

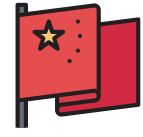




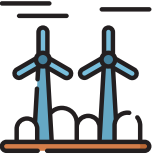
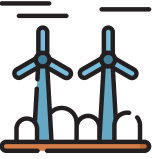























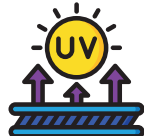









Der Klimawandel ...	... ist unaufhaltsam.	„Gestern war der heißeste Tag in Deutschland ...“	... seit Beginn der Wetteraufzeichnung vor über 100 Jahren.“	Bis 2050 könnte weltweit jede vierte Stadt ...	... von Wasserknappheit betroffen sein.
Alte und neue Risiken des Klimawandels: Dürren, Wasserknappheit, Meeresspiegelanstieg ...	... Flutkatastrophen, Hunger, Armut, bewaffnete Konflikte, Flucht und Migration.	Die Industrieländer sind ...	... die Hauptverursacher des Klimawandels.	Die Ärmsten sind ...	... vom Klimawandel am meisten betroffen.
			29% der CO <sub>2</sub> -Emissionen weltweit.		
		Um die globale Erwärmung unter 2 °C zu halten, muss der derzeitige CO <sub>2</sub> -Ausstoß ...	Um die globale Erwärmung unter 1,5 °C zu halten, muss der derzeitige CO <sub>2</sub> -Ausstoß ...	Am Ende dieses Jahrhunderts wird bei gleichbleibender Klimaentwicklung ...	... nur noch ein Drittel des Gletschereises in den Alpen übrig sein.
					
					
					
					
				KLIMA HILFE	KLIMA HILFE
					



Konsum 	Zeltstadt 	Energieverschwendung 	Ernteaussfälle 
Trinkwassermangel 	Hochwasser 	Küstenerosion 	Klimawandel 
Globalisierung 	Erderwärmung 	Natur 	Sahara 
Unsicherheit 	Umwelt 	Roter Kristall 	Infektion 
Klimamigration 	Migration 	Politik 	<b>KLIMA HILFE</b>
Bildung 	Buch 	Niederschlag 	Flucht 
Meeresspiegelanstieg 	Hitze 	Hurrikan 	Krankheiten 
Temperatur 	Armut 	Landwirt 	Kinder 
Senioren 	Hunger 	Rotes Kreuz 	Hilfe 
Baum 	Grenze 	Schutz 	Taschenlampe 
Elektroauto 	Holzhütte 	Trockenheit 	Insel 
Windrad 	Tankstelle 	Abtauen der Pole 	Überschwemmung 
Waldbrand 	Wetter 	Mensch 	Erde 
Konflikt 	Roter Halbmond 	Geld 	Frieden 
Elektroauto 	Brunnen 	Katastrophenschutz 	Natur und Industrie 



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 1 von 4

**1** Wodurch produzieren wir im Durchschnitt die meisten CO<sub>2</sub>-Emissionen?

Strom, Heizung, Ernährung

**2** Das Wort Klima leitet sich aus dem Griechischen „klima, klimatos“ ab und bedeutet ... Feuchtigkeit, Kühle, Neigung

**3** In Afghanistan hat es auch in diesem Frühling kaum geregnet. Eine Dürre hat die Ernte vernichtet. Setze eine Runde aus, um eine Bewässerungsanlage zu bauen.

**4** Um wie viel Grad ist die globale Durchschnittstemperatur im Laufe des letzten Jahrhunderts angestiegen?

0,53 °C, 0,8 °C, 0,87 °C

**5** Der anthropogene Treibhauseffekt ist ... eine andere Bezeichnung für den natürlichen Treibhauseffekt, der Beitrag des Menschen zur globalen Erwärmung, der natürliche Vorgang der Erderwärmung

**6** Um wie viel Prozent stieg die Konzentration von CO<sub>2</sub> in der Atmosphäre seit der Industrialisierung bis heute? 9 %, 15 %, 44 %

**7** Erkläre innerhalb von einer Minute das Wort „Kohlekraftwerk“, ohne die Wörter Fabrik, Rauch, Umweltverschmutzung und Klimawandel zu benutzen.

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 2 von 4

**8** Nenne mindestens drei Auswirkungen des Klimawandels auf die Natur!

Meeresspiegelanstieg, Temperaturanstieg, Gletscherschmelze, Verlust der biologischen Vielfalt, Wüstenausbreitung, Zunahme von Extremwetterlagen wie Stürmen

**9** Welcher ernährungsbezogene Bereich spielt beim Ausstoß von Treibhausgasen die größte Rolle? Landwirtschaft, Haushalt, Lebensmittelhandel

**10** Nenne mindestens drei Auswirkungen des Klimawandels auf die Menschen!

Zerstörung von Hab und Gut durch Zunahme von Stürmen, Zerstörung von Ernten durch Dürreperioden, ungenügende Trinkwasserversorgung, gesundheitliche Probleme, Mangelernährung/Hunger, bewaffnete Konflikte

**11** Stelle pantomimisch den Anstieg des Meeresspiegels dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von 30 Sekunden, gehe zwei Felder vor.

**12** Klima ist ... der Durchschnitt aller Wettererscheinungen von mindestens zehn Jahren, ein kurzfristiger Zustand der Atmosphäre, der Durchschnitt aller Wettererscheinungen von mindestens 30 Jahren

**13** Was verursacht den Meeresspiegelanstieg?

Es regnet mehr, dadurch fließt mehr Wasser aus den Flüssen in die Meere; Wasser dehnt sich bei Erwärmung aus und die Eispanzer Grönlands und der Antarktis schmelzen; die Erdkruste hebt sich, damit steigen der Meeresboden und der Meeresspiegel

**14** Um wie viele Zentimeter ist der Meeresspiegel in den letzten 100 Jahren angestiegen?

5–10 cm, 19–22 cm, 23–33 cm

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 3 von 4

**15** Du musst vom Brunnen im Nachbardorf Wasser holen, da euer Brunnen ausgetrocknet ist. Trage gemeinsam mit der Mitspielerin oder dem Mitspieler zu deiner Rechten die Mitspielerin bzw. den Mitspieler zu deiner Linken - oder einen echten, vollen Wassereimer! - einmal um das Spielfeld herum.

**16** Was ist der IPCC? Weltklimarat (Intergovernmental Panel on Climate Change), Weltumweltorganisation, Europäische Organisation für Klimafragen

**17** Ist ein Tsunami ein Effekt des Klimawandels? Ja, Tsunamis werden durch den Meeresspiegelanstieg ausgelöst; ja, Tsunamis werden durch gefährliche Sturmfluten ausgelöst; nein, Tsunamis werden durch Erdbeben ausgelöst

**18** Wie nennt man die Verminderung der Fruchtbarkeit von Ackerböden?

Degradation, Erosion, Mitigation

**19** Erkläre deiner rechten Mitspielerin oder deinem rechten Mitspieler, warum der Klimawandel ein wichtiges Thema für das Rote Kreuz ist.

**20** Nenne zwei schädliche Klimagase!

CO<sub>2</sub>, Methan, Wasserdampf, Ozon, Distickstoffoxid

**21** Wie nennt man die Ausbreitung von Wüsten?

Kippunkte, Desertifikation, Erosion

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

**22** Ein Stromausfall hat die ganze Region lahmgelegt und du bist darauf völlig unvorbereitet. Setze eine Runde aus.

**23** Um wie viel Prozent haben Niederschläge auf der Nordhalbkugel im 20. Jahrhundert zugenommen?

5–10 %, 10–15 %, 20–25 %

**24** In Rio de Janeiro findet die Rio+28-Konferenz zum Thema Nachhaltigkeit statt. Wie verhältst du dich? 1) Ich halte mich während der Konferenz auf dem Laufenden, schaue mir Berichte an und lese Zeitung (ein Feld vor);

2) Ich engagiere mich, indem ich einen Beitrag leiste, z. B. indem ich mich bei einer Protestaktion beteilige (zwei Felder vor)

**25** Nenne zwei Extremwetterereignisse, die durch den Klimawandel häufiger und intensiver auftreten! Stürme, Überflutungen, Starkniederschläge

**26** Kippunkte sind ... natürliche Veränderungen im Klimasystem; Orte, an denen das Klima wieder kälter wird; kritische Grenzwerte im Klimasystem, deren Überschreiten zu katastrophalen Folgen für die Menschheit führen kann

**27** Du bewirbst ein Spendenprojekt, das Schulkindern vermittelt, wie man sich vor den Folgen des Klimawandels schützt. Gehe zwei Felder vor.

**28** Nenne zwei Beispiele für den schleichenden Klimawandel!

Wüstenausbreitung, Meeresspiegelanstieg, Erhöhung der Temperatur

Ab **12** 



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 1 von 4

**1 Was bedeutet Klimaanpassung?** Das ist der Versuch, sich durch flexible Methoden an die Folgen des Klimawandels anzupassen und besonders gefährdete Bevölkerungsgruppen zu schützen.

