



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Impfen und Impfpflicht - Stationenlernen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel:	Impfen und Impfpflicht - Stationenlernen
Reihe:	Stationenlernen im Sowi- und Politikunterricht
Bestellnummer:	76398
Kurzvorstellung:	<p>Seit wann gibt es eigentlich Impfungen? Welche Impfstoffe gibt es? Sollte man sich impfen lassen und ist eine Impfpflicht gerechtfertigt? Dieses fertig ausgearbeitete Stationenlernen lässt Ihre Schülerinnen und Schüler aktiv zentrale Aspekte hinsichtlich des Themas Impfen und Impfpflicht erarbeiten. Die Arbeitsblätter orientieren sich dabei konkret an der Lebenswelt der Lernenden.</p> <p>Die Arbeitsblätter sind differenziert und beinhalten neben den normalen Arbeitsblättern ein zweites Schwierigkeitsniveau entsprechend der Förderschwerpunkte der Lern- und Entwicklungsstörungen (Lernen und Sprache). Inhaltlich werden die Schwerpunkte „Die Geschichte des Impfens“, „Das Immunsystem“, „Impfgegner gestern und heute“, „Die Corona-Impfstoffe im Vergleich“.</p> <p>Warum stellt das Lernen an Stationen einen sinnvollen Unterrichtsverlauf dar? Die Schüler/innen können den Inhalt selbständig erarbeiten und jeweils an ihr individuelles Lerntempo anpassen. Dies gewährleistet die Binnendifferenzierung ohne gesonderte Aufgabenstellung.</p> <p>Die Schüler/innen erhalten zum Absolvieren der Stationen eine Checkliste, die ihnen durch gezieltes Abhaken der Aufgaben einen Überblick über das Gelernte verschafft.</p>
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• Didaktisch-methodische Hinweise zum Einsatz dieses Materials• Einführender Informationszettel für Schüler• Laufzettel für die Schüler• Stationspass• 6 differenzierte Stationen, Informationsmaterialien und Aufgaben• Ausführliche Lösungsvorschläge

Inhalt

Inhalt.....	2
Didaktische Hinweise zum Einsatz dieses Materials.....	3
Einsatzmöglichkeiten	4
Allgemeine Differenzierungsmöglichkeiten.....	4
Einstieg ins Thema	4
Vorbereitung	4
Methodik	5
Laufzettel zum Stationenlernen.....	6
Stationspass „Impfen und Impfpflicht“	7
Station 1 Impfen– Ein Einstieg	8
M 1 Alles zum Thema Impfen - Brainstorming	8
M 2 Dagegen kann man Impfen	9
Station 2 Kleiner Exkurs – das Immunsystem.....	10
M 1 Unser Immunsystem	10
Station 3 Die Geschichte des Impfens.....	12
M 1 Die Entdeckung des ersten Impfstoffes.....	12
M 2 Impfgegner gestern und heute	14
Station 4 Wissenswertes über Impfstoffe	16
M 1 Verschiedene Impfstoffe unter der Lupe	16
M 2 Der m-RNA Impfstoff und das Erbgut.....	18
M 3 Corona Impfstoffe im Vergleich.....	20
Station 5 Impfen oder nicht Impfen?	22
Station 6 Impfpflicht – legitime Forderung oder illegitimer Eingriff?	24
Lösungen.....	26
Station 1 Impfen– Ein Einstieg	26
M 1 Alles zum Thema Impfen - Brainstorming	26
M 2 Dagegen kann man Impfen	26
Station 2 Kleiner Exkurs – das Immunsystem.....	28
M 1 Unser Immunsystem	28
Station 3 Die Geschichte des Impfens.....	28
M 1 Die Entdeckung des ersten Impfstoffes.....	28
M 2 Impfgegner gestern und heute	29
Station 4 Wissenswertes über Impfstoffe	30
M 1 Verschiedene Impfstoffe unter der Lupe	30
M 2 Der m-RNA Impfstoff und das Erbgut.....	31
M 3 Corona Impfstoffe im Vergleich.....	31
Station 5 Impfen oder nicht Impfen?	32
Station 6 Impfpflicht – legitime Forderung oder illegitimer Eingriff?	32

