

b) Antworten auf Finnisch.

Vastaa seuraaviin kysymyksiin lyhyesti vihkoosi suomeksi.

1. Korkeampina keskilämpötiloina, helleaaltoina, kuivutena, hirmumyrskyinä, tulvina ja sulavina jäätiköinä.
2. Samanlaisia ilmiöitä on ollut ennenkin auringon aktiivisuuden muutosten ja merivirtojen vaihtelun takia.
3. Autoilla, tehtailla ja talojen lämmityksellä.
4. Ne estävät sen, että maapallo voi haihduttaa lämpönsä avaruuteen.
5. Hän on saanut Nobelin palkinnon. / Hän oletti jo sata vuotta sitten, että hiilidioksidi kuumentaa ilmakehää.
6. Itämeren rannalla kasvaa palmuja, ja vielä tammikuussa voi istua olutterasseilla.
7. Jos ei ole kylmiä talvia, ne kuolevat sukupuuttoon.
8. Ihmiskunnalle maksaa 5,5 miljoonaa euroa, jos tuotetaan edelleen yhtä suuria määriä kasvihuonekaasuja kuin nykyisin.

3) a) Verbinde.

Yhdistä ilmauksen alku ja loppu.

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| 1. Treibhausgase | <input type="checkbox"/> c | a) kommen |
| 2. die Menschheit | <input type="checkbox"/> d | b) spielen |
| 3. lange, kalte Winter | <input type="checkbox"/> e | c) produzieren |
| 4. dasselbe Schicksal | <input type="checkbox"/> h | d) kosten |
| 5. einen hohen Preis | <input type="checkbox"/> g | e) brauchen |
| 6. eine gewisse Rolle | <input type="checkbox"/> b | f) freuen |
| 7. ins Schwitzen | <input type="checkbox"/> a | g) bezahlen |
| 8. sich auf zwei zusätzliche Grad | <input type="checkbox"/> f | h) teilen |

4 a) Schreibe auf Deutsch.

Etsi tekstillä annetut sanat ja kirjoita ne saksaksi. Lisää substantiiveihin artikkelit ja monikot sekä verbeihin aikamuodot yksikön 3. persoonassa ja mahdolliset rektiot.

1. maapallo die Erde

2. kuivuus die Dürre, -n

3. ilmastontutkija der Klimaforscher, -

4. kohtalo das Schicksal

5. samanlainen ähnlich

6. aiheuttaa aus/lösen (er löst aus, er löste aus, er hat ausgelöst)

7. estää verhindern (er verhindert, er verhinderte,
er hat verhindert)

8. arvioda jtk rechnen (er rechnet, er rechnete,
er hat gerechnet) mit + D

9. olettaa vermuten (er vermutet, er vermutete, er hat
vermutet)

10. kuolla sukupuuttoon aus/sterben (er stirbt aus, er starb aus,
er ist ausgestorben)

b) Übersetze ins Deutsche.

Käännä lauseet vihkoosi saksaksi a-kohdan sanojen avulla.

1. Einige Klimaforscher rechnen damit, dass die Durchschnittstemperatur der Erde weiter steigt.
2. Sie sagen, dass wir die Folgen des Klimawandels verhindern müssen.
3. Der schwedische Nobelpreisträger Svante Arrhenius vermutet, dass es bald keine kalten Winter mehr gibt.
4. Dann ist das Schicksal der Eisbären und Saimaa-Ringelrobben hart.
5. Sie werden wahrscheinlich aussterben, weil sie keine Nahrung mehr finden werden.

