


Pflanzen unseres Ökosystems

Steckbrief

 Wunderlist	Kurzbeschreibung: Auf der Seite Wunderlist können die Schülerinnen und Schüler Listen zu den unterschiedlichsten Themen kollaborativ erstellen, ergänzen und erledigte Punkte abhaken. Die Listen können untereinander geteilt werden. Zusätzlich können Reminder und Deadlines definiert werden. Auf Wunderlist können auch Dateien miteinander geteilt werden. Wunderlist gleicht alle eingegebenen Daten über die Geräte ab, auf denen ein Nutzer angemeldet ist.		
Zyklus: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3	Sozialformen: <input type="checkbox"/> EA <input checked="" type="checkbox"/> PA <input type="checkbox"/> GA <input type="checkbox"/> alle	Dauer: 3 Lektionen	
Kompetenzbereich Medien und Informatik	<input type="checkbox"/> Medien <input type="checkbox"/> Informatik <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungskompetenzen		
Kompetenz Medien und Informatik	Die Schülerinnen und Schüler können Medien für den eigenen Lernprozess selbstständig auswählen und einsetzen (z.B. Sachbuch, Zeitschrift, RSS-Feed, soziale Netzwerke, E-Book, fachbezogene Software).		
Fachbereich	Natur und Technik		
Kompetenz Fachbereich	Die Schülerinnen und Schüler können... NT.8.1.c ... die Veränderlichkeit der Arten erfassen, auftretende Probleme benennen und begründete Vermutungen äussern. NT.9.2.b ... Untersuchungen zur Wechselwirkung zwischen Pflanzen und Böden planen, durchführen und auswerten. NT.9.3.b ... zum Einfluss des Menschen auf Ökosysteme verschiedene Perspektiven einnehmen und prüfen, welche langfristigen Folgen zu erwarten sind		
Tool	Wunderlist		
Link zum Tool	https://www.wunderlist.com/de/		
Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Webbasiert (läuft auf allen Plattformen)		
App	<input type="checkbox"/> iOS	<input type="checkbox"/> Android	<input type="checkbox"/> Windows Mobile

Zugang	<input type="checkbox"/> Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Kostenlos	<input type="checkbox"/> Registrierung
Link Videotutorial	https://www.youtube.com/watch?v=UVWfJFyyFYg		
Hinweise	Die Unterrichtsreihe ist eine Vorbereitung für die Erarbeitung der genannten Kompetenzen.		
Erstellt/Aktualisiert	2017		
Autoren	Stefanie Bischof und Mirjam Frei		

Pflanzen unseres Ökosystems

Beschreibung der Lektionsreihe

Lektion	Sozialform Arbeitsform	Durchführung, Ablauf der Lektionen	Medien Material
1	<p>K</p> <p>PA / K</p> <p>PA</p> <p>PA</p>	<p>Einstieg LP: einheimische Pflanzen mit in den Unterricht bringen SuS dabei nach Vorwissen abfragen</p> <p>Theorie Beschäftigung mit der Frage: Welche Pflanzen wachsen in unserem Ökosystem?</p> <p>Recherche Jedes Zweierteam wird eine Pflanze zugeordnet. Recherche zu folgenden Punkten: Merkmale, Vorkommen, Standort</p> <p>Wunderlist Kurzeinführung in die App Wunderlist durch Anleitung (LP hilft bei Problemen) Ziel: eine Wunderlist mit den bereits gefundenen Merkmale zur Pflanze erstellen</p> <p>Hausaufgaben Jede Gruppe sucht ihre Pflanze und macht ein Foto von der Pflanze selbst und von dem Ort, wo sie die Pflanze gefunden haben. Falls die Merkmale noch nicht in der Liste eingetragen sind, soll dies auch zu Hause fertig gestellt werden.</p>	<p>Pflanzen</p> <p>PPP mit einheimische Pflanzen</p> <p>PC</p> <p>PC</p>
2	<p>EA</p> <p>PA</p> <p>PA</p> <p>PA</p> <p>PA</p>	<p>Einstieg Quiz zu den einheimischen Pflanzen Fotos werden gezeigt, SuS notieren sich die Namen der Pflanzen ins Notizheft</p> <p>Foto Die Fotos zu den Pflanzen werden dem Wunderlisteintrag hinzugefügt. Dies können sie mit Hilfe der Anleitung selbstständig ausführen.</p> <p>Austausch Jedes Zweierteam setzt sich an einen anderen PC. Nun sollen sie die gemacht Liste durchlesen. Ein Kommentar soll danach für das andere Team erfasst werden.</p> <p>Überarbeiten Nun setzt sich jedes Team wieder an ihren ursprünglichen Platz (PC) zurück. SuS sollen den Kommentar zu ihrer Liste durchlesen und ihre Liste in den genannten Punkten verbessern.</p> <p>Liste an LP freigeben SuS sollen ihre Liste der LP freigeben</p> <p><i>Die LP wird bis zur nächsten Lektion einen Kommentar zu jeder Liste schreiben.</i></p>	<p>Fotos von Pflanzen Notizheft</p> <p>PC</p> <p>PC</p> <p>PC</p> <p>PC</p>