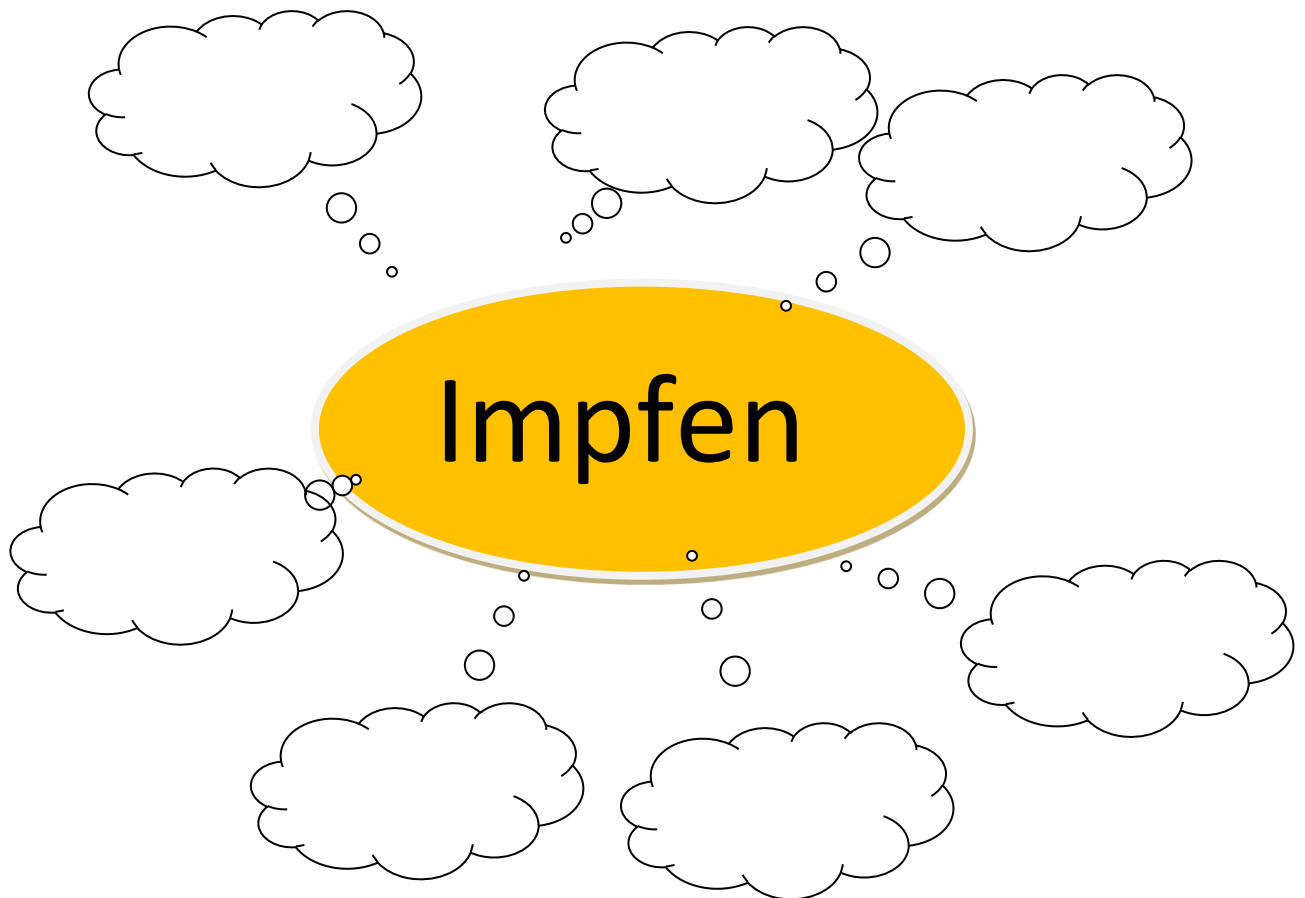
Station 1 | Impfen– Ein Einstieg

M 1 ALLES ZUM THEMA IMPFEN - BRAINSTORMING

Im Moment wird in den Medien und der Öffentlichkeit viel über das Thema Impfen geredet und die Bevölkerung ist gespalten in jene, die sehnsüchtig auf die Impfung gegen Corona warten und jene, die eine solche Impfung ablehnen. Doch auch ohne Corona gibt es zahlreiche Krankheiten, gegen die man sich impfen lassen kann.