**2 Wer muss sich auf ein verändertes Klima einstellen?** Die Auswirkungen des Klimawandels treffen jeden, nur die Stärke der Betroffenheit variiert; nur die Menschen in den Ländern des Globalen Südens sind betroffen; die Menschen in den Ländern des Globalen Südens sowie in den USA und in Australien sind betroffen

**3 Du bist in einen heftigen Regenfall geraten. Baue aus Materialien, die du im Raum findest, einen Regenschutz.**

**4 In welchen Bereichen, neben vielen anderen, muss sich Deutschland an das veränderte Klima anpassen?** Gesundheit und Energie, Ernährung und Gastronomie, Bildung und Erziehungswesen

**5 Nenne drei Personengruppen, die in Deutschland vom Klimawandel besonders betroffen sind!** Kinder; ältere Menschen; kranke Menschen; Menschen, die in Küstennähe leben

**6 Hat Indonesien die gleichen Möglichkeiten, sich an den Klimawandel anzupassen, wie Deutschland?** Ja, Indonesien könnte sich schützen, erkennt aber das Problem nicht; nein, Indonesien kann sich nur begrenzt schützen, weil die finanziellen Mittel fehlen; ja, es gibt keinen Unterschied zwischen Indonesien und Deutschland

**7 Dein Keller wurde während eines starken Sturms überflutet. Gehe zwei Felder zurück.**

Ab 12 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 2 von 4

**8 Welche dieser Länder sind gegenüber dem Klimawandel besonders verletzlich?** Deutschland und Frankreich, Bangladesch und Indien, USA und Kanada

**9 Nenne ein Arbeitsfeld des DRK, das vom Klimawandel besonders betroffen ist!** Katastrophenhilfe, Katastrophenschutz, Gesundheit

**10 Wie heißt die Rotkreuz-/Rothalbmond-Einrichtung in Den Haag, die alle Gemeinschaften in Klimafragen berät?** Red Cross/Red Crescent Centre for Climate Change, Red Cross/Red Crescent Climate Organisation, Red Cross/Red Crescent Climate Centre

**11 Die Sonne scheint unerbittlich. Bastele aus Zeitung o. Ä. einen Sonnenhut.**

**12 Nenne zwei klassische Maßnahmen der Klimaanpassung in Deutschland!** Deichbau, Katastrophenvorsorge, Küsten- und Erosionsschutz, (Früh-)Warnsysteme

**13 Wie viele Menschen weltweit leben in Küstengebieten, die maximal 5 Meter über dem Meeresspiegel liegen?** 20 Mio., 85 Mio., 400-500 Mio.

**14 Nenne zwei Elemente in der DRK-Katastrophenvorsorge, die durch den Klimawandel stärker berücksichtigt werden müssen!**

Aufklärung der Bevölkerung, Aufstockung von Einsatztruppen, Brunnenbau, Erste-Hilfe-Training, Wasserver- und -entsorgung

Ab 12 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 3 von 4

**15 In Bangladesch gab es eine Überschwemmung, Tausende von Menschen haben ihr Haus verloren. Wie reagierst du?** 1) Ich informiere mich ständig darüber und rede mit meinen Freunden (ein Feld vor); 2) Ich spende Geld an eine Hilfsorganisation (zwei Felder vor)

**16 Welche Anpassungsmaßnahmen können den Menschen bei Dürren helfen?** Bereitstellung von robustem Saatgut und Speicherung von Wasser, Dünenverstärkung und Umsiedlung von Wohngebieten, Schattenplätze und gut isolierte Gebäude

**17 Was ist für viele Menschen in den Ländern des Globalen Südens die letzte Option, wenn alle Anpassungsmaßnahmen nicht mehr wirken?** Die Flucht innerhalb ihres Heimatlandes oder in ein anderes Land

**18 Du hast vergessen, deine Felder zu bewässern, sie trocknen aus. Setze eine Runde aus.**

**19 Welche Regionen sind, neben dem gesamten Kontinent Afrika, von Wüstenausbreitung betroffen?** Kanada und USA, Südeuropa und Südastralien, Indonesien und Bangladesch

**20 Stelle pantomimisch einen Sturm dar. Erraten es deine Mitspielerinnen und Mitspieler innerhalb von 30 Sekunden, gehe zwei Felder vor.**

**21 Wer muss etwas für die Klimaanpassung in Deutschland tun?** Bundesregierung, Behörden, alle Menschen

Ab 12 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

**22 Wann ist der Einsatz des Roten Kreuzes in einem Krisengebiet beendet?** Nach maximal vier Wochen; nach etwa einem Jahr; das Rote Kreuz bleibt so lange, bis die Krise überwunden ist

**23 Nenne mindestens zwei Möglichkeiten, wie man in Deutschland auf den Temperaturanstieg reagieren kann!**

Bäume pflanzen, Gebäude gut isolieren, medizinische Versorgung verbessern, Erste-Hilfe-Kenntnisse auffrischen, Hitzewarndienste

**24 Erkläre innerhalb von einer Minute das Wort „Katastrophenvorsorge“, ohne die Begriffe Rotes Kreuz, Bevölkerungsschutz und Notfall zu benutzen.**

**25 Warum sind die Menschen in Somalia weitaus stärker von Dürreperioden betroffen als jene in europäischen Ländern?** Weil sie mehr von der Landwirtschaft leben, weil sie zu wenige Schattenplätze haben, weil sie das Geld ihrer Regierung falsch einsetzen

**26 Wie viele Menschen haben nicht ausreichend Zugang zu sauberem Wasser?** 950 Mio., 2,1 Milliarden, 1,8 Milliarden

**27 Wie viele Menschen wohnen auf unserer Erde?** Knapp unter 6 Milliarden, knapp über 6 Milliarden, 7,7 Milliarden

**28 Buchstabiere innerhalb von 15 Sekunden diesen Begriff: „Komplexes Hilfeleistungssystem“.**

Ab 12 





## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 1 von 4

- 1 Wann gab es das letzte „Jahrhunderthochwasser“ in Deutschland?** 1998, 2001, 2006 und zuletzt 2013 (Elbe und Donau wiesen historische Rekord-Pegelstände auf)
- 2 Welche Auswirkungen hat eine Hitzewelle auf die Natur? Nenne drei!** Felder trocknen aus, Seen und Flüsse haben weniger Wasser, das Wasser wird knapp, Waldbrandgefahr steigt
- 3 Auf wie viel Euro beliefen sich die Schäden des „Jahrhunderthochwassers“ 2013 in Deutschland?** 1 Milliarde, 7 Milliarden, 12 Milliarden
- 4 Du frischst regelmäßig deine Erste-Hilfe-Kenntnisse auf und weißt, was im Notfall zu tun ist. Gehe zwei Felder vor.**
- 5 Was ist die größte Gefahr einer Hitzewelle und fordert jedes Jahr die meisten Feuerwehreinsätze?** Waldbrände, Wohnungsbrände, Feldbrände
- 6 Nenne zwei Beispiele für Extremwetterereignisse!**  
Starkregen, Stürme, Hitzewellen
- 7 Wodurch werden starke Hochwasser ausgelöst?** Ablaufen von natürlichen Wasserspeichern, Hangrutsche in den Alpen, Schneesmelze und starke Regenfälle

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 2 von 4

- 8 Der extreme Winter hat zugeschlagen, du bist eingeschneit. Du hast 30 Sekunden, dir mindestens drei Kleidungsstücke auszuleihen und anzuziehen.**
- 9 Welches Bundesland war im Jahr 2018, in dem es überdurchschnittlich viele Waldbrände gab, am meisten von diesen betroffen?** Brandenburg, Bayern, Baden-Württemberg
- 10 Welche Gefahren kommen durch den Meeresspiegelanstieg auf die Menschen in Deutschland zu?** Keine, gefährliche Sturmfluten und Trinkwasserversalzung, Ausbreitung von Infektionskrankheiten und Allergien
- 11 Welche Städte sind von Überschwemmungen besonders betroffen?**  
Dresden und Leipzig, Dortmund und Hamm, Wiesbaden und Frankfurt am Main
- 12 Nenne in zehn Sekunden mindestens fünf Geräte, die bei einem Stromausfall nicht mehr funktionieren!**
- 13 Was ist die Aufgabe des Bevölkerungsschutzes?**
- 14 Die Arbeit welcher DRK-Gemeinschaften wird besonders vom Klimawandel betroffen sein?** Bergwacht, Wasserwacht, Jugendrotkreuz

