

FP GaLa 20

Aufgaben KW 6 (08.-12.02.2021)

Aufgabe 1:

Für die Bodenbearbeitung gibt es verschiedene Werkzeuge, mit denen Sie sicherlich schon gearbeitet haben. Füllen Sie bitte das Arbeitsblatt Handgeräte für die Bodenbearbeitung aus.

Aufgabe 2:

Im Gartenbau spielt Kompost eine wichtige Rolle. Im Rosenhain, im Praktikumsbetrieb, aber auch im täglichen Leben haben Sie mit diesem Thema zu tun.

Füllen Sie bitte die beiden Arbeitsblätter aus und greifen auch auf eigene Erfahrungen zurück.

Aufgabe 3:

Täglich produzieren wir Müll. Dieser muss entsorgt werden, ist aber teilweise auch wertvoller Rohstoff.

Bitte füllen Sie die beiden Arbeitsblätter zum Thema Abfall aus.

Viel Erfolg dabei!

Aufgabe 4:

Prägen Sie sich auch in dieser Woche deutsche und botanische Namen aus der Pflanzenliste ein. Beschäftigen Sie sich besonders mit den bereits besprochenen Pflanzengruppen.

Aufgabe 5:

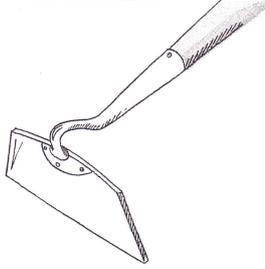
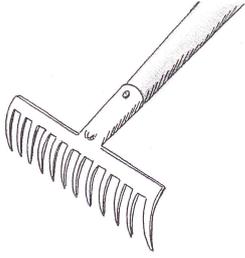
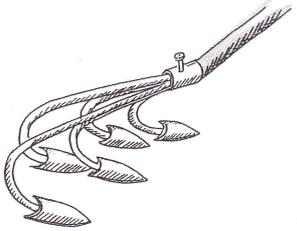
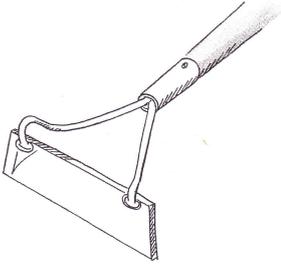
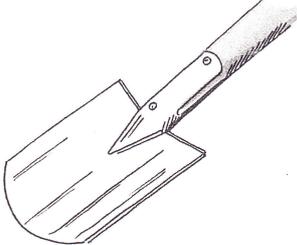
Schreiben Sie regelmäßig die Wochenberichte. Geben Sie dabei an, mit welchen Aufgabeninhalten Sie sich beschäftigt haben. (z.B. Montag: Umrechnen u.s.w.)

Wer Berichtsheftseiten benötigt, kann sich diese auch von der Homepage des Bauernverbandes herunterladen. Wer nicht drucken oder kopieren kann, meldet sich bitte in Rosenhain, dann schicken wir Seiten per Post.

Schreiben Sie bitte immer Ihren Namen auf die Lösungen und schicken sie an uns (Mail oder Post).

Handgeräte für die Bodenbearbeitung

- Benennen Sie die dargestellten Handgeräte zur Bodenbearbeitung.
- Welche Arbeiten werden mit dem jeweiligen Gerät durchgeführt? Ordnen Sie den Abbildungen folgende Tätigkeiten zu (Mehrfachnennungen sind möglich):
 - Glattharken von Flächen
 - Einharken von Saatgut (z. B. Rasen)
 - Ausheben eines Pflanzlochs
 - Entfernen von Wildkraut
 - Wurzeln von Wildkraut lockern
 - Zusammenkehren von Laub und Gras
 - flaches Lockern des Bodens
 - Bodenlockerung
 - Zusammenharken von Wildkraut und Steinen
 - Umgraben