3	EA	Einstieg Jeder S soll eine Pflanze zeichnen, welche ihm oder ihr noch bekannt ist.	PC
	PA	Danach soll das Bild mit dem Banknachbar ausgetauscht werden und der Partner soll erraten, um welche Pflanze es sich handelt.	
	PA	Rückmeldung LP SuS lesen den Kommentar der LP zu ihrer Liste und korrigieren ihre Liste.	PC
	PA	Freigeben Jedes Zweierteam soll ihre Liste der Klasse und der LP freigeben. Nun sollte jeder alle Listen haben.	PC
	PA	Zusammenfassen Die SuS erstellen einen Ordner und legen alle Listen auf diesem Ordner ab.	Pflanzen PC
	PA	Pflanzen bestimmen LP: nimmt einige Pflanzen in den Unterricht mit In Partnerarbeit sollen sie mit Hilfe der Listen die Pflanzen benennen und jeweils die notierten Merkmale durchlesen.	

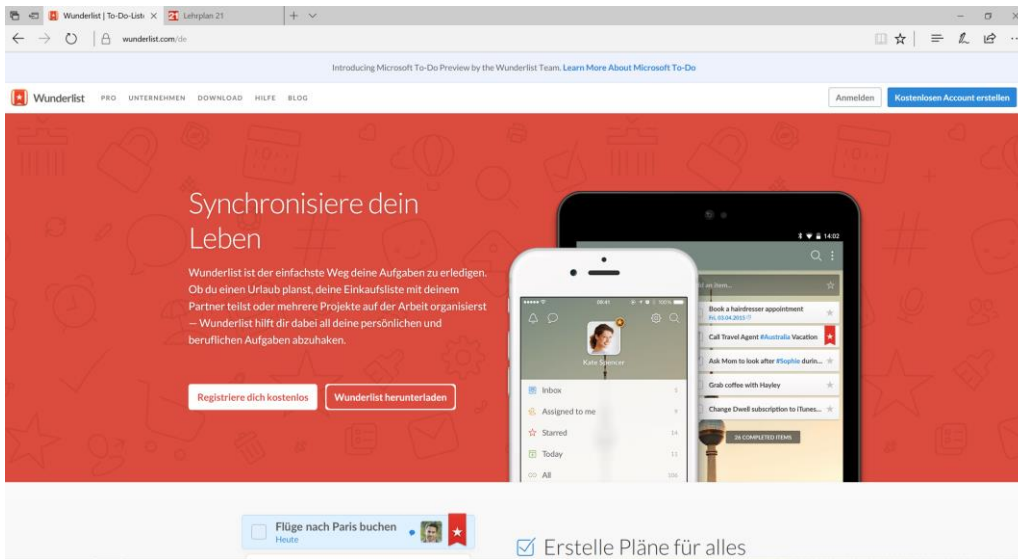
K = Arbeit mit der ganzen Klasse, GA = Gruppenarbeit mit Anzahl Personen, PA = Partnerarbeit, EA = Einzelarbeit

