



Fach: **Biologie**

Unterrichtsvorhaben

Fotosynthese

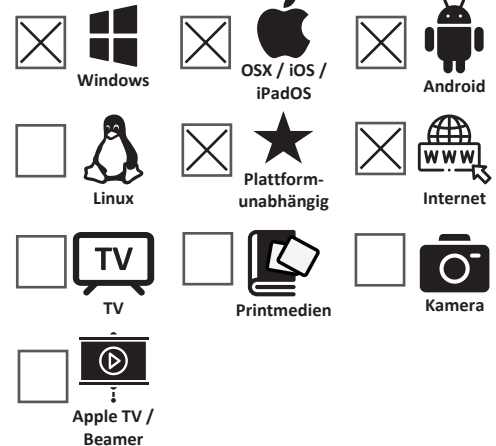
**Tätigkeitsbeschreibung**

Die SuS erklären das Prinzip der Fotosynthese als Prozess der Energieumwandlung von Lichtenergie in chemisch gebundene Energie, indem sie mit Hilfe von "My simpleshow video maker" ein Erklärvideo erstellen und dieses präsentieren.

2 Unterrichtseinheiten

Jahrgangsstufe: **9**

**Medien & Werkzeuge**



**Programme / Apps / Webseiten/Sonstiges:**

<https://www.mysimpleshow.com/de/>

Das Unterrichtsvorhaben leistet einen Beitrag zum Erwerb folgender Medienkompetenzen:

BEDIENEN & ANWENDEN				INFORMIEREN & RECHERCHIEREN				KOMMUNIZIEREN & KOOPERIEREN				PRODUZIEREN & PRÄSENTIEREN				ANALYSIEREN & REFLEKTIEREN			PROBLEMLÖSEN & MODELLIEREN				
1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	5.4	6.1	6.2	6.3	6.4
	✓							✓				✓	✓										