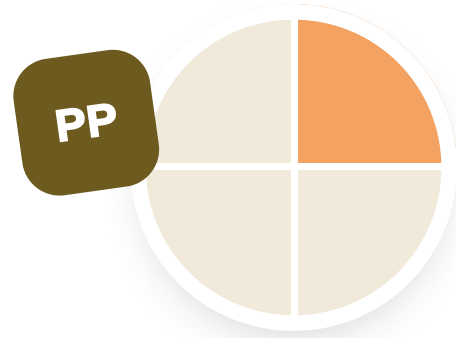




Übungsheft · Praktische Philosophie · Klasse 3

Natur, Tiere und Technik

Erklärungen, 33 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen, viele mit Begründung.

Name _____ Datum _____

Das lernst du

- Ich kann Folgen für die Natur beschreiben.
- Ich kann Gruppen von Tieren unterscheiden.
- Ich kann über Medien und KI nachdenken.

So arbeitest du mit dem Heft

- **Basis** zum Einstieg
- **Standard** zum Üben
- **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen. Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.



Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/grundschule/klasse-3/praktische-philosophie/pp-natur-tiere-technik/natur-nutzen-und-veraendern

Kurz erklärt

Vier Gruppen von Tieren

Gruppe	Beispiel
Wildtier	Fuchs
Haustier	Katze
Nutztier	Kuh
Zootier	Löwe

Drei Fragen vor dem Kauf

Brauche ich das? Gibt es das gebraucht? Hält es lange?

So kaufst du bewusst ein.

Ein Beispiel prüfen

- 1 Was tut der Mensch?
- 2 Was nützt es?
- 3 Was geht verloren?
- 4 Gibt es einen besseren Weg?

Merksatz: Ich denke an die Folgen. Tiere sind Mit-Lebewesen. Eine KI ist ein Programm, kein Mensch.

Typischer Fehler: Viele glauben einer KI alles. Prüfe Antworten mit einer zweiten Quelle.

Tipp: Nutze KI-Programme nur zusammen mit einem Erwachsenen. Gib einer KI keine privaten Daten wie Name, Adresse oder Fotos. Wenn dich etwas verunsichert, sprich mit einem Erwachsenen, dem du vertraust.

Erkennen und ordnen

1 Welche Gruppe passt? Kreuze an.

- a) Der Fuchs im Wald ist ein _____
- b) Die Katze zu Hause ist ein _____
- c) Die Kuh auf dem Hof ist ein _____
- d) Der Löwe im Zoo ist ein _____

- ☐ Haustier ☐ Wildtier
- ☐ Zootier ☐ Haustier
- ☐ Wildtier ☐ Nutztier
- ☐ Zootier ☐ Haustier

2 Bedürfnis oder Wunsch? Kreuze an.

- a) Essen ist ein _____
- b) Ein drittes gleiches Spielzeug ist ein _____
- c) Eine warme Jacke im Winter ist ein _____

- ☐ Wunsch ☐ Bedürfnis
- ☐ Wunsch ☐ Bedürfnis
- ☐ Bedürfnis ☐ Wunsch

3 Digital oder analog? Kreuze an.

- a) Ein Spiel mit Karten ist _____
- b) Ein Spiel auf dem Tablet ist _____
- c) Fangen auf dem Schulhof ist _____

- ☐ digital ☐ analog
- ☐ analog ☐ digital
- ☐ digital ☐ analog

4 Setze ein: Verantwortung, Folgen, Mit-Lebewesen.

- a) Tiere sind _____ .
- b) Wer an die _____ denkt, handelt klug.
- c) Ich trage _____ für mein Handeln.

Begründen und prüfen

5 Welcher Satz ist eine Begründung? Kreuze an.

- a) _____ ☐ Ich trenne Müll. ☐ Ich trenne Müll, weil man Material wieder nutzen kann.
- b) _____ ☐ Ein Hund braucht Auslauf. ☐ Ein Hund braucht Auslauf, weil er sich bewegen muss.
- c) _____ ☐ Ich prüfe die Antwort. ☐ Ich prüfe die Antwort, weil eine KI sich irren kann.

6 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- a) Menschen verändern die Natur nie. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- b) Tiere haben Bedürfnisse. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- c) Eine KI weiß immer alles richtig. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- d) Was lange hält, muss man seltener neu kaufen. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

- e) Ein Zootier hat dieselben Lebensbedingungen wie ein Wildtier. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

7 Setze ein: Wildtier, Nutztier, analog, digital.

- a) Ein _____ lebt in der Natur.
- b) Ein _____ liefert zum Beispiel Milch.
- c) Mit Karten zu spielen ist _____ .
- d) Am Tablet zu spielen ist _____ .

