UE 14: Heizkosten sparen

1. Sprechen Sie.









20°C = 20 Grad

Die Temperatur messen wir mit $^{\circ}\text{C}.$

2. Wörter

sıcaklık derecesi	die	Temperatur	درجة الحرارة
derece	der	Grad, °C	الدرجة
kalorifer masrafları	die	Heizkosten	تكاليف التدفئة
kalorifer	der	Heizkörper	مدفأة
ayarlamak		einstellen	ضبط / عدّل

3. Lesen Sie.

Jeder kann Heizkosten sparen und die Umwelt schützen. Drei Dinge muss man dafür tun: Die richtige Raumtemperatur einstellen, richtig heizen und richtig lüften. Im Winter stellen viele Menschen Ihre Wohnungen zu warm ein. Welche Temperatur brauchen Sie in den Räumen? In der Küche reichen 18°C - 22°C. Im Bad soll die Raumtemperatur höchstens 23°C sein. Für das Schlafzimmer reichen 16°C bis 18°C und für das Wohnzimmer 20°C bis 22°C. Bei niedrigen Temperaturen spart man Heizkosten. Ist ein Raum 1°C kühler, spart man 6% Heizkosten.

4.	Ergänzen	Sie.
----	----------	------

16 - 18 °C

20 - 22 °C

23 °C

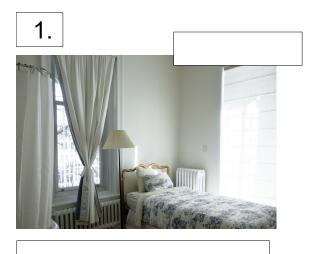
18 - 20 °C

Schlafzimmer

Bad

Küche

Wohnzimmer



2.



3.



4



1. Für das ______ reichen _____ °C.

2. lm da	rf es maximal	°C sein.
3. In der	reichen	°C.
4. Für das	reichen	°C.

5. Wörter

kalorifer masrafları faturası	die	Heizkostenabrechnung	فاتورة التدفئة
derece	die	Stufe	المستوى / المرحلة
termostat	das	Thermostat	جهاز قياس الحرارة
ek ödeme yapmak		nachzahlen	المبلغ المتبقي الواجب دفعه
denemek		probieren	جر ب

6. Hören und lesen Sie.

Frau Krause besucht ihre Nachbarin Frau Taş.

Frau Krause: Wie geht es dir Tülay?

Frau Taş: Danke Anna gut und dir?

Frau Krause: Es geht. Ich habe heute meine Heizkostenabrechnung bekommen. Ich

muss 400 € nachzahlen. Musst du auch nachzahlen?

Frau Taş: Nein, ich habe 200 € Guthaben bekommen.

Frau Krause: Wie hast du das gemacht?

Frau Taş: Ich war letztes Jahr bei der Verbraucherzentrale. Sie haben mich beraten.

Frau Krause: Was haben sie gesagt?

Frau Taş: Sie haben mir viele Tipps gegeben. Ich muss die richtige Raumtemperatur einstellen, richtig heizen und lüften. Ich habe dann weniger Heizkosten und spare viel Geld.

Frau Krause: Was hast du genau gemacht?

Frau Taş: Ich habe die Raumtemperatur in meiner Wohnung niedriger eingestellt.

Früher hatte ich im Wohnzimmer immer 24°C. Jetzt stelle ich im Winter 22°C ein. Mit

1°C weniger Raumtemperatur kann man 6 Prozent Heizkosten sparen. Ich habe im

Wohnzimmer 2°C weniger eingestellt und viel Heizkosten gespart.

Frau Krause: 22°C im Wohnzimmer? Ist das nicht zu kalt? Ich stelle auch immer 24°C ein.

Frau Taş: Nein, das ist in Ordnung für mich.

Frau Krause: Wie stellst du 22°C ein?

Frau Taş: Ganz einfach, ich stelle das Thermostat auf Stufe 3 ein. Dann ist es im Wohnzimmer 22°C warm.

Frau Krause: Danke für den Tipp. Ich werde es probieren.

