

Vom Acker auf den Teller

Info für Lehrpersonen



<p>Arbeitsauftrag</p>	<p>Möglicher Einstieg: Transport von Menschen in der Zukunft https://www.youtube.com/watch?v=KFEh35rekws</p> <p>oder</p> <p>PPT-Präsentation: „Lebensmitteltransport in der Zukunft“</p> <p>SuS recherchieren und diskutieren in Gruppen, wie der Nahrungsmitteltransport in der Zukunft aussehen könnte.</p> <p>SuS halten ihre Resultate und Vorschläge in einer ausgewählten Form fest, so dass sie diese anschliessend präsentieren können.</p> <p>Gemeinsame Auswertung und Besprechung der Vorschläge.</p> <p>Falls nicht schon vorgängig besprochen, kann die PPT-Präsentation „Lebensmitteltransport in der Zukunft“ auch als Abschluss benutzt werden, um den SuS aufzuzeigen, welche konkreten Projekte momentan verfolgt werden.</p>
<p>Ziel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SuS können überlegen, wie sich der Transport von Nahrungsmitteln in der Zukunft verändern wird und über mögliche Konsequenzen nachdenken. • SuS können ihre Überlegungen in geeigneter Form verständlich darstellen und präsentieren.
<p>Material</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AB „Wie kommt das Essen morgen zu uns?“ • Laptop / Tablet / PC mit Internetzugang für Recherche und Präsentationserstellung • PPT „Lebensmitteltransport in der Zukunft“ (Einstieg oder Abschluss)
<p>Sozialform</p>	<p>GA / Plenum</p>
<p>Zeit</p>	<p>90 Minuten</p>

Zusätzliche Informationen:

- Weitere Inspirationsmöglichkeiten für SuS:
<https://www.youtube.com/watch?v=GwPE9SAInGQ> (Schifftransport in der Zukunft)
<https://www.youtube.com/watch?v=U0JwStrTSok> (City Airbus Flugtaxi)
<https://www.youtube.com/watch?v=03QJveHgpDQ> (Faszination Wissen, Zukunft des Fliegens)



Wie kommt das Essen morgen zu uns?

Überlegt euch in der Gruppe, wie der Nahrungsmitteltransport in der Zukunft aussehen könnte.



Wie wird das Essen vom Produzenten an die Konsumenten geliefert?

Um eure Resultate darzustellen, könnt ihr aus folgenden Formen auswählen:

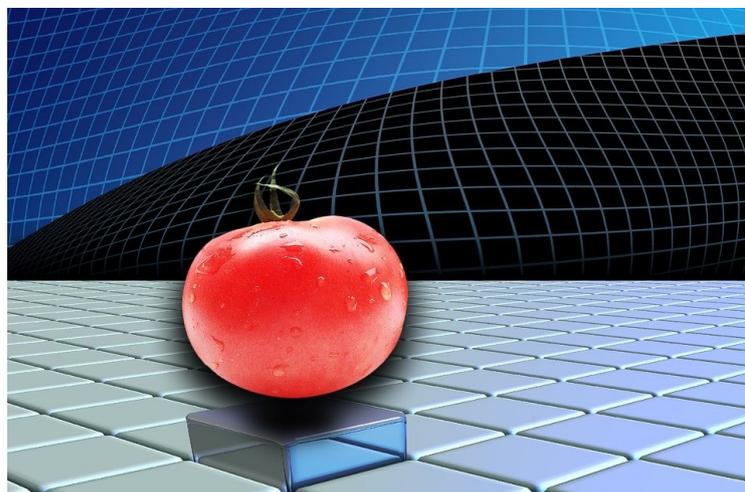
- Powerpoint- oder Prezi-Präsentation mit ansprechenden Fotos und erklärenden Kurztexten
- Flipchart mit Bildern und Erklärungen
- Mindmap mit wichtigen Begriffen (Online-Tool: <https://mind-map-online.de/>)
- Erklärfilm, welchen ihr selber aufnehmt
- Werbespot für die neue Transporttechnologie, welchen ihr anschliessend vorspielt
- Diskussionsrunde, in welcher die Technologie von Experten besprochen wird
- Zeitungsartikel, mit erklärenden Inhalten und Bildern

Folgendes muss erwähnt werden:

- Wie funktioniert die neue Transporttechnologie?
- Welche Antriebsarten, -stoffe werden verwendet?
- Wie sieht die Umweltbelastung der Technologie aus?
- Wie schnell und wie weit können Lebensmittel geliefert werden?
- Wie funktioniert die Verteilung an die Konsumenten? Braucht es noch Zwischenhändler, Grossverteiler, Lebensmittelgeschäfte?
- Welche Konsequenzen hat die Technologie für die Menschen, Berufe, usw.?
- Weitere interessante Fakten und Details zum Transport der Zukunft.

Ganz wichtig:

Seid kreativ, lasst eurer Fantasie freien Lauf, alles ist möglich in der Zukunft!



Vom Acker auf den Teller

Lösungen



Lösungsvorschläge

Bei der Gruppenarbeit sind individuelle Lösungsvorschläge und –wege der SuS möglich.

Je nach Klasse können die Videos in der Information für Lehrpersonen eingesetzt werden, um die Kreativität und Fantasie anzuregen.

Weitere spannende geplante und futuristische Lösungsansätze für den (Lebensmittel-)Transport finden sich auf verschiedenen Plattformen im Internet.