



Spielidee

Zu Beginn werden drei Felder in ausreichender Größe definiert, sodass mehrere Schüler:innen in ein Feld passen. Die Spielleitung stellt eine Frage und gibt die drei möglichen Antworten vor. Um zu antworten, springen die Kinder zu der entsprechenden Zahl (1,2 oder 3), die auf dem Boden liegt. Damit es noch etwas spannender ist und die Antwort nicht gleich verraten wird, springen alle Kinder so lange zwischen den Feldern hin und her, bis die Spielleitung „1,2 oder 3, letzte Chance...vorbei!“ ruft. Erst wenn das Wort „Vorbei“ gerufen wurde, gilt die Antwort und das Zahlenfeld kann nicht mehr gewechselt werden.

Vorbereitung

- Die Zahlenplakate auf dem Boden in ausreichendem Abstand verteilen

Material

- ➔ Fragebogen
- ➔ Zahlenschilder



Quizfragen (leicht)

Wie viel Prozent aller Tierarten weltweit gehören zu den Insekten?

1. 70%
2. 20%
3. 50%



Wieviel Prozent der Insekten sind weltweit vom Aussterben bedroht?

1. 78 %
2. 40 %
3. 16 %

Welche der folgenden Faktoren ist ein Grund für das Insektensterben?

1. Überfischung der Meere
2. **Verwendung von Pestiziden**
3. Verwendung von Drohnen

Wofür werden Pestizide verwendet?

1. Bei der Verwendung von Pestiziden wird die Luft gereinigt, was wiederum gut für die Pflanzen ist.
2. Die Verwendung von Pestiziden hilft bestimmte Insektenarten zu schützen.
3. **Durch Pestizide sollen Ernteerträge maximiert und Ausfälle vermieden werden.**

Was ist eine negative Folge des intensiven Einsatzes von Pestiziden in der Landwirtschaft?

1. **Verschmutzung von Boden und Wasserressourcen**
2. Die Pflanzen sterben häufig ab, da Stickstoff in den Pestiziden ein Grund sein kann, warum die Pflanzen nicht genug Sauerstoff bekommen können.
3. Die Bewohner, die in der Nähe des landwirtschaftlichen Betriebes leben, sind durch die Pestizide in der Luft häufig von Lungenkrankheiten betroffen.

Welche Landwirtschaftsformen gibt es?

1. Intergalaktische-, Strahlen- und Teilchenlandwirtschaft
2. **Konventionelle-, integrierte Landwirtschaft und ökologische Landwirtschaft**
3. Wurf-, Luft- und Springlandwirtschaft

Warum ist die Landwirtschaft für Menschen unter Anderem wichtig?

1. Landwirtschaft ist wichtig, weil sie Gebiete zugänglicher für den Menschen macht.
2. **Landwirtschaft ist wichtig, weil sie die Nahrungsmittelproduktion sicherstellt, die für die Ernährung einer wachsenden Weltbevölkerung erforderlich ist. Außerdem schafft sie Arbeitsplätze.**
3. Landwirtschaft ist wichtig, weil die angebauten Pflanzen in großen Mengen CO² in Sauerstoff umwandeln.

Wieviel Prozent der Weltbevölkerung ist unterernährt?

1. 10 %
2. 32 %
3. 18 %



Quizfragen (schwer)

Wie viel Prozent aller Tierarten weltweit gehören zu den Insekten?

1. 20 %
2. **70 %**
3. 50 %



Wie könnte man Insekten auch noch nennen?

1. **Die Müllabfuhr der Natur, da viele Insekten sich von abgestorbenen Pflanzenresten und toten Tieren ernähren.**
2. Die Rasenmäher der Natur, da viele Insekten sich von frischem Gras ernähren.
3. Die Küstenwache der Natur, weil Wasserinsekten z.B. ins Wasser gefallene Bienen vor dem Ertrinken retten.

Wie viel Prozent der Insekten sind weltweit vom Aussterben bedroht?

1. 78 %
2. **40 %**
3. 16 %

Welche der folgenden Faktoren ist ein Grund für das Insektensterben?

1. Der Einsatz von Häckselmaschinen in der Landwirtschaft
2. **Verwendung von Pestiziden**
3. Verwendung von Drohnen

Wofür werden Pestizide verwendet?

1. Bei der Verwendung von Pestiziden wird die Luft gereinigt, was wiederum gut für das Pflanzenwachstum ist.
2. Mit der Verwendung von Pestiziden sollen bestimmte Insektenarten geschützt werden.
3. **Durch Pestizide sollen Ernteerträge maximiert und Ausfälle vermieden werden.**

Was ist eine negative Folge des intensiven Einsatzes von Pestiziden in der Landwirtschaft?

1. **Verschmutzung von Boden und Wasserressourcen**
2. Die Pflanzen sterben häufig ab, da Stickstoff in den Pestiziden ein Grund sein kann, warum die Pflanzen nicht genug Sauerstoff bekommen können.
3. Die Bewohner, die in der Nähe des landwirtschaftlichen Betriebes leben, sind durch die Pestizide in der Luft häufig von Lungenkrankheiten betroffen.

Welche Landwirtschaftsformen gibt es?

1. Dreidimensionale, Verbrauchs- und Saatgutlandwirtschaft
2. **Konventionelle-, integrierte und Ökologische Landwirtschaft**
3. Vektoren-, ökonomische und elementare Landwirtschaft

Warum ist die Landwirtschaft für Menschen unter Anderem wichtig?

1. Landwirtschaft ist wichtig, weil so Gebiete für den Menschen zugänglich gemacht werden.
2. **Landwirtschaft ist wichtig, weil sie die Nahrungsmittelproduktion sicherstellt, die für die Ernährung einer wachsenden Weltbevölkerung erforderlich ist. Außerdem schafft sie Arbeitsplätze.**
3. Landwirtschaft ist wichtig, weil die angebauten Pflanzen in großen Mengen CO² in Sauerstoff umwandeln.

Wieviel Prozent der Weltbevölkerung ist unterernährt?

1. **10 %**
2. 32 %
3. 18 %