Symbol	Bedeutung
<p data-bbox="124 636 148 667">A</p>  <p data-bbox="124 909 201 940">Gerät: _____</p> <p data-bbox="124 958 236 990">Arbeiten: _____</p> <p data-bbox="236 1039 775 1137">_____</p> <p data-bbox="236 1137 775 1146">_____</p>	<p data-bbox="810 636 834 667">B</p>  <p data-bbox="810 909 887 940">Gerät: _____</p> <p data-bbox="810 958 922 990">Arbeiten: _____</p> <p data-bbox="922 1039 1461 1137">_____</p> <p data-bbox="922 1137 1461 1146">_____</p>
<p data-bbox="124 1160 148 1191">C</p>  <p data-bbox="124 1447 201 1478">Gerät: _____</p> <p data-bbox="124 1496 236 1527">Arbeiten: _____</p> <p data-bbox="236 1576 775 1585">_____</p>	<p data-bbox="810 1160 834 1191">D</p>  <p data-bbox="810 1402 887 1433">Gerät: _____</p> <p data-bbox="810 1451 922 1482">Arbeiten: _____</p> <p data-bbox="922 1532 1461 1585">_____</p>
<p data-bbox="124 1594 148 1626">E</p>  <p data-bbox="124 1872 201 1904">Gerät: _____</p> <p data-bbox="124 1921 236 1953">Arbeiten: _____</p> <p data-bbox="236 2002 775 2056">_____</p> <p data-bbox="236 2056 775 2065">_____</p>	<p data-bbox="810 1594 834 1626">F</p>  <p data-bbox="810 1872 887 1904">Gerät: _____</p> <p data-bbox="810 1921 922 1953">Arbeiten: _____</p> <p data-bbox="922 2002 1461 2056">_____</p> <p data-bbox="922 2056 1461 2065">_____</p>

2. Warum wird kompostiert?

3. Was darf kompostiert werden? Kreuzen Sie an!

	ja	nein
Obstreste		
Glas		
Eierschalen		
Kaffeersatz		
Metall		
Grasschnitt		
Wurzelunkräuter		
Laub		
Heckenschnitt		
Knochen		
Kunststoffe		
Fleischreste		
Pflanzenteile mit Pilzkrankungen		
Unkräuter ohne Samen		
Käserinden		
Teekraut		



4. Für die richtige Kompostierung sollten verschiedene Grundregeln beachtet werden. Erläutern Sie die aufgeführten Regeln.

