**Arbeitsplan NMS Kematen**

**Vor-/Nachname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_**

**(Schüler/in)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach: BU 4** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Schulwoche: \_36\_\_\_** | 11.05. – 15.05.2020 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Arbeitsmaterial (drücke STRG und klicke auf den Link)** | **Erledigt am:** |
| Die Lösungen zum Arbeitsplan für die 34. Woche findest du auf Seite 2 | Anhang: Seite 2 |  |
| **Li**es die Texte im Buch „Begegnungen mit der Natur “ (Seite 36/37) durch und ergänze den Text mit Hilfe der Wörter in der Box. | Buch Seite 36/37 Anhang: Seite 2 |  |
| Online-Übungen zum Thema: Atmung und Lunge | [**https://**[**www**](https://www.mastertool-online.com/live/html/?token=gyEvBHxiec)**.mastertool-online.com/liv****e/html/?token=RpK3OrNnie**](https://www.mastertool-online.com/live/html/?token=RpK3OrNnie) |  |
|  | [**https://www.mastertool-online.com/live/html****/?token=gyEvBHxiec**](https://www.mastertool-online.com/live/html/?token=gyEvBHxiec) |  |
|  | [https://www.mastertool-online.com/live/html/?token=6fPP7P7814https://www.mastertool-online.com/live/html/?token=6fPP7P7814](https://www.mastertool-online.com/live/html/?token=6fPP7P7814) |  |
|  |  |  |

**Freiwillig für Fleißige …**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aufgabenstellung:** | **Link:** | **Erledigt am:** |
| Atmung/Lunge | <https://www.mastertool-online.com/live/html/?token=QCsiShZKOq> |  |
|  |  |  |

Überprüft und besprochen mit einem Erziehungsberechtigten: **Kontrollieren Sie bitte nur auf Vollständigkeit und nicht auf Richtigkeit!!!**

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unterschrift des Erziehungsberechtigten: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Antworten: “Begegnungen mit der Natur” (Seite 20 – 21)  
1. Der Mensch ist zum Aufbau körpereigener Stoffe, zur Gewinnung von  
 Energie auf die Aufnahme organischer Stoffe anderer Lebewesen  
 angewiesen.

2. Sie dienen dem Körper zum Aufbau und Aufrechterhaltung seiner  
 Lebensfunktionen.

3. Kohlenhydrate, Eiweiße und Fette

4. Ballaststoffe sind unverdauliche Nahrungsbestandteile.

5. Einfach-, Zweifach- und Dreifachzucker  
 Einfachzucker: Traubenzucker  
 Zweifachzucker: Rübenzucker  
 Vielfachzucker: Stärke

6. Glyzerin und Fettsäuren  
 Speck, Schmalz, Nüsse, Butter, Margarine, viele Wurstsorten

7. Wärmeschutz, Schutz vor Druck und Stoß

8. Aminosäuren  
 mageres Fleisch, Fisch, Eier, Milch; Milchprodukte

Antworten zum Thema: “Warum wir essen und trinken müssen”

1. Baustoffe und Brennstoffe
2. Wasser, Eiweiß, Fett und Mineralstoffen
3. Eiweiße  
   Milch, Käse, Eier, Fisch, Fleisch
4. Fette und Kohlenhydrate  
   Margarine, Käse, Wurst, Öl, Butter, Sahne, Nüsse…....
5. Wachstumsstörungen, Unwohlsein, Leistungsabfall...
6. Fördern die Verdauung  
   Getreide und Gemüse

|  |
| --- |
| Lungenflügel Bronchitis Nasenhöhle Kehlkopf Bronchiolen  Mundhöhle Tuberkulose Bronchien Lungenentzündung Luftröhre Gasautausch Alveolen Astma |

Beim Atmen passiert die Luft die……………………………… oder die ………………………………, den……………………, die …………………………………… und die ………………………………………….und gelangt in den ............................................. Am Ende der………………………………………..findet in den ….............................................  
der ………………………………. statt.  
In den Zellen der Gewebe kommt es zu einem weiteren Gasaustausch.  
……………………………………………., …………………………………………….., ………………………………..und .................................................................................... sind schwerwiegende Erkrankungen der Atemwege.