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 3 von 4

- 15 Nenne drei Aufgaben, die durch den Klimawandel auf den Bevölkerungsschutz zukommen!** Überprüfung der Einsatztechnik und -taktik, mehr Forschung, Aufklärung der Bevölkerung, Verbesserung der (Früh-)Warnsysteme
- 16 Du engagierst dich im Katastrophenschutz in deiner Stadt und bist zur Stelle, wenn man dich braucht. Gehe zwei Felder vor.**
- 17 Welche Auswirkungen hat der Klimawandel in Deutschland?** Winter werden wärmer und es treten vermehrt Extremwetterlagen auf, Sommer werden von Jahr zu Jahr kälter, im Herbst regnet es immer weniger
- 18 Du hast seit drei Jahren deine Erste-Hilfe-Kenntnisse nicht mehr aufgefrischt. Gehe ein Feld zurück.**
- 19 Nenne vier Dinge, die man bei einem Stromausfall auf jeden Fall im Haus haben sollte!** Essensvorräte, Taschenlampen und Kerzen, warme Kleidung, Gas- oder Spirituskocher, Rundfunkgerät mit Batteriebetrieb
- 20 Wie lautete die JRK-Forderung zum Thema Bevölkerungsschutz im Rahmen der Klimahelferkampagne 2012-2014?**  
Das JRK forderte eine bessere Vorbereitung von Kindern und Jugendlichen auf extreme Wetterereignisse.
- 21 Erkläre deinen Mitspielenden innerhalb von einer Minute den Begriff „Starkregen“, ohne die Wörter Extremwetter, Sonne, Hitze und Überschwemmung zu benutzen.**

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

- 22 Nenne drei Medien, über die man Menschen in Deutschland über eine bevorstehende Katastrophe wie Hochwasser oder Sturmflut benachrichtigen kann!**  
Radio, Fernsehen, Apps wie NINA oder KATWARN, Zeitung, Internet
- 23 Wie heißt die international standardisierte Hilfseinheit der Katastrophenhilfe, die von der Internationalen Föderation der Rotkreuz- und Rothalbmond-Bewegung zur Katastrophenbewältigung eingesetzt wird?** KHC – Katastrophal Help Corps, ERU – Emergency Response Unit, IHC – International Helping Crew
- 24 Welche Hilfseinheit der Rotkreuz- und Rothalbmond-Bewegung ist in Deutschland „stationiert“ bzw. wird vom Deutschen Roten Kreuz aufgestellt?**  
Feldkrankenhaus und Wasseraufbereitung, Funk- und Datenverkehr, Logistik und Hilfsgüterverteilung
- 25 Stelle pantomimisch eine Sturmflut dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von einer Minute, gehe zwei Felder vor.**
- 26 Von welchen Flüssen in Deutschland geht eine besonders hohe Hochwassergefahr aus? Nenne zwei!** Rhein, Oder, Donau, Elbe
- 27 Welche Notrufnummer kann man bei einem Notfall neben der 112 noch anrufen?** 221, 1203, 34
- 28 Du hast bei einer Wanderung alle Leute, die dir begegnet sind, vor einem Waldbrand gewarnt und die Feuerwehr gerufen. Gehe zwei Felder vor.**

Ab **12** 



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 1 von 4

- 1** Erkläre innerhalb von einer Minute den Begriff „Sonnenstich“, ohne die Wörter Sonnenbrand, Hut und Kopfschmerzen zu benutzen.
- 2** Welches Tierchen verbreitet sich durch die Erderwärmung immer häufiger in Deutschland? Maikäfer, Zecken, Heuschrecken
- 3** Nenne drei Krankheiten, die durch den Klimawandel zunehmen! Herz-Kreislauf-Probleme, Allergien, Hautkrebs, Infektionskrankheiten, Hitzeschläge und -krämpfe
- 4** Um wie viele Tage früher fängt heutzutage die Pollensaison im Gegensatz zu 1970 an? Um 6 Tage, um 12 Tage, um 18 Tage
- 5** Du hast dich bei großer Hitze überanstrengt und musst dich im Schatten ausruhen. Setze eine Runde aus.
- 6** Welche Krankheit wird durch die Zecke übertragen? Borreliose (Hirnhautentzündung), Bronchitis, Denguefieber
- 7** Nenne zwei Maßnahmen zur Anpassung an die gesundheitlichen Auswirkungen des Klimawandels! Aufklärung der Bevölkerung, Schulung von Fach- und Pflegepersonal, Ausbau der medizinischen Vorsorge, Hitzefrühwarnsysteme, Isolierung von Gebäuden

Ab 12 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 2 von 4

- 8** Sind ältere Menschen bei Hitzewellen besonders gefährdet? Nein, sie sind nicht gefährdeter als gesunde Erwachsene; ja, sie haben zu wenig Bewegung; ja, sie trinken nicht genug und schwitzen weniger
- 9** Stelle pantomimisch eine Stechmücke dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von 30 Sekunden, gehe zwei Felder vor.
- 10** Welche Krankheit wird durch die Tigermücke übertragen? Denguefieber, Malaria, Hantavirus
- 11** Wodurch breiten sich Infektionskrankheiten aus? Meeresspiegelanstieg, Verlust der biologischen Vielfalt, verseuchtes Wasser und Insekten
- 12** Um wie viel Grad ist die Durchschnittstemperatur in Deutschland in den letzten 100 Jahren gestiegen? 0,4 bis 0,6 °C, 0,8 bis 1,0 °C, 1,1 bis 1,4 °C
- 13** Du verteilst ehrenamtlich Getränke in einem Altenheim. Gehe zwei Felder vor.
- 14** Nenne mindestens zwei Personengruppen, deren Gesundheit durch den Klimawandel besonders leidet! Chronisch Kranke, alte und geschwächte Personen, Säuglinge und Kinder, Menschen aus einkommensschwachen Familien

Ab 12 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 3 von 4

- 15** Von welchen Tieren werden das Dengue-Virus, das Chikungunya-Virus und das West-Nile-Virus übertragen? Mücken, Fliegen, Spinnen
- 16** Wie lautete die JRK-Forderung zum Thema Gesundheit im Rahmen der Klimahelferkampagne 2012-2014? Das JRK forderte mehr Schattenplätze durch Bäume und mehr öffentliche Trinkbrunnen zum Schutz der Gesundheit.
- 17** Eine Tigermücke hat dich gestochen. Du hast dich mit Denguefieber infiziert und musst dich behandeln lassen. Setze eine Runde aus.
- 18** Nenne drei Möglichkeiten, wie man sich im Sommer vor großer Hitze schützen kann! Im Schatten aufhalten, lockere Kleidung und Kopfbedeckung tragen, zwei bis drei Liter Wasser pro Tag trinken, leichte und salzhaltige Kost essen, körperliche Anstrengungen vermeiden
- 19** Bei einem Erwachsenen liegt der durchschnittliche Tagesbedarf an Wasser bei ca. 40 g pro kg Körpergewicht. Wie viele Liter Wasser benötigt man pro Tag, wenn man 50 kg wiegt? 1,5 Liter, 2,0 Liter, 3,6 Liter
- 20** Wie viele Menschen sind nach Schätzungen an den Folgen des Hitzesommers 2018 in Deutschland gestorben? Ca. 3.500, ca. 5.600, ca. 10.000
- 21** Erkläre innerhalb von einer Minute den Begriff „Allergie“, ohne die Wörter niesen, Pollen, jucken und Medikament zu benutzen.

Ab 12 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

- 22** Nenne zwei direkte Auswirkungen von Extremwetterereignissen auf die menschliche Gesundheit! Hitzetod, Ertrinken durch Überschwemmungen, Verletzungen
- 23** Nenne zwei Verschlechterungen der Umweltbedingungen, die sich auf die Gesundheit auswirken! Abnehmende Qualität von Trinkwasser, vermehrtes Auftreten von Allergien, Verbreitung von Infektionskrankheiten, stärkere Luftverschmutzung, verstärkte Belastung durch UV-Strahlen
- 24** Welche Bundesländer sind von Hitzewellen besonders betroffen? Bayern und Baden-Württemberg, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Bremen
- 25** Du hast bei starker Hitze viel zu wenig getrunken. Trinke mindestens ein großes Glas Wasser.
- 26** Nenne zwei Argumente, warum Baumpflanzaktionen sinnvoll sind! Bäume entziehen der Luft CO<sub>2</sub> und speichern es, Bäume spenden Schatten, Bäume sind wichtige Klimaregulatoren in Städten
- 27** Ein Vektor ist in der Biologie ... ein spezifisches Allergen, ein anderer Begriff für Virus, ein tierischer Überträger von Infektionskrankheiten
- 28** Du warst eine Stunde in der prallen Sonne, ohne dich mit Sonnenschutzmittel einzucremen. Setze eine Runde aus.

Ab 12 



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 1 von 4

**1** Buchstabiere das folgende Wort innerhalb von zehn Sekunden:

„Klimaanpassungsmethode“.

**2** Warum ist Bildung ein Schlüssel zur Anpassung an den Klimawandel? Mittels

Bildung kann man Kinder und Jugendliche darüber aufklären, was der Klimawandel ist. Dadurch lernen sie, sich zu schützen.

**3** Nenne Beispiele, wie der Klimawandel Kindern schaden kann. Nahrungsmittelknappheit, kein Zugang zu sauberem Wasser, gefährliche Unwetter, mehr Krankheiten

**4** Warum sind gerade Kinder und Jugendliche so wichtig, wenn es um die Verbindung von Bildung und Klimawandel geht? Das Wissen, das sich Kinder und Jugendliche über den Klimawandel aneignen, geben sie an ihre Familien weiter.