Aufgaben:

1. Trage in das Schaubild alles ein, was dir zum Thema Impfen einfällt.



2. Überlege gemeinsam mit deinen Eltern, gegen welche Krankheiten du geimpft bist und warum.

3. Erläutere den Unterschied zwischen Totimpfstoffen und Lebendimpfstoffen.

4. Recherchiere im Internet und erläutere, was man unter einem Vektorimpfstoff versteht.

Hilfreiche Links

<https://www.bmbf.de/de/das-sollten-sie-ueber-impfstoffe-wissen-12724.html>



<https://das-immunsystem.de/schutzimpfung/arten-von-impfungen/>



Station 5 | Impfen oder nicht Impfen?

Nicht erst seit der CoronaPandemie wird über das Thema Impfen heftig gestritten. Insbesondere Eltern stehen vor der schwierigen Frage, ob und wogegen sie ihre Kinder impfen lassen sollen. Laut einer Umfrage der Europäischen Kommission aus dem Jahr 2019 sind 46% der befragten Deutschen der Meinung, dass Impfungen häufig schwere Nebenwirkungen verursachen können und 59 Prozent halten routinemäßige Impfungen für wichtig.

(vgl.: <https://www.br.de/wissen/das-pro-und-contra-zum-thema-impfen-100.html>, Stand 29.01.21)

Impfungen haben Nebenwirkungen wie Rötungen, Schwellungen, mitunter sogar Fieber.

Auch sogenannte Kinderkrankheiten können einen drastischen Verlauf nehmen.

Impfungen führen dazu, dass die Krankheit anschließend ausbricht.

Impfungen schützen vor gefährlichen Krankheiten.

Impfungen können zu bleibenden Impfschäden führen und schwere Krankheiten wie anaphylaktische Reaktionen, Auto-Immunerkrankungen oder Diabetes Typ 1 auslösen.

Impfungen schützen Menschen, die nicht geimpft werden können, wie Säuglinge und Schwangere

Die meisten Impfstoffe sind wirkungslos.

LÖSUNGEN

Station 1 | Impfen– Ein Einstieg

M 1 ALLES ZUM THEMA IMPFEN - BRAINSTORMING

Aufgaben:

1. Trage in das Schaubild alles ein, was dir zum Thema Impfen einfällt.

Individuelle Lösung

Mögliche Antworten:

Der Impfstoff ist noch nicht genug erforscht; Impfen hilft dabei, gefährliche Krankheiten zu besiegen; Impfgegner; Kinderkrankheiten; Impfpflicht;

2. Überlege gemeinsam mit deinen Eltern, gegen welche Krankheiten du geimpft bist und warum.

Individuelle Lösung

M 2 DAGEGEN KANN MAN IMPFEN

Dank moderner Medizin kann heute gegen viele Krankheiten geimpft und ihre Ausbreitung gestoppt werden. So konnte beispielsweise die Poliomyelitis, auch Polio oder Kinderlähmung genannt, dank einer großen Impfkampagne der Weltgesundheitsorganisation so weit eingeschränkt werden, dass heute nahezu 80% der Weltbevölkerung in poliofreien Gebieten leben.

(vgl.: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Poliomyelitis.html, Stand 26.01.21)

Aufgaben:

1. Recherchiere im Internet gegen welche Krankheiten heute geimpft werden kann. Vermerke zusätzlich, welche Impfungen empfohlen werden.

Krankheit	Empfohlen
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cholera ▪ Dengue-Fieber ▪ Diphtherie ▪ Ebola ▪ Frühsommer-Meningoenzephalitis ▪ Gelbfieber [L] ▪ Genitalwarzen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diphtherie ▪ Haemophilus influenzae Typ b (Hib) ▪ Hepatitis B ▪ Masern (Pflicht!) ▪ Meningokokken C ▪ Mumps ▪ Keuchhusten ▪ Pneumokokken



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Impfen und Impfpflicht - Stationenlernen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