Frau Taş: Gerne. Ruf die Verbraucherzentrale an und mach einen Termin. Sie helfen dir.

Frau Krause: Eine qute Idee. Ich werde das machen.

7. Schreiben Sie
a) Wie viel muss Frau Krause nachzahlen?
b) Wer hat Frau Taş Tipps gegeben?
c) Wie viel Heizkosten hat Frau Taş gespart?

8. Rechnen Sie.

Frau Taş hat viel Geld gespart. Sie bekommt von ihrer Hausverwaltung 200 € zurück. Damit möchte Sie ihrem Mann Geburtstagsgeschenke kaufen. 80 € kostet das Parfüm, 40 € das Hemd und 70 € die Hose.

Reichen die 200 €?

Parfüm						8	0	€				
							+					
							+					

Antwort:		

9. Ergänzen Sie

Verbraucherzentrale	Tipps	Guthaben	bekommen	geschafft	beraten
Heizkostenabrechnung	mich	probieren	heizen	lüften	niedriger
Nachbarin	Thermostat	kalt	Raumtemperatur	genau	heute
Frau Krause besucht ih	re	Frau 1	Taş.		
Frau Krause: Wie geht	es dir Tülay'	?			
Frau Taş: Danke Anna	gut und dir?				
Frau Krause: Es geht. I	ch habe	m	eine		
		_ bekomme	en. Ich muss 400 🕏	€ nachzahl	len. Hast
du auch deine Heizkost	enabrechnun	9	?		
Frau Tas: Ja ich habe	200 €		he	kommen.	

Frau Krause: Wie hast du das?
Frau Taş: Ich war letztes Jahr bei der
Sie haben mich
Frau Krause: Was haben sie dir gesagt?
Frau Taş: Sie haben mir viele gegeben. Man muss die richtige
einstellen, richtig und
So hat man weniger Heizkosten und spart viel Geld.
Frau Krause: Was hast du gemacht?
Frau Taş: Ich habe die Raumtemperatur in meiner Wohnung
eingestellt. Früher hatte ich im Wohnzimmer immer 24°C
Jetzt stelle ich im Winter 22°C ein. Mit 1°C Raumtemperatur kann
man 6 Prozent Heizkosten sparen. Ich habe im Wohnzimmer 2°C
eingestellt und viel Heizkosten gespart.
Frau Krause: 22°C im Wohnzimmer? Ist das nicht zu? Ich stelle auch
immer 24°C ein.
Frau Taş: Nein, das ist in Ordnung für
Frau Krause: Wie stellst du 22°C ein?
Frau Taş: Ganz einfach. Ich stelle das auf Stufe 3 ein.
Dann ist es im Wohnzimmer 22°C warm.
Frau Krause: Danke für den Tipp. Ich werde es

Frau Taş: Gerne

10. Lesen Sie



Jeder Heizkörper hat ein Thermostat mit 5 Stufen. Damit stellt man die gewünschte Raumtemperatur ein. Stellt man das Thermostat auf Stufe 1 dann wird es 12 °C warm. Mit Stufe 2 bekommt 16 °C.

Auf Stufe 3 bekommt man 20 °C, auf Stufe 4 wird es 24 °C warm und auf Stufe 5 wird es 28 °C warm. Feuchtigkeit kommt in die Luft, wenn man kocht, atmet und duscht. Leben 3 Personen in einer Wohnung kommen am Tag 10 Liter Feuchtigkeit in die Luft. Sie muss raus, sonst entsteht Schimmel. Deshalb müssen wir lüften.

11. Verbinden Sie.

Stufe	Raumtemperatur
1	28 °C
2	16 °C
3	12 °C
4	24 °C
5	20 °C

12. Wörter

kalın perde	der Vorhang	الستار
nem	die Feuchtigkeit	الرطوبة
küf	der Schimmel	العفن
mesafe	der Abstand	المسافة
küflenmek	schimmeln	تعقن
dikkat etmek	beachten	انتبه
oluşmak	sich bilden	بنشكّل
kapatmak	abschalten	قطع / أبطل

13. Sprechen Sie.





14. Lesen Sie.

Heizt man richtig, spart man Geld und schützt die Umwelt.