**5** Leider haben deine Freunde nicht verstanden, warum Bildung für den Klimawandel ein wichtiges Thema ist. Gehe ein Feld zurück.

**6** Nenne zwei Gründe, warum Bildung in den Ländern des Globalen Südens keine Selbstverständlichkeit ist! Die Familien haben nicht immer das Geld, ihre Kinder auf Schulen zu schicken; Kinder müssen arbeiten, um ihre Familie zu versorgen; in Erziehung und Bildung wird kaum Geld investiert

**7** Wie viele Menschen weltweit können nicht lesen und schreiben und haben deshalb kaum eine Chance, sich über den Klimawandel zu informieren?

435 Mio., 583 Mio., 750 Mio.



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 2 von 4

**8** Welche Organisationen befassen sich neben dem Jugendrotkreuz mit dem Thema „Klimawandel und Bildung“? Kindernothilfe und UNESCO; DLRG und Ministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend; Malteser und Umweltbundesamt

**9** Halte eine flammende Rede darüber, warum es so wichtig ist, dass alle Kinder und Jugendlichen der Welt über den Klimawandel Bescheid wissen.

**10** Nenne zwei Maßnahmen, die in der internationalen Katastrophenvorsorge des Roten Kreuzes eine große Rolle spielen! Aufklärung der Bevölkerung, Aufklärungsarbeit in Schulen, Verbesserung der medizinischen Versorgung, Katastrophenschutzübungen

**11** Wie viele Kinder unter fünf Jahren sterben jährlich an Durchfallerkrankungen?

Zwischen 1,0 und 2,0 Mio., ca. 0,5 Mio., zwischen 3,0 und 3,5 Mio.

**12** Wie lautete die JRK-Forderung zum Thema Bildung im Rahmen der Klimahelferkampagne 2012-2014? Das JRK forderte bessere Bildung zum Thema Klimawandel.

**13** Sprich mit einer Lehrkraft darüber, ob und wie der Klimawandel in ihrer Jugend diskutiert wurde.

**14** Wie viele Kinder und Jugendliche weltweit besuchen keine weiterführende Schule? 136 Mio., 141 Mio., 343 Mio.



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 3 von 4

**15** Nenne zwei Gründe, warum arme Länder besonders vom Klimawandel betroffen sind! Möglichkeiten zur Anpassung sind sehr gering, Menschen können nicht lesen und schreiben, zu wenig finanzielle Mittel, um auf den Klimawandel zu reagieren

**16** Wie viele Kinder weltweit gehen nicht zur Schule? 49 Mio., 55 Mio., 263 Mio.

**17** Erkläre innerhalb von einer Minute den Begriff „Kinderrechte“.

**18** Nenne zwei Faktoren, warum Kinder in den Ländern des Globalen Südens besonders vom Klimawandel betroffen sind! Sie sind besonders verletzlich, weil sie nicht selbst für sich sorgen können; sie wissen nicht, wie sie sich vor dem Klimawandel schützen können; sie wissen meist nicht, wie sie ihre Rechte einfordern können; extreme Armut und Hunger machen sie noch verletzlicher gegenüber dem Klimawandel

**19** Steigende Temperaturen sind ein Gesundheitsrisiko und können zum Hitzetod führen. Wer ist besonders gefährdet? 40- bis 60-Jährige; Kinder, Senioren und Kranke; junge Männer

**20** Nenne drei Unterschiede im Erziehungs- und Bildungswesen zwischen sogenannten Entwicklungsländern und Industrieländern! Deutlich größere Klassen in Entwicklungsländern, mehr Lehrmaterial in Industrieländern, mehr Lehrende in Industrieländern

**21** Stelle pantomimisch ein Klassenzimmer dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von 30 Sekunden, gehe zwei Felder vor.



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

**22** Was beinhaltet das zweite UN-Ziel für nachhaltige Entwicklung? Allen Jungen und Mädchen weltweit bis 2030 eine kostenlose Schulbildung zu ermöglichen;

die Kindersterblichkeitsrate bis 2030 zu verringern; Gewalt gegen Kinder zu verhindern; den Verlust der biologischen Vielfalt bis 2030 signifikant zu verringern

**23** Ein Zyklon ist ... ein Wirbelsturm im Atlantik und Nordpazifik, ein Wirbelsturm im Nordwesten des Pazifiks, ein Wirbelsturm im Indischen Ozean

**24** In welchen afrikanischen Ländern leiden die Menschen häufig unter großen Hungersnöten aufgrund langer Dürreperioden? Somalia/Äthiopien/Kenia, Tschad/ Zentralafrikanische Republik, Namibia/Angola

**25** Du hast Spendengelder für ein DRK-Projekt in Peru gesammelt, das Kindern in Schulen zeigt, wie sie sich bei einer Katastrophe richtig verhalten. Gehe zwei Felder vor.

**26** Wie viele Menschen sind in China seit 1950 wegen Naturkatastrophen ums Leben gekommen? 1 Mio., 1,5 Mio., 2 Mio.

**27** Was beinhalten die ökologischen Kinderrechte? Alle Kinder haben ein Recht auf eine intakte Umwelt, in der sie sich frei entfalten können; alle Kinder haben das Recht, in einem anderen Land Asyl zu beantragen, wenn sie wegen des Klimawandels fliehen müssen; alle Kinder haben das Recht, nach einer Katastrophe in einer Notunterkunft versorgt zu werden

**28** Niemand hat dir Erste Hilfe beigebracht. Beim letzten Sturm konntest du deiner Schwester nicht richtig helfen ...

Setze eine Runde aus.





**BILDUNG**



**BILDUNG**



**BILDUNG**



**BILDUNG**

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 1 von 4

**1** Ein eng besiedeltes Küstengebiet wurde überschwemmt, die Bevölkerung flüchtet in höher gelegene Orte. Dort wird es dementsprechend enger. Spiele dich nach und stelle so viele Mitspielerinnen und Mitspieler wie möglich auf ein Stück Zeitung o. Ä.

**2** Wie hoch schätzen Expertinnen und Experten die Zahl der Menschen, die bis 2040 aufgrund des Klimawandels ihre Heimat verlassen müssen? 40 Mio., 120 Mio., 200 Mio.

**3** Nenne zwei Gründe, warum Bangladesch besonders vom Klimawandel betroffen ist! Schwere Überschwemmungen, häufige Stürme, extreme Armut

**4** Wie viele Menschen, die aufgrund des Klimawandels geflüchtet sind, nimmt Neuseeland jedes Jahr aus den benachbarten Inselreichen Tuvalu und Kiribati auf? 58, 75, 103

**5** Die Bundesregierung beschließt, Menschen, die aufgrund des Klimawandels geflüchtet sind, in Deutschland aufzunehmen. Gehe zwei Felder vor.

**6** Die Regierung von Papua-Neuguinea entschied im Jahr 2005 ... die Carteret-Inseln im Südpazifik durch Sandaufschüttung zu vergrößern, die Einwohner der Carteret-Inseln zu evakuieren, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß der Carteret-Inseln um 60 % zu reduzieren

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 2 von 4

**7** Nenne zwei Folgen des Klimawandels, aufgrund derer Menschen fliehen!

Anstieg des Meeresspiegels, Zunahme von Stürmen, Ausbreitung von Dürrezone

**8** Können Menschen, die aufgrund des Klimawandels geflüchtet sind, in Deutschland Asyl beantragen? Ja, grundsätzlich sind alle Menschen hier willkommen, egal aus welchen Gründen sie fliehen; ja, weil klimabedingte Migration ein anerkannter Fluchtgrund ist; nein, Menschen, die als Fluchtgrund den Klimawandel angeben, können kein Asyl beantragen

**9** Stelle pantomimisch „Armut“ dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von einer Minute, gehe zwei Felder vor.

**10** Wie nennt man Inseln, die durch die Erderwärmung wohl dauerhaft überflutet werden? Sinking Islands, Drowning Islands, Floating Islands

**11** Wie viele Menschen leben in den deutschen Überflutungsgebieten? 1,3 Mio., 3,2 Mio., 5,8 Mio.

**12** Es ist schwierig vorzusagen, wie viele Klimamigrantinnen und -migranten es geben wird, weil ... die Weltbevölkerungszahl stark schwankt; es keine eindeutige Definition für klimabedingte Migration gibt; nicht bekannt ist, wie viele Menschen in den betroffenen Regionen leben

**13** Erkläre innerhalb von einer Minute den Begriff Klimamigration, ohne die Wörter Umwelt, Asyl und Klimawandel zu benutzen.

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 3 von 4

**14** Was ist eine Anpassungsmaßnahme, die in den Ländern des Globalen Südens kaum bis gar nicht genutzt wird? Bewässerungsanlagen, Solarenergie, Versicherung gegen Naturkatastrophen

**15** Was versteht man unter Binnenmigration? Die Wanderungsbewegung von Menschen, die innerhalb ihres Landes umsiedeln/fliehen

**16** Wie viele Menschen wohnen heute nicht mehr an dem Ort, an dem sie geboren wurden? 112 Mio., 232 Mio., 400 Mio.

**17** Deine Regierung hat die Insel, auf der du wohnst, evakuiert, weil sie dauerhaft überflutet wird. Setze eine Runde aus.