8**Gute Idee für die Natur? Kreuze an.**

a) Das Licht ausschalten, wenn ich gehe. _____

☐ keine gute Idee ☐ gute Idee

b) Wasser laufen lassen. _____

☐ gute Idee ☐ keine gute Idee

c) Zu Fuß zur Schule gehen. _____

☐ keine gute Idee ☐ gute Idee

Nachdenken

9 Schreibe auf.

a) Nenne ein Beispiel, wie Menschen die Natur nutzen, und eine Folge.

b) Nenne eine Idee für den Schutz der Natur und einen Grund.

c) Was braucht ein Haustier? Nenne zwei Dinge.

d) Vergleiche kurz: Bildpaare suchen am Tablet und mit Karten.

e) Du bekommst eine Antwort von einer KI. Was tust du?

Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

Ich kann ...	sicher	fast	noch nicht
Ich kann Folgen für die Natur beschreiben.	☐	☐	☐
Ich kann Gruppen von Tieren unterscheiden.	☐	☐	☐
Ich kann über Medien und KI nachdenken.	☐	☐	☐

Tipp: Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

Lösungen

Erst selbst lösen, dann vergleichen. Bei vielen Aufgaben steht die Begründung dabei.

●○○ Basis: Erkennen und ordnen

1 Welche Gruppe passt? Kreuze an.

- | | |
|---|--|
| a) Wildtier
→ Er lebt in der Natur. | b) Haustier
→ Sie lebt bei Menschen. |
| c) Nutztier
→ Sie gibt Milch. | d) Zootier
→ Er lebt im Zoo. |

2 Bedürfnis oder Wunsch? Kreuze an.

- | | |
|---|---|
| a) Bedürfnis
→ Essen braucht man zum Leben. | b) Wunsch
→ Man braucht es nicht zum Leben. |
| c) Bedürfnis
→ Man braucht sie gegen Kälte. | |

3 Digital oder analog? Kreuze an.

- | | |
|--|---|
| a) analog
→ Man hält es in der Hand. | b) digital
→ Es läuft am Gerät. |
| c) analog
→ Man spielt ohne Gerät. | |

4 Setze ein: Verantwortung, Folgen, Mit-Lebewesen.

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| a) Tiere sind Mit-Lebewesen. | b) Wer an die Folgen denkt, handelt klug. | c) Ich trage Verantwortung für mein Handeln. |
|-------------------------------------|--|---|

●●○ Standard: Begründen und prüfen

5 Welcher Satz ist eine Begründung? Kreuze an.

- | | |
|--|--|
| a) Ich trenne Müll, weil man Material wieder nutzen kann.
→ Nach „weil“ steht der Grund. | b) Ein Hund braucht Auslauf, weil er sich bewegen muss.
→ Nach „weil“ steht der Grund. |
| c) Ich prüfe die Antwort, weil eine KI sich irren kann.
→ Nach „weil“ steht der Grund. | |

6 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

- | | | |
|--|--|---|
| a) Stimmt nicht. Richtig: Menschen verändern die Natur oft. | b) Stimmt. | c) Stimmt nicht. Richtig: Eine KI kann sich irren. |
| d) Stimmt. | e) Stimmt nicht. Richtig: Ein Zootier lebt anders als ein Wildtier. | |

7 Setze ein: Wildtier, Nutztier, analog, digital.

- a) Ein Wildtier lebt in der Natur. b) Ein Nutztier liefert zum Beispiel Milch. c) Mit Karten zu spielen ist analog.
- d) Am Tablet zu spielen ist digital.

8 Gute Idee für die Natur? Kreuze an.

- | | |
|---|---|
| a) gute Idee
→ Es spart Energie. | b) keine gute Idee
→ Wasser ist kostbar. |
| c) gute Idee
→ Es gibt weniger Abgase. | |

●●● Plus: Nachdenken

9 Schreibe auf.

- | | |
|---|---|
| a) Menschen legen Felder an. Wildtiere haben weniger Platz.
→ Wie nutzen Menschen die Natur?
→ Was ist die Folge? | b) Ich trenne Müll, weil man altes Material wieder nutzen kann.
→ Schreibe eine Idee.
→ Schreibe einen Grund mit weil. |
| c) Futter und Wasser.
→ Denke an die Bedürfnisse.
→ Schreibe zwei auf. | d) Am Tablet spiele ich oft allein. Mit Karten spiele ich meist mit anderen.
→ Wie spielst du am Tablet?
→ Wie spielst du mit Karten? |
| e) Ich prüfe sie mit einer zweiten Quelle.
→ Kann eine KI sich irren?
→ Wo kannst du nachsehen? | |