Das sollten Sie beachten:

- Die Vorhänge sollten nicht vor der Heizung sein. Die Wärme kann nicht überall hin.
- Legen Sie keine Sachen auf die Heizung.
- Stellen Sie keine Möbel vor die Heizung.
- Schließen Sie die Türen. Warme Luft sollte in warmen Räumen bleiben.
 Kommt warme Luft in kalte Räume kann sich Schimmel bilden.
- Heizen Sie die Küche nicht mit dem Backofen. Das ist sehr teuer.
- Lüften Sie richtig.

15. Lesen Sie.

Wie lüftet man richtig? Es reicht nicht das Fenster zu kippen. Für das Lüften sollte man zuerst die Heizung abschalten und dann das Fenster kurz und weit öffnen. Nur



so kann die feuchte Luft aus der Wohnung raus. Im Winter sollte man 5 Minuten lüften. So wird es auch nicht zu kalt im Raum. Damit die Luft raus kann, dürfen die Möbel nicht zu nah an derWand sein. Zwischen Wand und Möbeln sollte 5 cm Abstand sein.

16. Grammatik

ayarlamak einstellen عدّل / ضبط							
ich	stelle	ein	wir	stellen ein			
du	stell st	ein	ihr	stell t ein			
er / sie / es	stell t	ein	sie / Sie	stellen ein			

kapatmak abschalten أطفأ				
ich	schalte	ab	wir	schal ten ab
du	schalt est	ab	ihr	schalt et ab
er / sie / es	schalt et	ab	sie / Sie	schalten ab
Verben mit ab / aus / auf / an / her / mit können trennbar sein.				

lch	stelle	meine Heizung	ein.
Sie	ruft	Frau Krause	an.
Wir	schalten	die Heizung	ab.

17. Ergänzen Sie.

a) einstellen

Frau Krause stellt ihre Heizung auf 22 °C ein.

b) anrufen

Frau Taş _____ ihre Freundin Frau Krause _____.

c) abschalten			
Herr Uyanık		seine Heizung	und lüftet.
d) nachzahlen			
Herr Gül	30 €	·	
e) anschalten			
Frau Müller	die Heiz	zung im Winter	
f) aufstehen			
Jonas	um 7 Uhr	·	
g) abfahren			
Der Zug	am Monta	9	
h) anspringen			
Der Motor	im Wint	er nicht	
i) einsteigen			
Hasan	in den Bu	ıs	

UE 14: Heizkosten sparen

Themen Heizkosten, Heizkosten sparen

Lernziele Die TN können aus den Wortfeldern "Heizkosten" "Heizkosten sparen" mindestens drei Wörter.

Die TN können Fragen über "Heizkosten" und "Heizkosten sparen" beantworten.

Die TN können mind. zwei Tipps zum Heizkosten sparen.