**18** Wie viel Prozent aller Flüchtlinge weltweit finden Zuflucht in benachbarten Ländern? 50 %, 65 %, 85 %

**19** Wie lautete die JRK-Forderung zu klimabedingter Migration im Rahmen der Klimahelferkampagne 2012-2014? Das JRK forderte Gesetze zur Aufnahme von Geflüchteten aufgrund des Klimawandels.

**20** Welche Menschen werden nach der Genfer Flüchtlingskonvention als Flüchtlinge bezeichnet? Menschen, die aus Furcht vor Verfolgung unter anderem wegen ihrer Religion oder Nationalität fliehen; Menschen, die wegen Hunger und Armut fliehen; Menschen, die fliehen, weil sie keine Arbeit in ihrer Heimat haben

**21** Baue aus allen Mitspielenden, die Lust darauf haben, eine menschliche Mauer, die euer Dorf vor der nächsten Flut schützt.

Ab **12** 

## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

**22** Wie heißt die UN-Organisation, die sich um die Belange von Flüchtlingen kümmert? UNHCR

**23** Erhalten Menschen, die aufgrund des Klimawandels ihre Heimat verlassen, Asyl in einem anderen Land? Ja, jeder Mensch erhält grundsätzlich in jedem Land Asyl, das ist ein Menschenrecht; nein, nur Menschen, die nach der Genfer Flüchtlingskonvention als Flüchtlinge bezeichnet werden, erhalten Asyl; nein, es kommt darauf an, ob die Menschen aus besonders betroffenen Ländern stammen

**24** Nenne zwei Regionen, die durch den Verlust von Anbauflächen ihre Lebensgrundlage verlieren und daher besonders anfällig sind! Subsahara-Afrika, Naher Osten, Zentralasien, Südostasien, Nordchina

**25** Die Heimat deiner Familie wird von einer langen Dürre heimgesucht. Euer Vieh stirbt und ihr seid gezwungen, wegzugehen. Gehe ein Feld zurück.

**26** Wie viele Menschen waren in Somalia allein im April 2018 wegen des Bürgerkriegs und der anhaltenden Dürre auf der Flucht? Ca. 45.000, ca. 250.000, ca. 730.000

**27** Wie viele Menschen leben nicht weiter als 100 km von Küsten entfernt und sind damit besonders vom Klimawandel betroffen? Ein Viertel der Weltbevölkerung, ein Drittel der Weltbevölkerung, zwei Drittel der Weltbevölkerung

**28** Stelle pantomimisch eine Insel dar, die überflutet wird. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von einer Minute, gehe zwei Felder vor.

Ab **12** 



**KLIMABEDINGTE  
MIGRATION**



**KLIMABEDINGTE  
MIGRATION**



**KLIMABEDINGTE  
MIGRATION**



**KLIMABEDINGTE  
MIGRATION**



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 1 von 4

- 1** Zu Fuß oder mit dem Rad unterwegs zu sein, ist gut für die Fitness und fürs Klima! Renne zusammen mit zwei Mitspielenden fünf Runden durch den Raum.
- 2** Was sind Treibhausgasemissionen? Das ist der vom Mensch verursachte Ausstoß von Treibhausgasen.
- 3** Wie viel Liter Wasser verbraucht ein Mensch in Deutschland durchschnittlich pro Tag? 75 Liter, 123 Liter, 192 Liter
- 4** Wie viel Liter Wasser verbraucht jeder Mensch in Haiti durchschnittlich pro Tag? 19 Liter, 25 Liter, 33 Liter
- 5** Checke den Raum, in dem du gerade bist. Laufen Geräte auf Standby? Sind die Fenster schlecht abgedichtet, sind sie gekippt? Sind alle Lichter an, obwohl es hell genug ist? Wenn ja, dann setze eine Runde aus.
- 6** Nenne drei Tipps, wie man das Klima schützen kann, indem man CO<sub>2</sub> vermeidet! Elektrogeräte immer ganz ausstellen (kein Standby!); Licht ausschalten, wenn man es nicht braucht; Stoßlüften statt Fenster immer gekippt lassen; mehr mit Bahn und Rad unterwegs sein als mit dem Auto; weniger Fleisch essen
- 7** Wie viel Prozent der weltweiten Treibhausgasemissionen entfielen im 20. Jahrhundert auf Europa? 15 %, 30 %, 55 %



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 2 von 4

- 8** Wie viel Prozent der weltweiten Treibhausgasemissionen entfielen im 20. Jahrhundert auf alle sogenannten Entwicklungsländer zusammen? 16 %, 21 %, 30 %
- 9** In deiner Familie gibt es zwei Autos oder du nimmst für Reisen in Deutschland auch mal das Flugzeug. Setze eine Runde aus.
- 10** Auf wie viel Grad soll der Anstieg der weltweiten Durchschnittstemperatur laut den UN-Klimazielen begrenzt werden? 1,5 °C, 2 °C, 3,2 °C
- 11** Schützt man das Klima, indem man weniger Fleisch isst oder ganz darauf verzichtet? Nein, ob man Fleisch isst oder nicht, macht keinen Unterschied fürs Klima; ja, so scheiden die Menschen weniger Methan aus; ja, Fleisch ist in der Herstellung energieaufwändiger als Obst und Gemüse
- 12** Was verbraucht im Haushalt die meiste Energie? Heizung, Elektrogeräte, Warmwasser
- 13** Stelle pantomimisch ein Rind dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von 30 Sekunden, gehe zwei Felder vor. (Hintergrund: Rinder pusten viel Methan in die Luft und schaden so dem Klima.)
- 14** FSC-zertifiziertes Papier ... ist aus 100 % recyceltem Papier hergestellt, stammt aus sozial und ökologisch nachhaltiger Forstwirtschaft, ist eine Mischung aus 50 % recyceltem Papier und 50 % Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 3 von 4

- 15** Um wie viel muss der weltweite CO<sub>2</sub>-Ausstoß gemindert werden, um die weltweite Temperaturerhöhung auf unter 1,5 °C zu begrenzen? Ein Viertel weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß, CO<sub>2</sub>-Ausstoß muss halbiert werden, CO<sub>2</sub> muss ganz vermieden werden
- 16** Wie viel Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr produziert im Durchschnitt jeder Mensch in Deutschland? 7 Tonnen, 9 Tonnen, 15 Tonnen
- 17** Du ernährst dich vegetarisch oder isst nur an zwei Tagen in der Woche (Bio-) Fleisch. Gehe zwei Felder vor.
- 18** Wie viele Tonnen CO<sub>2</sub> dürften wir pro Kopf und pro Jahr bis zum Ende des Jahrhunderts ausstoßen, damit die weltweite Durchschnittstemperatur um nicht mehr als 2 °C ansteigt? Deutlich unter 2 Tonnen, 3,4 Tonnen, 5,5 Tonnen
- 19** Wie lautete die JRK-Forderung zum Thema Klimaschutz im Rahmen der Klimahelferkampagne 2012-2014? Das JRK forderte vom Deutschen Roten Kreuz die Umsetzung von Klimaschutzrichtlinien und die aktive Beteiligung am Klimaschutz.
- 20** Für wie viel Prozent des globalen Konsums sind die Bewohner der Industriestaaten verantwortlich? 55 %, 68 %, 78 %
- 21** DRK und JRK möchten sich mehr für den Klimaschutz engagieren und führen Maßnahmen ein, um den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu verringern. Was hältst du davon?  
1) Du findest das super und machst mit (zwei Felder vor); 2) Du findest das zwar gut, es ist dir aber zu anstrengend, mitzumachen (auf dem Feld stehen bleiben)



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

- 22** Wie sollte man seinen Alltagsmüll trennen? Mülltrennung in Plastik (Grüner Punkt), Papier, Glas, Biomüll und Restmüll
- 23** Was sind klimafreundliche Arten, Strom zu erzeugen? Atomkraftwerke, Wind- und Solarenergie, Kohlekraftwerke
- 24** Das Kyoto-Protokoll ist ... ein 2001 beschlossenes Zusatzprotokoll mit dem Ziel des europäischen Klimaschutzes, ein 1997 beschlossenes Zusatzprotokoll mit dem Ziel des internationalen Klimaschutzes, ein 2003 geschlossener Vertrag mit dem Ziel der internationalen Klimaanpassung
- 25** Du fährst viel Fahrrad und nimmst für längere Strecken den Zug. Gehe zwei Felder vor.
- 26** Jeder Mensch in Deutschland verbraucht durchschnittlich wie viel mehr Energie als ein Mensch, der in Afrika lebt? Dreimal so viel, siebenmal so viel, mehr als zehnmals so viel
- 27** Wie viele Mobiltelefone wurden weltweit im Jahr 2018 verkauft? 580 Mio., 990 Mio., 1,4 Milliarden
- 28** Du benutzt zum Ausdrucken weißes Papier statt Recycling- oder FSC-Papier oder druckst grundsätzlich einseitig aus. Gehe ein Feld zurück.





