
*Arbeitsmaterial zum Artikel Tag der Erfinder*innen*

Fach: NMG, Deutsch, RZG

Bereiche: Gesellschaft, Leseverstehen, begründen, beschreiben

Zyklus: 2-3

Schwierigkeitsgrad Artikel: mittel

Schwierigkeitsgrad Arbeitsmaterial: mittel

*Autor*in: IPv*

Aufgabe 1 - leicht

Textverständnis

Tipps für das Vorgehen beim Leseverstehen

Vor dem Lesen

- Lies zunächst die Fragen durch.
- Markiere, nach was gefragt wird.

Während dem Lesen

- Versuche anschließend gezielt die Informationen aus dem Text herauszufinden.
- Beantworte die Fragen.

Nach dem Lesen

- Überprüfe, ob deine Antworten stimmen können.

1. Wann wird der Tag der Erfinder: innen in der Schweiz gefeiert?

2. Wofür erhielt Hedy Lamarr eine Anerkennung?

3. Für welche Technologie legte Hedy Lamarr mit ihrer Erfindung den Grundstein?

4. Beschreibe unter welchen Verhältnissen Ada Lovelance aufgewachsen ist.

Aufgabe 2 - mittel

Meine Erfindung

Du hast im Text gelesen, dass Ada Lovelance in den naturwissenschaftlichen Fächern interessiert war. So half sie bei der Erfindung der analytischen Rechenmaschine mit, welche als Vorreiter des Computers gilt.

Nun bist du an der Reihe – Was gibt es auf unserer Welt noch nicht, dass du erfinden könntest?

1. Überlege dir in welchem Bereich du interessiert bist (z.B. Naturwissenschaft, Sprachen, Musik, Technik, etc.). Schreibe den Bereich hier auf.

2. Beschreibe nun genau, wie deine Erfindung aussehen würde. Beschreibe ihren Nutzen, ihre Funktion, etc.

Aussehen (Material): _____

Funktion: _____

Nutzen (Was bringt deine Erfindung?): _____

Besonderes: _____

Aufgabe 3 - schwierig

*„Obwohl der Tag in Deutschland, Österreich und der Schweiz am Geburtstag einer Erfinderin gefeiert wird, redet man trotzdem immer noch vor allem über Erfinder und **vergisst dabei häufig den wichtigen Beitrag von so vielen Frauen und ihren Entwicklungen.**“*

Dieses Zitat stammt aus dem Artikel, den du gelesen hast. Oft wird noch immer nur von Männern und ihren Erfindungen gesprochen. Über Frauen wird nur selten berichtet.

1. Kommentiere dieses Zitat.
2. Lies deinen Kommentar einem anderen Kind vor.

Lösungen zu Aufgabe1

- 1: Der Tag der Erfinder: innen wird in der Schweiz am 9. November gefeiert.
- 2: Sie erhielt eine Anerkennung für eine Erfindung, die sie während dem 2. Weltkrieg erfand. Sie entwickelte eine Technik für die Funkfernsteuerung von Torpedos.
- 3: Sie legte den Grundstein für die Technologie Bluetooth.
- 4: Sie wuchs in England während des 19. Jahrhunderts auf. Frauen war es damals nicht erlaubt, zu studieren. Sie genoss aber zuhause eine gute Ausbildung, da ihre Mutter selbst sehr interessiert war in Naturwissenschaften.