Themenpaket
KI und deren Auswirkungen auf die Gesellschaft

Arbeitsblatt
Die Zukunft der KI

1) Welches sind die größten Chancen und welches die größten Risiken in der Anwendung von KI? Schreiben Sie diese Chancen und Risiken hier auf:

Chancen:

Risiken:

2) Überlegen Sie sich jetzt folgende Frage:

Wie könnte die Geschichte der KI in Zukunft weitergehen?
Überlegen Sie sich dazu eine optimistische oder eine pessimistische Zukunftsvariante (optimistisch: Utopie – pessimistisch: Dystopie) und dazu fünf Ereignisse in der Zukunft, die zu dieser optimistischen oder pessimistischen Zukunft führen können. So basteln Sie sich eine Zeitleiste.

Utopie oder Dystopie:

Ereignis 1: Zeitpunkt:

Ereignis 2: Zeitpunkt:

Ereignis 3: Zeitpunkt:

Ereignis 4: Zeitpunkt:

Ereignis 5: Zeitpunkt:

3) Tauschen Sie jetzt Ihr Arbeitsblatt mit einer anderen Person in der Klasse und lesen Sie sich von dieser die Ergebnisse der ersten beiden Arbeitsaufgaben durch. Reflektieren Sie im Anschluss mit dieser Person folgende Fragen:

- *Von welchen Faktoren hängt die Entwicklung der Künstlichen Intelligenz in Zukunft ab? Nennen Sie mindestens drei unterschiedliche Themen!*

4) Stellen Sie sich vor, Sie haben die Macht fünf Gesetze zum Thema Künstliche Intelligenz zu erlassen. Einigen Sie sich in der Kleingruppe auf die fünf wichtigsten Gesetze:

Gesetz 1:

Gesetz 2:

Gesetz 3:

Gesetz 4:

Gesetz 5:

5) Vergleichen Sie Ihre Gesetze nun mit anderen Kleingruppen und überlegen Sie wie eine Zukunft mit diesen Gesetzen aussehen würde.

Material: Zettel, Stifte.

Dauer: 60-90 Minuten

Weitere Unterrichtsanregungen:

6) Hören Sie sich den Audiobeitrag mit dem Titel „Danke“ auf der nachfolgenden Website an. Überlegen Sie sich dann fünf einfache Regeln, die jeder und jede anwenden kann, um sorgsam und ressourcenschonend mit der KI-Technik umzugehen!

"Danke!"
https://www.ki-demokratie.at/ki2/audio-geschichten-ki-und-demokratie#danke!

7) Lesen Sie sich den Artikel unten durch. Schreiben Sie dann 10 weitere Berufsgruppen, die Sie kennen auf einen Zettel. Überlegen Sie gemeinsam, welche dieser Berufsgruppen von der Entwicklung besonders profitieren kann und welche eher darunter leiden könnte

KI überrollt den Kinderbuchmarkt
https://orf.at/stories/3404819/

Weiterführende Links:

Jugendliche nutzen weniger Social-Media
https://futurezone.at/digital-life/immer-weniger-jugendliche-in-oesterreich-nutzen-social-media/403124900

Protestaktion gegen KI-Rechenzentrum
https://ooe.orf.at/stories/3369066/

Abgeordnete von sexualisierten KI-Deepfakes betroffen
https://orf.at/stories/3443521/

Wie KI unseren Blick auf die Vergangenheit trübt
https://www.deutschlandfunk.de/ki-erinnerungen-vergangenheit-geschichte-fotos-100.html