6 Löse das Kreuzworträtsel.

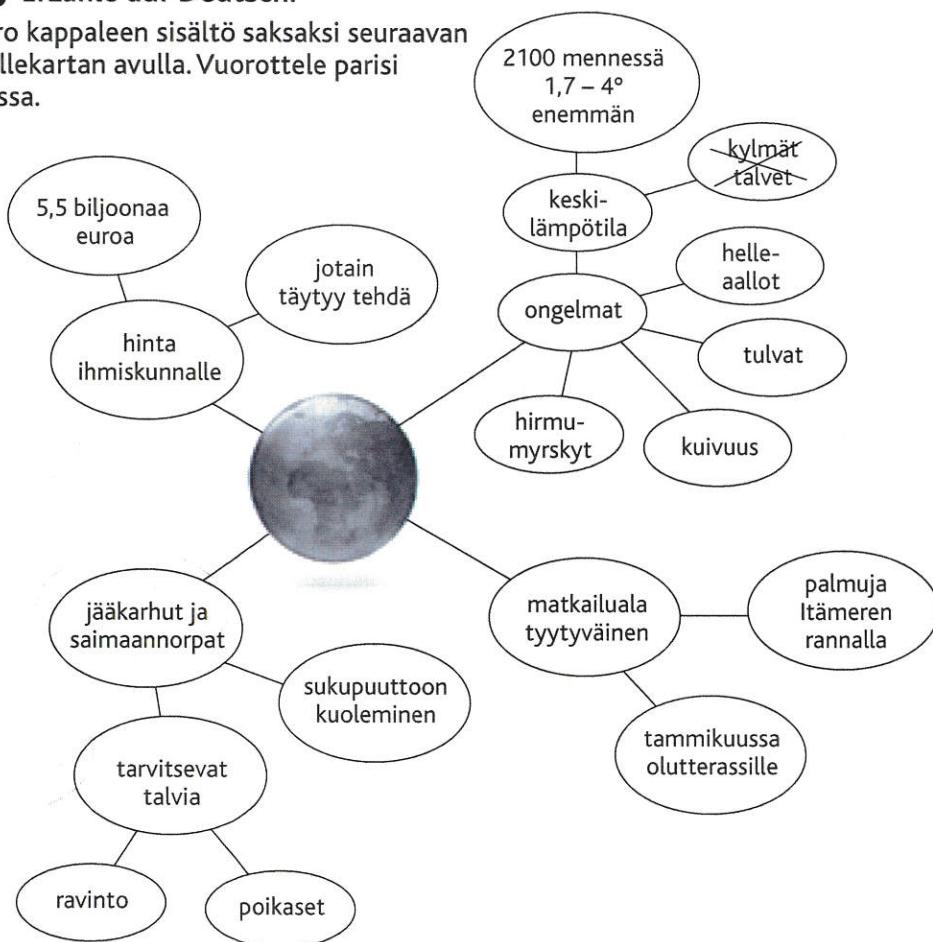
Ratkaise ristikko vihjeiden avulla. Lisää substantiivien artikkelit. Suomenna vaaka-suoraan muodostunut sana. Apua saat tekstikirjan aihepiirisanastosta sivulta 66.

1. Wenn es eine Naturkatastrophe gegeben hat, ist es gut, den Opfern zu helfen und ihnen Geld zu _____.
2. Wenn man außerhalb der markierten Hänge Ski fährt, ist die Gefahr einer _____ sehr groß.
3. Wenn es viel geregnet hat, kann es eine _____ geben.
4. Wenn es einen _____ gibt, ist es sehr windig und Bäume können umfallen.
5. Beim _____ können sogar ganze Häuser kaputtgehen.
6. Die Stadt Pompeji hat im Jahr 79 n.Chr. ein _____ völlig zerstört.
7. Bei einem großen _____ können hunderte Hektar Wald zerstört werden.
8. Wenn es sehr windig ist, kann es sogar _____.
9. Das Phänomen, wo die Durchschnittstemperaturen der Erde steigen, heißt _____.
10. Nach einer Naturkatastrophe ist die Gefahr einer _____, also Epidemie, groß.
11. Wenn es eine lange Zeit sehr heiß ist, haben wir eine _____.
12. Ein starker Sturm ist ein _____.
13. Bei einem Erdbeben kann es sogar hunderttausende _____ geben.
14. Eine Viruserkrankung der Vögel heißt _____.
15. Der _____ bedeutet die Erwärmung des Planeten durch Treibhausgase.
16. Es ist sehr heiß und windstill, der Wind könnte schon ein bisschen _____.
17. die Naturkatastrophe = luonnonkatastrofi



7 Erzähle auf Deutsch.

Kerro kappaleen sisältö saksaksi seuraavan miellekartan avulla. Vuorottele parisi kanssa.



Esim.

Die Erde hat Probleme. Die Durchschnittstemperatur steigt bis 2100 um 1,7–4 Grad. Es gibt in Zukunft keine kalten Winter mehr. Es gibt mehr Hitzewellen, Überschwemmungen, Dürren und Orkane. Die Tourismusindustrie ist zufrieden. Es gibt Palmen an der Ostsee und man kann noch im Januar im Biergarten sitzen. Die Eisbären und die Saimaa-Ringelrobben brauchen kalte Winter, um Nahrung zu finden und um ihre Jungen aufzuziehen. Sonst sterben sie aus. Die Menschheit bezahlt einen hohen Preis, 5,5 Billionen Euro. Etwas muss getan werden.

2.

A

Ich möchte mir einen Badeanzug / eine Badehose und eine Sonnenbrille kaufen.