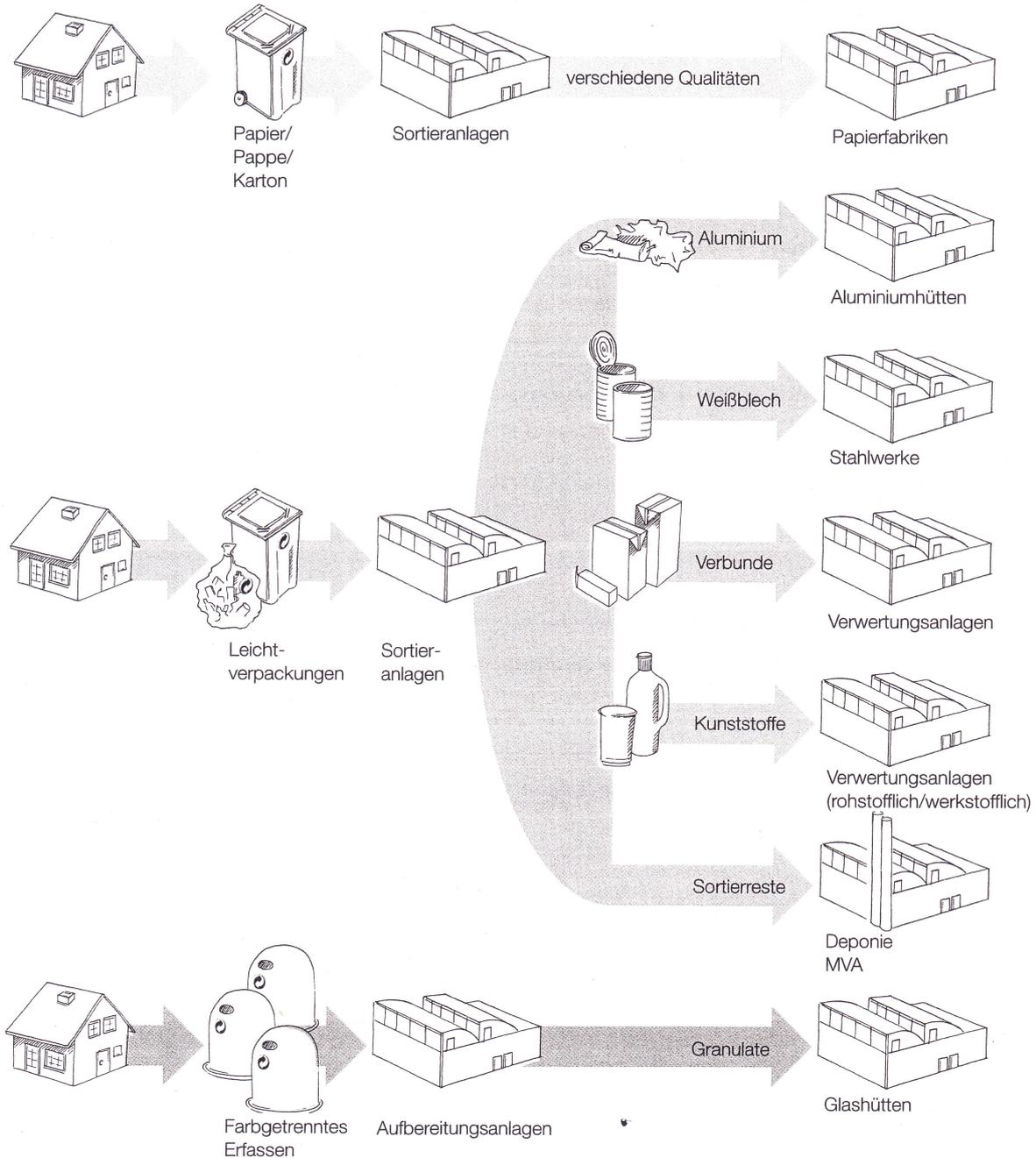
Grundregel	Erläuterung
Der Komposthaufen sollte im Halbschatten stehen.	
Der Komposthaufen wird auf offenem Boden angelegt.	
Der Komposthaufen sollte einen warmen Standort haben.	
Große Pflanzenteile sollten vor der Kompostierung zerkleinert werden.	
Der Komposthaufen sollte windgeschützt stehen.	
Bei großer Trockenheit sollte man den Komposthaufen wässern.	
Falls man keinen Komposthaufen im Garten haben möchte, sondern einen Kompostbehälter, muss dieser Behälter seitlich offen sein.	

Abfälle

Die meisten Verpackungen werden nur einmal benutzt. Trotzdem sind sie nicht automatisch Abfall. Viele Rohstoffe, aus denen die Verpackungen hergestellt werden, können zur Herstellung neuer Verpackungen oder anderer Produkte verwendet werden.

Viele Verpackungen tragen den „grünen Punkt“. Mit dem grünen Punkt gekennzeichnete Waren sollen über spezielle Sammelsysteme, z. B. die gelbe Tonne, bundesweit erfasst und einer Wiederverwertung zugeführt werden. Verantwortlich hierfür ist die private Gesellschaft *Duales System Deutschland*.

1. Bedeutet der grüne Punkt immer, dass diese Verpackung in die gelbe Tonne oder den gelben Sack gehört? Schildern Sie mündlich in der Klasse den Weg des Recyclings anhand der Zeichnung:



2. Was versteht man unter „Verbundverpackungen“?

3. Erklären Sie folgende Begriffe:

Wertstoffe:

Biomüll:

Sperrmüll:

Sondermüll:

Restmüll:

4. Erkundigen Sie sich bei dem Entsorgungsbetrieb Ihrer Stadt oder im Internet, wie die aufgeführten Gegenstände ordnungsgemäß entsorgt werden:

Autobatterien →

Orangenschalen →

Weihnachtsbäume →

Bleistifte →

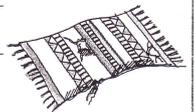
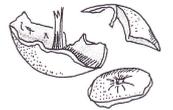
Teppiche →

Blumen →

Kühlschrank →

Desinfektionsmittel →

Zeitschriften →



5. In Ihrem Betrieb fallen täglich viele Abfälle an. Zählen Sie zehn Abfälle und deren Entsorgung auf.