Wortschatz abschalten der Heizkörper

der Abstand nachzahlen
einstellen probieren

der Grad die Stufe
heizen die Temperatur

die Heizkosten das Thermostat

die Heizkostenabrechnung

Grammatik Trennbare Verben

Zusatzmaterial

S. 146	Aufgabe	Ablauf	
	1 Sprechen	Die LK fragt: "Was sehen Sie auf dem Foto?" Die TN reden über das Foto. Stichwörter können sein: Räume, Grad, warm, kalt, Winter, Sommer Die Infobox führt Grad und das passende Zeichen ein. Tipp: Die KL schreibt einzelne Wörter, die von den TN genannt werden an die Tafel während des Gesprächs. Die Infobox führt Grad und das passende Zeichen ein. Temperaturen werden mit Grad Celsius angegeben.	
S. 147	2 Wörter	Die TN lesen die Wörter nacheinander vor. Die TN schreiben nacheinander die Wörter an die Tafel. Tipp: Achten Sie darauf, dass die TN die deutschen Wörter mittig an die Tafel schreiben., damit links und rechts die Muttersprache daneben geschrieben werden kann. Die gleiche Struktur hilft den TN das Erlernen des Vokabulars.	
	3 Lesen	Die TN lesen den Text satzweise vor. Nach jedem Satz geben die TN den Text inhaltlich wieder. Tipp: Verteilen Sie Kärtchen, die mit thematisch passenden Begriffen beschriftet sind. Die TN erhalten je ein Kärtchen. Die KL ruft die TN mit den Begriffen auf den Kärtchen auf.	
S. 148	4 Ergänzen	Die TN ordnen und ergänzen die vorgegebenen Temperaturen in die dazugehörigen Felder. Lösung: 1. Schlafzimmer 16 – 18°C 2. Bad max. 23°C 3. Küche 18°C – 20°C 4. Wohnzimmer 20 – 22°C 1. Für das Wohnzimmer reichen 20°C - 22°C 2, Im Bad darf es höchstens 23°C sein. 3. In der Küche reichen 18°C - 22°C. 4. Für das Schlafzimmer reichen 16°C - 18°C.	
S. 149	5 Wörter	Die TN lesen die Wörter nacheinander vor. Die TN schreiben nacheinander die Wörter an die Tafel.	
	6 Hören und lesen	Die LK liest den Dialog mit zwei verschiedenen Stimmlagen vor. Im Anschluss zwei TN den Dialog vor. Beim zweiten Lesen durch andere TN wird der Sinn durch TN übersetzt. Tipp: Lassen Sie die TN den Dialog im Rollenspiel einüben.	
S. 151	7 Schreiben	Die TN lesen die Fragen vor. Die TN schreiben in EA die Antworten. Die LK lässt die Antworten vorlesen. Die TN geben das AB an den Nachbarn/Nachbarin zur Korrektur.	

	8 Rechnen	Die LK bittet die TN die Frage zu beantworten. Tipp: Lassen Sie verschiedene Rechenwege an der Tafel vorführen. Lösung: 80 € + 40 € + 70 € = 190 € Die 200 € reichen aus. Es kostet insgesamt 190 €.		
S. 152	9 Ergänzen	Die TN ergänzen die fehlenden Wörter im Dialog. Im Anschluss werden die Ergebnisse im PL verglichen.		
S. 154	10 Lesen	Die TN lesen den Text satzweise vor. Nach jedem Satz geben die TN den Text inhaltlich wieder.		
	11 Verbinden	Die TN verbinden die Stufen mit der passenden Raumtemperatur. Lösung: Stufe 1 = 12°C Stufe 2 = 16°C Stufe 3 = 20°C Stufe 4 = 24°C Stufe 5 = 28°C		
S. 155	12 Wörter	Die TN lesen die Wörter nacheinander vor. Die TN schreiben nacheinander die Wörter an die Tafel.		
	13 Sprechen	Die LK fragt: "Was sehen Sie auf dem Foto?" Die TN reden über das Foto. Stichwörter können sein: Heizung, Fenster, geöffnet		
	14 Lesen	Die KL liest die Tipps laut und deutlich vor. Im Anschluss werden die Tipps gemeinsam gelesen. Tipp: Fragen Sie die TN, ob sie die Tipps bereits gekannt haben und jemand diese Tipps bereits verfolgt.		
S. 156	15 Lesen	Die TN lesen den satzweise vor, Das Foto zeigt den richtigen Abstand zwischen Wand und dem Gerät.		
S. 157	16 Grammatik	Die LK führt trennbare Verben anhand der Grammatikbox ein.		
	17 Ergänzen	Die TN ergänzen die fehlenden Verben. Die TN lesen gemeinsam den Beispielsatz. Die KL erklärt bei Bedarf wie die Aufgabe zu lösen ist. Lösung: b) Frau Taş ruft ihre Freundin Frau Krause an. c) Herr Uyanik schaltet seine Heizung ab und lüftet. d) Herr Gül zahlt 30 € nach. e) Herr Müller schaltet im Winter die Heizung an. f) Jonas steht heute um 7 Uhr auf. g) Der Zug fährt am Montag ab. h) Der Motor springt im Winter nicht an. i) Hasan steigt in den Bus ein.		