Auftrag

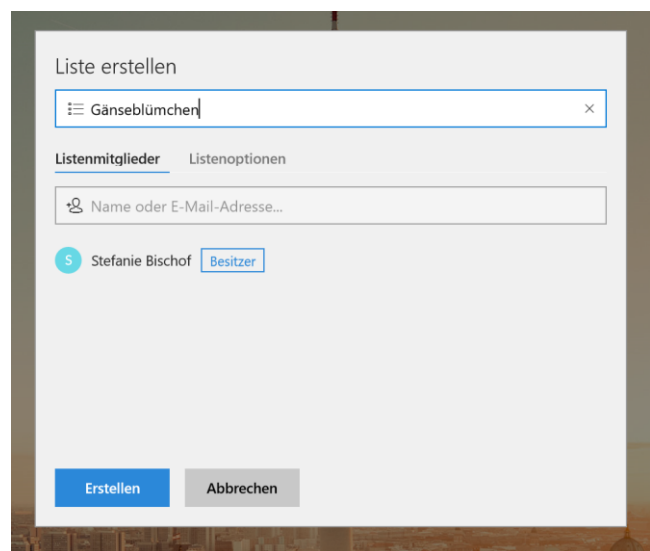
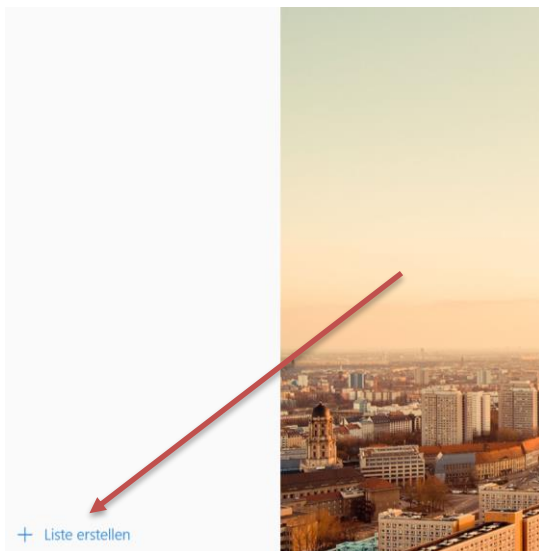
Erstellt in Partnerarbeit einen Steckbrief zu einer zugeteilten Blütenpflanze in Form von einer Liste im Tool Wunderlist. Diese Liste teilt ihr danach mit der ganzen Klasse.

Anleitung

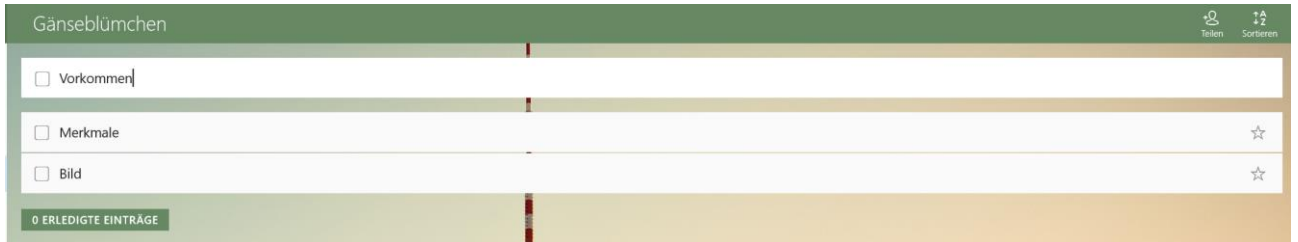
1. Öffne die Seite wunderlist.com und erstelle einen Account.



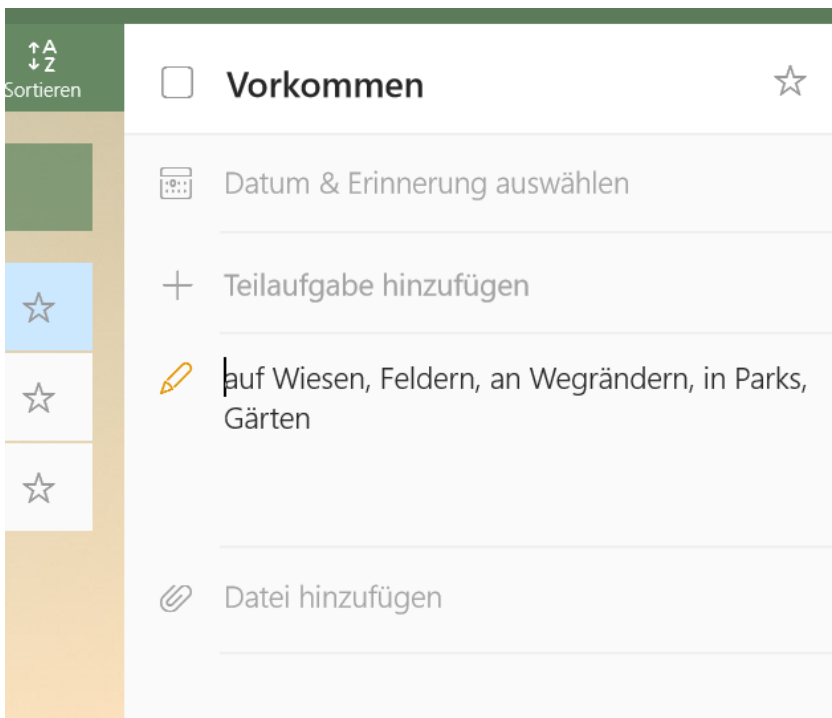
2. Erstelle eine neue Liste mit dem Namen der zugeteilten Blütenpflanze.