B

Verstehst du nicht, dass es heutzutage nicht gut ist, sich zu sonnen?

Wieso?

Wegen des Klimawandels ist die Sonnenstrahlung gefährlicher.

Oh nein, das ist aber ärgerlich.

Kauf dir lieber einen Sonnenschirm.

3.

A

Ich möchte in Zukunft Schiffskapitän werden.

B

Schrecklich! Hast du keine Angst vor Stürmen?

Das ist aber eine komische Meinung. Es gibt ja nicht so oft Stürme!

Doch, wegen des Klimawandels immer mehr.

Hm ... Vielleicht wäre ein anderer Beruf doch besser.

Ja, überleg doch. Du könntest zum Beispiel Programmierer werden.



9 a) Hör zu und ergänze.

Kuuntele Julin laulu *Perfekte Welle* ja täydennä kertosäkeestä puuttuvat sanat.

Das ist die perfekte Welle,
das ist der perfekte Tag,
lass dich einfach von ihr tragen,
denk am besten gar nicht nach.

Das ist die perfekte Welle,
das ist der perfekte Tag,
es gibt mehr, als du weißt,
es gibt mehr, als du sagst.

b) Kontrolliere und wähle.

Tarkista vastauksesi tekstikirjan sivulta 64 ja valitse oikea vaihtoehto.

Was glaubst du, wer ist die Hauptperson?

Ein Schauspieler / Ein Schiffskapitän / Ein Surfer / Ein Snowboarder / Ein Rollschuhfahrer.

11 a) Klassifiziere.

Kirjoita seuraavat prepositiot oikeiden otsikoiden alle aakkosjärjestyksessä. Lisää jokaiseen luetteloon siitä puuttuvat prepositiot. Täydennä sääntö vaihtoprepositioiden kohdalla. Apua saat tekstikirjan liitekieliopista sivulta 173–175.

Akkusatiiviprepositiot

durchfürgegenohneum

Datiiviprepositiot

ausbeimitnachseitvonzuunter
an
seit
zu
bei
durchhinter
nach
gegen
um
zwischen
nebenVaihtoprepositiot (Wohin? + Akkusatiivi, Wo/Wann? + Datiivi)aninunteraufnebenvorhinterüberzwischen

b) Lies und unterstreiche.

Lue seuraavat lauseet ja alleviivaa kaikki prepositioilmaukset.

Die Temperatur steigt weiter wegen des Klimawandels. Die Durchschnittstemperaturen werden bald sogar 4 Grad höher sein. Statt kalter Winter werden wir bald regnerische Winter haben. Während des letzten Sommers hatten wir schon mehr Hitzetage als je – wegen der Treibhausgase? Trotz der guten Seiten dürfen wir die Tiere, die gefährdet sind, nicht vergessen.

Seuraavien prepositoiden kanssa substantiivi on genetiivi-sijamuodossa:anstatt, statt *jnk sijaan, sijasta*trotz *jstak huolimatta*während *jnk aikana*wegen *jnk vuoksi, takia*

13 Wähle.

Valitse oikea vaihtoehto.

Thereisia: Hallo!

Wir haben heute 1) c Schule 2) c Klimawandel gesprochen.
Ich finde es wichtig, dass so schnell wie möglich etwas 3) a getan werden muss!

0M247W: Hi!

War ja höchste Zeit, dass auch 4) b endlich einige Tatsachen erzählt werden. 5) b wird unser Leben sich 6) d sehr viel verändern.
Es wäre doch gut, wenn man nicht mehr 7) c Spanien zu fahren braucht. Die Sonne kann man doch das ganze Jahr durch 8) a Deutschland genießen! Viele Leute vergessen die schlimmen Folgen 9) d.

toll.er: Hallo!

Du, 0M247W, hast völlig recht. Und wir brauchen nicht zehn Jahre zu warten. Denkt mal 10) b Frühling! Noch nie ist es 11) d April so warm gewesen und noch nie gab es so wenig Regen. Wenn es so weitergeht, wird unser Leben sich völlig verändern. Keine Häuser 12) c Fluss mehr! Die Gefahr 13) d ist zu groß. 14) c Winter kann man nicht mehr Ski fahren. 15) a bedeutet der Klimawandel viele Veränderungen.

Lucida Hey, toll.er!

Sei nicht so egoistisch! Denkst du gar nicht 16) a Situation 17) c? Z.B. Eisbären werden aussterben, weil sie 18) b langen kalten Winter keine Nahrung mehr finden. 19) c Situation muss jeder sich Gedanken machen: Was kann ich 20) a Umwelt tun?