Explainity: Klimawandel

Fridays for future - globaler Klimastreik - in SHA, 16.3.19

Von Greta Thunberg inspiriert haben die Haller Schüler am Freitag, 15.3.2019 gegen die Politik der Erwachsenen demonstriert. Sie kämpfen für die Umsetzung vieler nötiger Schritte, um die Klimaerwärmung zu verlangsamen. Doch was verursacht die Klimaerwärmung. Welche naturwissenschaftliche Prozesse sorgen dafür, dass sich das Weltklima erwärmt und was sind die konkreten Folgen der Erwärmung auf die Natur?

Fertig in 4er Gruppen ein Erklärvideo zu einem Spezialthema Klimawandel an. Folgende Schritte sind dabei einzuhalten:

- Recherchiert im Internet und erstelle ein MindMap zum Thema Klimawandel.
  (15 Minuten)
- Vertretungsstunde: Informiert euch ausgiebig über euer zugeteiltes Spezialthema, besonders wichtig sind die naturwissenschaftlichen Grundlagen.
  (75 Minuten)
- Macht euch nun an die Post-it Aufgaben:
  (90 Minuten)

Achtung
Rückseite enthält Tipps zu guten Explainities und wie ein Storyboard aussehen soll.

1. Reduziert den Umfang eures Themas auf das Wesentliche. Schreibt ein Drehbuch/ Sprechtext. Stoppt die Sprechtexte und notiert die Zeit.

2. Sucht passende Bilder zu eurem Drehbuch/Sprechtexten aus dem Internet oder fertigt Zeichnungen an. Achtet auf einfache Skizzen mit dicke schwarze Linien, die werden gut wahrgenommen. Schneidet die Bilder aus.

3. Erstellt ein Storyboard, auf dem Bilder, Sprechtexte und Sprechzeiten notiert sind.

4. Verteilt folgende Rollen: Kameramann/-frau, 1 - 2 Sprecher/-innen, Animator/-in

5. Plant für den Videodreh 20 Minuten Zeit ein.

6. Das Video sollte zwischen 60 Sekunden und 3 Minuten lang sein.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/1c08962e

Storybord der Gruppe „Spezialthema“:

an der Kamera:	Sprecher/in:
Animator/in:	Sprecher/in:

1.

Sprechtext 1 :

2.

Sprechtext 2 :

und so weiter ...

Gesamtzeit Video:

Benotet wird das erstellte Video, wobei der Schwerpunkt auf dem naturwissenschaftliche Inhalt liegt. Zum Abgabetermin erhalte ich von jeder Gruppe:

- MindMap „Klimawandel“
- Storyboard „Spezialthema“ , siehe obige Vorlage...
- ein Video von 60 Sekunden bis 3 Minuten Länge „Spezialthema“

Ein guter Explainity-Clip...

- achtet auf die Bild-Ton-Schere, dass sich also Bild und gesprochener Text nicht zu weit voneinander entfernen.
- ist technisch sauber produziert (ruckelfrei, keine Störgeräusche, ...).
- verwendet einfache, klare Bilder (Icons, Symbole).
- konzentriert sich auf eine Kernaussage/-geschichte.
- kann durch Storytelling die Aussage anschaulich transportieren.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/1c08962e