**KONSUM UND  
KLIMASCHUTZ**



**KONSUM UND  
KLIMASCHUTZ**



**KONSUM UND  
KLIMASCHUTZ**



**KONSUM UND  
KLIMASCHUTZ**

## Das große Klima-Quiz für Kinder | 1 von 4

**1 Klimawandel bedeutet ...** dass es durchschnittlich auf der Erde immer kälter wird, dass die globale Durchschnittstemperatur konstant bleibt, dass die globale Durchschnittstemperatur steigt

**2 Welches Treibhausgas stößt die Menschheit am meisten aus?** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Distickstoffoxid (N<sub>2</sub>O), Ozon (O<sub>3</sub>)

**3 Welche Menschen sind vom Klimawandel betroffen?** Nur die Menschen im Globalen Süden, alle Menschen, aber unterschiedlich stark und auf unterschiedliche Art und Weise, die Menschen im Globalen Süden sowie in den USA und in Australien

**4 Baue einen Regenschutz aus Materialien, die du im Raum findest.**

**5 Welche Auswirkungen hat der Klimawandel auf die Natur?** Das Eis der Antarktis schmilzt und dadurch steigt der Meeresspiegel; am Südpol gibt es immer mehr Eis, deswegen sinkt der Meeresspiegel



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 2 von 4

**6 Klimaanpassung bedeutet ...** dass die Menschen lernen, wie sie Energie sparen können; dass die Menschen lernen, wie sie sich an die Veränderungen der Umwelt anpassen

**7 Welchen Gefahren sind die Menschen ausgesetzt, wenn der Meeresspiegel steigt?** Ihr Land kann überschwemmt werden, ihr Land kann austrocknen, sie sind keinen Gefahren ausgesetzt

**8 In Afghanistan hat es auch in diesem Frühling kaum geregnet. Eine Dürre hat die Ernte vernichtet. Setze eine Runde aus, um eine Bewässerungsanlage zu bauen.**

**9 Welche dieser Länder sind besonders stark vom Klimawandel betroffen?**

Deutschland und Frankreich, Bangladesch und Indien, USA und Kanada

**10 Ohne natürliche Treibhausgase wäre es auf der Erde ...** bitterkalt, deutlich kühler, angenehm warm



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 3 von 4

**11 Wie können sich die Menschen vor Überschwemmungen schützen?** Es gibt keine Möglichkeit, sich zu schützen; es hilft nur noch, wenn man in die Berge zieht; man kann Deiche bauen, die das Wasser von den Siedlungen abhalten

**12 Wie hilft das Deutsche Rote Kreuz den Menschen, die z. B. durch einen starken Sturm ihr Haus verloren haben?** Das DRK hilft den Menschen in solchen Katastrophenfällen nicht; das DRK baut alle zerstörten Häuser der Menschen wieder auf; das DRK baut Zelte und Krankenhäuser auf, versorgt Verletzte, stellt Trinkwasser bereit und verteilt Essen

**13 In Bangladesch gab es eine schlimme Überschwemmung, Tausende von Menschen haben ihr Haus verloren. Wie reagierst du?** 1) Ich informiere mich darüber und rede mit meinen Freunden (ein Feld vor); 2) Ich spende Geld an eine Hilfsorganisation (zwei Felder vor)

**14 Klima ist ...** das Wetter, das wir sehen, wenn wir aus dem Fenster schauen; der Durchschnitt aller Wettererscheinungen von mindestens 30 Jahren

**15 Wo breiten sich durch die Erderwärmung immer mehr Wüsten aus?** Afrika, Asien und Südeuropa, Osteuropa und Nordamerika



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 4 von 4

**16 Durch den Klimawandel wird es auch in Deutschland immer wärmer.**

**Weißt du auch, wo besonders?** Vor allem in Süddeutschland und in den großen Städten, in Norddeutschland und in der Küstenregion, in Sachsen und Thüringen

**17 Stelle pantomimisch den Anstieg des Meeresspiegels dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von zwei Minuten, gehe zwei Felder vor.**

**18 Welche Auswirkungen hat der Klimawandel auf die Natur?** In einigen Regionen wird es bitterkalt und es regnet mehr, in vielen Regionen wird das Wetter extremer (Dürre und Flut, Hitze- und Kältewellen) und viele Arten sind bedroht

**19 Wer ist für die Erderwärmung verantwortlich?** Niemand, die Tiere, die Menschen (weil sie zu viel Energie verbrauchen und damit das schädliche Treibhausgas CO<sub>2</sub> in die Luft pusten)

**20 Nach einer langen Dürre fällt endlich wieder Regen. Gehe zwei Felder vor.**





## Das große Klima-Quiz für Kinder | 1 von 4

- 1 Ein Sturm hat dein Haus zerstört. Suche Gegenstände im Raum und baue es innerhalb von zwei Minuten wieder auf.**
- 2 Eine Springflut ist ...** eine sehr starke Flut, die durch besondere Gezeitenkräfte verstärkt wird; eine Flut, die über den Deich „springt“; eine Flut, bei der die Wellen sehr hoch sind
- 3 Wodurch werden starke Hochwasser ausgelöst?** Durch heiße, trockene Sommer; durch starke Lawinen in den Alpen; durch den Meeresspiegelanstieg und starken Regen
- 4 Welche Nummer musst du bei einem Notfall wählen?** 221, 112, 211
- 5 Du frischst regelmäßig deine Erste-Hilfe-Kenntnisse auf und weißt, was im Notfall zu tun ist. Gehe zwei Felder vor.**



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 2 von 4

- 6 Was ist die größte Gefahr einer Hitzewelle und fordert jedes Jahr die meisten Feuerwehreinsätze?** Waldbrände, Wohnungsbrände, Feldbrände
- 7 Wer kommt und hilft bei extremen Gewittern? Zuerst die Feuerwehr und dann die Hilfsorganisationen (z.B. das DRK), Polizei, Rettungsdienst**
- 8 Welche dieser Wind- und Wetterereignisse sind für Menschen gefährlich?** Hurrikan, leichte Brise, Nieselregen, Tornado, Zyklon, Kaiserwetter
- 9 Stelle pantomimisch eine Sturmflut dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von zwei Minuten, gehe zwei Felder vor.**
- 10 Kann Starkregen gefährlich für Menschen sein?** Nein, man kann sich leicht in Sicherheit bringen; ja, es kann zu Hangrutschungen und Überschwemmungen kommen



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 3 von 4

- 11 Wie verändert der Klimawandel auch in Deutschland die Umwelt?** Die Winter werden wärmer, es gibt mehr Starkregen und Überschwemmungen, aber auch mehr Dürren, es wird immer kälter in Deutschland und es schneit mehr, es breiten sich immer mehr Wüsten aus
- 12 Die letzten Winter haben gezeigt, dass sehr viel Schnee zwar schön anzusehen ist, aber auch viele Gefahren birgt. Wie kannst du dich darauf vorbereiten?** Ich kann mich nicht darauf vorbereiten; bin ich eingeschneit, kann ich nichts mehr tun; ich habe genug Vorräte und warme Kleidung im Haus und eine Taschenlampe, wenn der Strom ausfällt, etc.
- 13 Nenne mindestens drei Geräte, die bei einem Stromausfall nicht mehr funktionieren!**
- 14 Was wollte das JRK mit seiner Forderung zum Bevölkerungsschutz im Rahmen der Klimahelferkampagne 2012–2014 erreichen?** Das JRK wollte erreichen, dass Kindern und Jugendlichen beigebracht wird, wie sie sich bei Katastrophen richtig verhalten; das JRK wollte erreichen, dass Kinder und Jugendliche anderen beibringen, wie sie sich bei Katastrophen richtig verhalten
- 15 Wo kannst du dich über eine bevorstehende Katastrophe wie Hochwasser oder Sturmflut informieren?** Im Radio, Fernsehen und Internet oder in der Zeitung; in der Schule oder Gruppenstunde



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 4 von 4

- 16 Die Aufgabe des Bevölkerungsschutzes ist ...** die Menschen in Katastrophenfällen vor Gefahren zu schützen, Häuser und Gebäude in Katastrophenfällen zu schützen
- 17 Wie lange dauert ein Einsatz des Roten Kreuzes in einem Krisengebiet?** Etwa vier Wochen; etwa ein Jahr; das Rote Kreuz bleibt so lange, wie es gebraucht wird
- 18 Baue aus Sachen, die du im Raum findest, einen Deich. Wenn's klappt, gehe zwei Felder vor!**
- 19 Wer koordiniert die weltweite Hilfe des Roten Kreuzes?** Die Föderation der Rotkreuz- und Rothalbmond-Bewegung in Genf, die Vereinten Nationen in New York, die Bundesregierung in Berlin
- 20 Wie viele Menschen starben schätzungsweise aufgrund des Hitzesommers 2018 in Berlin?** Niemand, ca. 50, ca. 500





