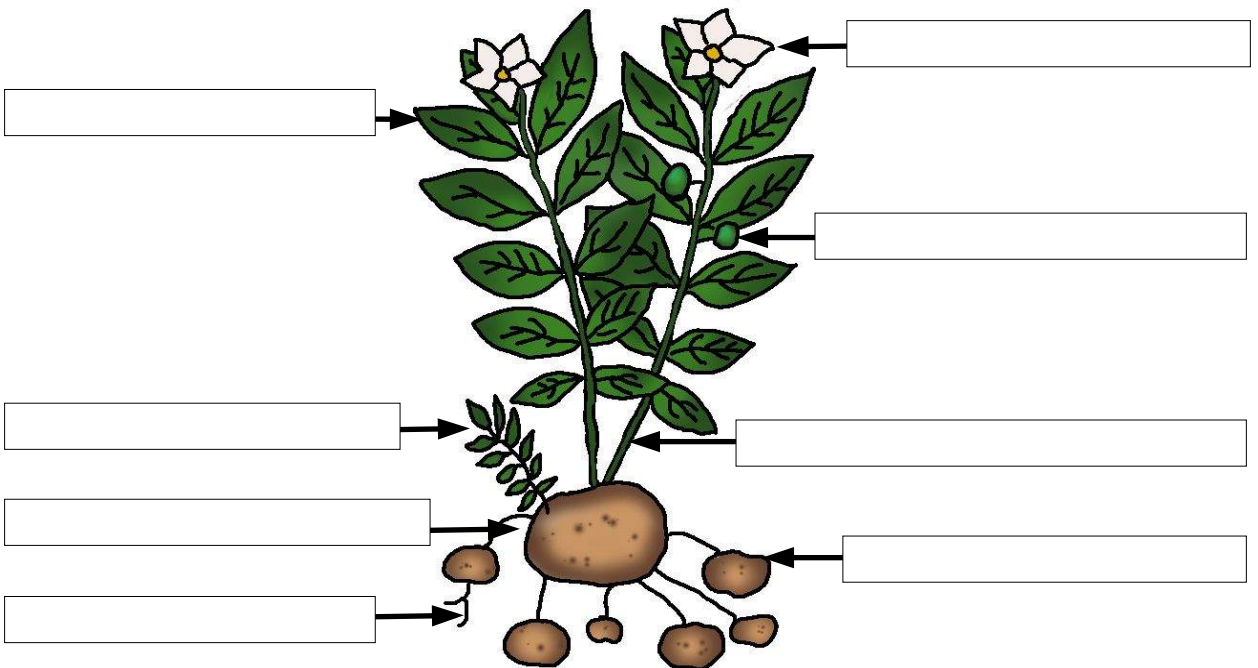
  


25 Seit wann wird in Preußen die Kartoffel als Nahrungsmittel angepflanzt?

26 Wurde die Kartoffel sofort nach ihrer Einführung als Nahrungsmittel genutzt?


27 Benenne die Teile der Kartoffelpflanze!



28 Wie wurden früher die Kartoffeln geerntet?

29 Wer hat den Bauern früher bei der Kartoffelernte geholfen?

30 Was bekamen die Kinder früher bei der Ernte als Lohn?

31 Mit welcher Maschine werden die Knollen heute geerntet?

# Kartoffel

4

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



|    |                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | Was machen die Maschinen noch, außer die Kartoffeln zu ernten?<br><input type="text"/>                                 |
| 33 | Was bezeichnet man an der Kartoffel als "Auge"? Begründe!<br><input type="text"/>                                      |
| 34 | Wie viele junge Knollen entstehen aus der Mutterknolle?<br><input type="text"/>                                        |
| 35 | Welche Farben haben die Blüten der Kartoffel?<br><input type="text"/>                                                  |
| 36 | Wann können die Kartoffeln geerntet werden?<br><input type="text"/>                                                    |
| 37 | Wann werden die Kartoffeln gepflanzt?<br><input type="text"/>                                                          |
| 38 | Warum werden unförmige und grüne Kartoffeln noch von Hand aussortiert?<br><input type="text"/><br><input type="text"/> |
| 39 | Wie werden die Kartoffeln nach Größe sortiert?<br><input type="text"/>                                                 |
| 40 | Wie kam die Kartoffel nach Europa? Erkläre!<br><input type="text"/><br><input type="text"/>                            |
| 41 | Wie lange bauen die Inkas die Kartoffel schon an?<br><input type="text"/>                                              |
| 42 | Wie kann man die Kartoffel haltbar machen?<br><input type="text"/>                                                     |
| 43 | Wie entstand der Name Kartoffel?<br><input type="text"/>                                                               |
| 44 | Wo wurde die Kartoffel zuerst als Nahrungsmittel angepflanzt?<br><input type="text"/>                                  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | Was kann man aus der Kartoffel alles machen? Nenne 5 Beispiele!<br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                                                                                    |
| 46 | Was können wir Menschen gegen den Hauptschädling (Kartoffelkäfer) tun? Beschreibe früher und heute!<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                        |
| 47 | Wie viele Eier kann ein Kartoffelkäferweibchen ablegen?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                    |
| 48 | Was entwickelt sich aus den Kartoffelkäfereiern?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                           |
| 49 | Wie viele Larven können innerhalb einer Woche eine Kartoffelpflanze kahl fressen?<br><input type="text"/>                                                                                                                                          |
| 50 | Kann die Kartoffelpflanze ohne Blätter überleben?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                          |
| 51 | Was bewundert man zuerst an der Kartoffelpflanze?<br><input type="text"/>                                                                                                                                                                          |
| 52 | Wie kannst du Stärke aus einer Kartoffel gewinnen? Beschreibe ausführlich!<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> |
| 53 | Was bleibt beim Stärke-Versuch im Tuch zurück?<br><input type="text"/><br><input type="text"/>                                                                                                                                                     |

# Kartoffel

6

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



|    |                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54 | Was bleibt beim Stärke-Versuch auf dem Boden der Schüssel zurück?<br><input type="text"/>                      |
| 55 | Wozu wird Stärke benötigt?<br><input type="text"/>                                                             |
| 56 | Welche Bedeutung hat die Kartoffelschale?<br><input type="text"/>                                              |
| 57 | Was passiert, wenn die Kartoffel ans Licht kommt?<br><input type="text"/>                                      |
| 58 | Wie müssen Kartoffeln gelagert werden?<br><input type="text"/><br><input type="text"/><br><input type="text"/> |