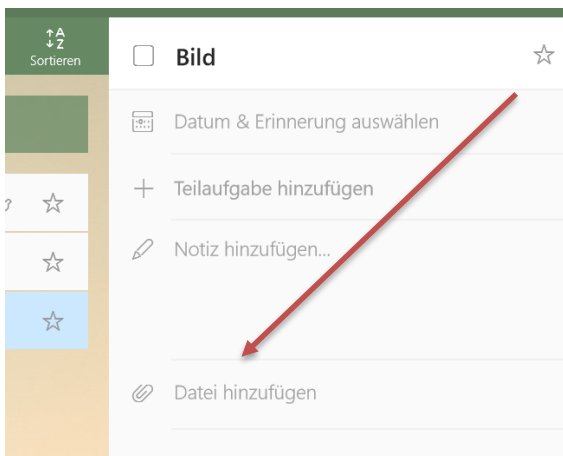
3. Erstelle in der Liste jeweils einen Eintrag zu Merkmale, Vorkommen und Bild.

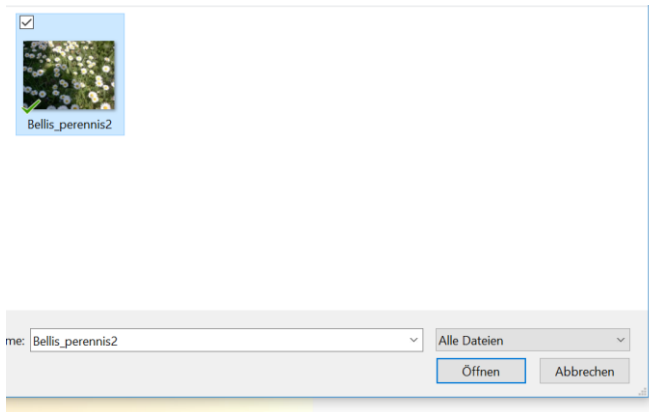


4. Schreibe die Merkmale respektive die Orte an denen die Pflanzen vorkommen in die Notiz des jeweiligen Punktes.

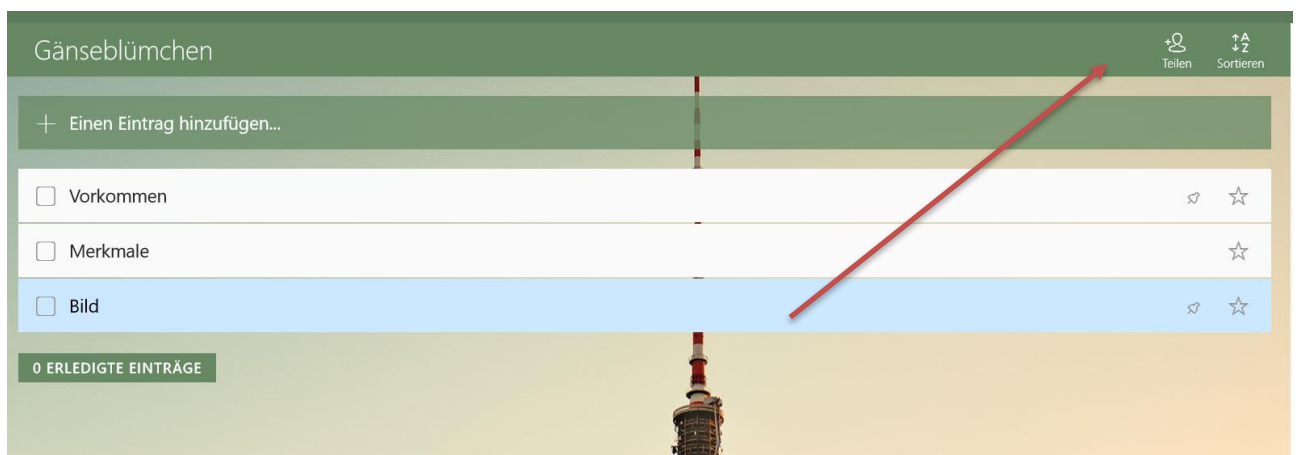


5. Füge das gemachte Foto als Datei zum Eintrag Bild hinzu.





6. Gebe die Liste frei.



7. Fasse alle Listen in einen Ordner zusammen: Halte dazu eine Liste mit der Maus fest, ziehe sie über eine andere und wenn die beiden Listen übereinanderliegen lasse sie los. Es entsteht ein Ordner. Die anderen Listen kannst du dann einfach in den Ordner hineinziehen.