## Das große Klima-Quiz für Kinder | 1 von 4

- 1 Was für ein Tier ist eine Zecke?** Käfer, Wanze, Spinnentier (Hintergrund: Wird es in Deutschland wärmer, verbreiten sich auch Zecken immer mehr)
- 2 Du musst dich vor der Sonne schützen. Bastele aus Zeitung o. Ä. einen Sonnenhut!**
- 3 Es wird durch den Klimawandel mehr Hitzewellen bei uns geben. Wie macht sich das bemerkbar?** Man kann mehr Bauchschmerzen bekommen, man kann Sonnenstiche bekommen, man kann mehr Zahnschmerzen bekommen
- 4 Was kannst du tun, um dich vor extremer Hitze zu schützen?** Ich trage luftige Kleidung und Kappen, trinke viel und halte mich im Schatten auf, ich trinke und esse viel, vor allem Zucker
- 5 Wie warm sollte es in Wohnräumen sein?** 17-19 °C, 20-23 °C, 22-25 °C



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 2 von 4

- 6 Du verteilst ehrenamtlich Getränke in einem Altenheim. Gehe zwei Felder vor.**
- 7 Warum ist Hitze für ältere Menschen besonders gefährlich?** Sie haben weniger Durst und trinken zu wenig, sie bewegen sich zu wenig
- 8 Wie kannst du dich vor Zecken schützen?** Indem ich lange Hosen trage und meinen Körper abends untersuche; indem ich mich dusche oder bade, nachdem ich im Wald war
- 9 Welche nicht heimische Mücke kann sich auch in Deutschland verbreiten und Krankheiten übertragen?** Amerikanische Panthermücke, asiatische Tigermücke, afrikanische Leopardmücke
- 10 Stelle pantomimisch eine Stechmücke dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von zwei Minuten, gehe zwei Felder vor.**



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 3 von 4

- 11 Wie viel und was solltest du am Tag trinken?** Ein bis zwei 1-Liter-Flaschen Cola oder Limo, zwei bis drei 1-Liter-Flaschen Säfte, zwei 1-Liter-Flaschen Wasser oder verdünnte Säfte
- 12 Welche Beschwerden können durch den Klimawandel verstärkt werden?** Allergien, z.B. gegen Pollen; Bauchschmerzen; Erkältung und Grippe
- 13 Wie lüftest du dein Zimmer richtig?** Den ganzen Tag die Fenster offen lassen, ich muss nicht lüften, mehrmals am Tag kurz Durchzug machen
- 14 Du hast bei starker Hitze viel zu wenig getrunken. Trinke mindestens ein großes Glas Wasser.**
- 15 Wofür steht die Abkürzung „UV“ in UV-Strahlung?** Ultraviolette Strahlung, ultraviolette Strahlung (Hintergrund: Zu viel UV-Strahlung schadet Haut und Augen)



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

- 16 Wodurch breiten sich Infektionskrankheiten aus?** Verseuchtes Wasser und Insekten, Meeresspiegelanstieg, immer heißere Sommer
- 17 Was wollte das JRK mit seiner Forderung zur Gesundheit im Rahmen der Klimahelferkampagne 2012-2014 erreichen?** das JRK wollte erreichen, dass ganz viele Kinder und Jugendliche Blumenbeete pflanzen; das JRK wollte erreichen, dass alle Gebäude isoliert werden, damit es drinnen nicht mehr so heiß ist; das JRK wollte erreichen, dass ganz viele Kinder und Jugendliche Bäume pflanzen und Brunnen bauen
- 18 Erkläre innerhalb von zwei Minuten den Begriff „Allergie“, ohne die Wörter niesen, Pollen und jucken zu benutzen.**
- 19 Bäume sind wichtig für das Stadtklima, weil ...** sie der Luft das Treibhausgas CO<sub>2</sub> entziehen und Schatten spenden, sie Schatten spenden und schön aussehen
- 20 Du hast eine Zecke nicht professionell entfernen lassen. Gehe ein Feld zurück.**







## Das große Klima-Quiz für Kinder | 1 von 4

**1** Warum ist das Thema Bildung wichtig, wenn wir uns mit dem Klimawandel beschäftigen? Wenn du weißt, was der Klimawandel ist, dann kannst du dich auch darauf einstellen und anderen helfen; die Kampagne brauchte noch ein weiteres

Thema; Kinder haben keine Lust zu lernen, also müssen wir sie dazu bringen

**2** Du hast einen sehr weiten Schulweg. Hüpf auf einem Bein eine Runde um die Gruppe herum.

**3** Sind Kinder und Jugendliche in armen Ländern besonders vom Klimawandel betroffen? Nein, alle Kinder auf der ganzen Welt sind gleichermaßen vom Klimawandel betroffen; ja, weil man ihnen oft nicht dabei hilft, sich vor den Folgen des Klimawandels zu schützen, z.B. vor Überschwemmungen

**4** Geh indische Kinder genauso in die Schule wie deutsche? Ja, sie haben nur weniger Lust auf Schule; kommt darauf an, ob ihre Familien das hohe Schulgeld bezahlen können; nein, indische Kinder gehen nie zur Schule

**5** Wie viele Kinder unter fünf Jahren sterben jährlich an Durchfallerkrankungen? Zwischen 100.000 und 200.000, zwischen 250.000 und 500.000, zwischen 700.000 und 1.000.000



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 2 von 4

**6** Du hast Spendengelder für ein DRK-Projekt in Peru gesammelt, das Kindern in Schulen zeigt, wie sie sich bei einer Katastrophe richtig verhalten. Gehe zwei Felder vor.

**7** Was wollte das JRK mit seiner Forderung zur Bildung im Rahmen der Klimahelferkampagne 2012-2014 erreichen? Das JRK wollte erreichen, dass alle Kinder wissen, wie sie auf den Klimawandel reagieren können; das JRK wollte erreichen, dass nur die Erwachsenen wissen, wie sie auf den Klimawandel reagieren können

**8** Wie viele Menschen werden nach Schätzungen im Jahr 2050 an den Folgen des Klimawandels sterben? Zwischen 100.000 und 250.000, zwischen 450.000 und 500.000, zwischen 660.000 und 750.000

**9** Ist es wichtig, auch Kinder und Jugendliche über den Klimawandel und dessen Folgen aufzuklären? Ja, wenn Kinder wissen, was z.B. bei einer Katastrophe zu tun ist, geben sie dieses Wissen auch an Freunde und Familie weiter; nein, der Klimawandel ist Sache der Erwachsenen

**10** Erkläre der Mitspielerin oder dem Mitspieler links von dir, was Kinderrechte sind.



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 3 von 4

**11** In welchen Schulfächern kann man etwas zum Thema Klimawandel lernen? In Biologie und Physik, in Chemie und Sport, das Thema kann in jedem Fach sinnvoll eingebracht werden

**12** In welchem dieser Länder können die wenigsten Kinder lesen und schreiben? Bangladesch, Deutschland, Russland

**13** Was ist ein Kinderparlament? Eine Möglichkeit, wie Kinder ihre Meinung einbringen können; eine Kinderregierung, die das Land regiert; eine Popstargruppe

**14** Du musst deiner Familie bei der Arbeit helfen und kannst deswegen nie zur Schule gehen. Mache Kniebeugen oder eine andere sportliche Übung!

**15** Wie viele Kinder weltweit gehen nicht zur Schule? 30-60 Mio., 120-160 Mio., 260-300 Mio.



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 4 von 4

**16** Welche andere Organisation außer dem Jugendrotkreuz befasst sich mit dem Zusammenhang von Klimawandel und Bildung? DLRG, Kindernothilfe, Sportverein

**17** Was sind ökologische Kinderrechte? Alle Kinder haben ein Recht auf eine gesunde Umwelt, in der sie sich frei entfalten können; alle Kinder haben das Recht, nach einer Katastrophe in einer Notunterkunft versorgt zu werden

**18** Wie unterstützt das Deutsche Rote Kreuz Kinder und Jugendliche in Peru? Das DRK gibt in allen Schulen Perus Erste-Hilfe-Kurse; das DRK baut die Häuser derjenigen Kinder wieder auf, die es bei einem Sturm verloren haben; das DRK geht in Schulen und bringt den Kindern bei, wie sie sich bei einer Katastrophe verhalten sollen

**19** Sprich mit einer Lehrkraft darüber, wie das in ihrer Jugend mit dem Klimawandel war.

**20** In Bangladesch gibt es viele Stürme, die die Häuser der Menschen zerstören. Was würde ihnen helfen, sich zu schützen? Bessere Hitzewarndienste, bessere Wettervorhersagen (damit sie sich vor Stürmen rechtzeitig in Schutz bringen), besserer Klimaschutz





**BILDUNG**



**BILDUNG**



**BILDUNG**



**BILDUNG**

## Das große Klima-Quiz für Kinder | 1 von 4

- 1** Baue aus allen Mitspielenden eine menschliche Mauer. Diese soll euer Dorf vor der nächsten Flut schützen.
- 2** Was sind Klimamigrantinnen bzw. Klimamigranten? Menschen, die ihre Heimat wegen des Klimawandels verlassen müssen, z.B. wegen einer Wetterkatastrophe; Menschen, die wegen Kriegen ihre Heimat verlassen müssen; Menschen, die ihre Heimat verlassen müssen, weil sie eine Arbeit brauchen
- 3** Wie viele Menschen werden im Jahr 2050 auf der Flucht vor Klima- und Umweltveränderungen sein? 100.000, 500.000, mehr als 100 Mio.
- 4** Wie viele Menschen, die aufgrund des Klimawandels geflüchtet sind, nimmt Neuseeland jedes Jahr aus den benachbarten Inselreichen Tuvalu und Kiribati auf? 58, 75, 103
- 5** Du sitzt mit deiner Familie in einem Flüchtlingslager fest und kannst nicht mehr in deine Heimat zurück. Setze eine Runde aus.



