

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER DIE PHOTOSYNTHESE

1. Was ist Photosynthese?

2. Wofür benötigen Pflanzen Photosynthese?

3. Wo findet Photosynthese statt?

4. Welche Rolle spielt Licht in der Photosynthese?

5. Was ist das Endprodukt der Photosynthese?

6. Wie wird Kohlenstoffdioxid in Zucker umgewandelt?

7. Wofür wird der Sauerstoff, der bei der Photosynthese produziert wird, genutzt?

8. Warum ist die Photosynthese für den Sauerstoffgehalt in der Atmosphäre wichtig?

Aufgaben

- 1. Beantworte die Fragen über Photosynthese mithilfe des Internets!**
- 2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!**
- 3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!**
- 4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!**