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 2 von 4

- 6** Verlassen Klimamigrantinnen und Klimamigranten ihre Heimat freiwillig? Ja, nein (ihnen bleibt keine Wahl), manchmal
- 7** Wie nennt man Inseln, die durch die Erderwärmung wohl dauerhaft überflutet werden? Trocknende Inseln, sinkende Inseln, schwimmende Inseln
- 8** Was passiert, wenn die Fruchtbarkeit der Ackerböden vermindert wird? Die Felder werden überspült, es siedeln sich mehr Feldhamster an, die Ernte ist nicht so ergiebig oder fällt ganz aus
- 9** Ein eng besiedeltes Küstengebiet wurde überschwemmt, die Bevölkerung flüchtet in höhergelegene Orte. Dort wird es dementsprechend enger. Suche dir Mitspielerinnen und Mitspieler, die das mit dir nachspielen möchten, und stell euch so nah wie möglich auf ein Stück Zeitung oder etwas ähnlich Kleines.
- 10** Was sind Binnenmigranten? Menschen, die aus überfluteten Regionen flüchten; Menschen, die innerhalb ihres Landes flüchten; Menschen, die in der Wüste Ackerbau betreiben



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 3 von 4

- 11** In welcher Region werden die Böden immer unfruchtbarer, sodass die Menschen ihre Lebensgrundlage verlieren? Subsahara-Afrika, Westeuropa, Kanada
- 12** Welche Fluchtgründe gibt es? Zwei Antworten sind richtig! Kriege, Arbeitssuche, Folgen des Klimawandels
- 13** In der Heimat deiner Familie hat es schon sehr lange nicht mehr geregnet, deswegen gibt es dieses Jahr eine schlechte Ernte. Gehe ein Feld zurück.
- 14** Erhalten Menschen in anderen Ländern Schutz, wenn sie aufgrund des Klimawandels ihre Heimat verlassen? Ja, jeder Mensch erhält grundsätzlich in jedem Land auf der Welt Schutz; nein, nur Menschen, die aus bestimmten Gründen flüchten, erhalten in anderen Ländern Schutz (z.B. vor Krieg und Verfolgung); nein, es kommt darauf an, ob die Menschen aus besonders betroffenen Ländern stammen
- 15** Wie viele Menschen waren in Somalia 2009 wegen des Bürgerkriegs und der Dürre auf der Flucht? 45.000, 60.000, 73.000



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 4 von 4

- 16** Wohin gehen die meisten Menschen, wenn sie auf der Flucht sind? Die meisten Menschen kommen nach Europa; die meisten Menschen wandern in die USA, nach Europa und Australien aus; die meisten Menschen sind innerhalb ihrer Heimat auf der Flucht oder gehen in ein benachbartes Land
- 17** Die Bundesregierung beschließt, Menschen, die aufgrund des Klimawandels geflüchtet sind, in Deutschland aufzunehmen. Gehe zwei Felder vor.
- 18** Was wollte das JRK mit seiner Forderung im Rahmen der Klimahelfer-kampagne 2012-2014 erreichen? Das JRK wollte erreichen, dass alle Klimamigrantinnen und -migranten in allen Ländern der Welt leben dürfen; das JRK wollte erreichen, dass Klimamigrantinnen und -migranten in Deutschland leben dürfen
- 19** Wie viele Menschen leben nicht weiter als 100 km von Küsten entfernt und sind damit von Überschwemmungen besonders gefährdet? Ein Viertel der Menschen auf der ganzen Welt, ein Drittel der Menschen auf der ganzen Welt, zwei Drittel der Menschen auf der ganzen Welt
- 20** Wem sichert das Pariser Klimaschutzabkommen ganz besondere finanzielle Hilfe zu? Schwellenländern, den am wenigsten entwickelten Ländern und kleinen Inselstaaten, China





**KLIMABEDINGTE  
MIGRATION**



**KLIMABEDINGTE  
MIGRATION**



**KLIMABEDINGTE  
MIGRATION**



**KLIMABEDINGTE  
MIGRATION**

## Das große Klima-Quiz für Kinder | 1 von 4

**1 Wann sind Obst und Gemüse saisonal?** Wenn sie aus der Region stammen; wenn sie zu der Jahreszeit wachsen, in der du sie kaufst; wenn sie ein Biosiegel haben

**2 Das JRK möchte sich mehr für den Klimaschutz engagieren.**

**Was hältst du davon?** 1) Du findest das super und machst mit (zwei Felder vor);  
2) Du findest das zwar gut, es ist dir aber zu anstrengend, mitzumachen (auf dem Feld stehen bleiben)

**3 Wofür reicht eine Kilowattstunde Strom?** Eine Stunde Musik-CD hören, sieben Stunden Fernsehen, 25 Tassen Kaffee kochen

**4 Wie viele Liter Wasser verbraucht jeder Mensch in Deutschland durchschnittlich pro Tag?** 75 Liter, 125 Liter, 192 Liter

**5 Wie viel Liter Wasser verbraucht jeder Mensch in Haiti durchschnittlich pro Tag?** 19 Liter, 25 Liter, 33 Liter



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 2 von 4

**6 Du ernährst dich vegetarisch oder isst nur an zwei Tagen in der Woche (Bio-) Fleisch. Gehe zwei Felder vor.**

**7 Woran erkennst du umweltfreundliche Produkte?** Am Preis des Produkts, am Blauen Engel, am Grünen Punkt

**8 Schützt man das Klima, indem man weniger Fleisch isst oder ganz darauf verzichtet?** Nein, ob man Fleisch isst oder nicht, macht keinen Unterschied fürs Klima; ja, so scheiden die Menschen weniger Methan aus; ja, Fleisch ist in der Herstellung energieaufwändiger als Obst und Gemüse

**9 Was verbraucht im Haushalt die meiste Energie?** Heizung, Elektrogeräte, Warmwasser

**10 Was ist eine umweltfreundliche Art, Strom zu erzeugen?** Atomkraftwerke, Windenergie, Kohlekraftwerke



## Das große Klima-Quiz für Kinder | 3 von 4

**11 Zu Fuß oder mit dem Rad unterwegs zu sein, ist gut für die Fitness und fürs Klima! Renne zusammen mit zwei Mitspielenden fünf Runden durch den Raum.**

**12 Jeder Mensch in Deutschland verbraucht durchschnittlich wie viel mehr Energie als ein Mensch, der in Afrika lebt?** Dreimal so viel, siebenmal so viel, mehr als zehnmal so viel

**13 Wie solltest du deinen Müll trennen?** Papier, Glas, Verpackungen mit Grünem Punkt und Restmüll sollten getrennt weggeworfen werden; Verpackungen mit dem Grünen Punkt müssen getrennt entsorgt werden; Papier und Glas müssen in den entsprechenden Containern entsorgt werden

**14 Was ist am schädlichsten fürs Klima?** Bahnreisen, Flugreisen, Autofahrten

**15 Du versuchst stets, Müll zu vermeiden, und trennst ihn richtig. Gehe zwei Felder vor.**



## Das große Klima-Quiz für Jugendliche | 4 von 4

**16 Wie kannst du Wasser sparen?** indem ich nicht mehr schwimmen gehe; indem ich bade statt zu duschen; indem ich kurz dusche und den Wasserhahn nie unnötig aufgedreht lasse

**17 Wie kannst du Müll vermeiden?** indem ich auf Alufolie und Plastiktüten verzichte und stattdessen Plastikboxen oder Jutebeutel verwende, indem ich Einwegflaschen und Dosen statt Mehrwegflaschen benutze

**18 Wo auf der Erde lagert sich das meiste klimaschädliche CO<sub>2</sub> ab?** In den Weltmeeren, in Nadelwäldern, in tropischen Regenwäldern

**19 Womit erhitzt man ein bis zwei Liter Wasser mit der geringsten Energie?** Elektroherd, Gasherd, Wasserkocher

**20 Stelle pantomimisch ein Rind dar. Erraten es deine Mitspielenden innerhalb von zwei Minuten, gehe zwei Felder vor. (Hintergrund: Rinder pusten viel Methan in die Luft und schaden so dem Klima.)**





**KONSUM UND  
KLIMASCHUTZ**



**KONSUM UND  
KLIMASCHUTZ**



**KONSUM UND  
KLIMASCHUTZ**



**KONSUM UND  
KLIMASCHUTZ**