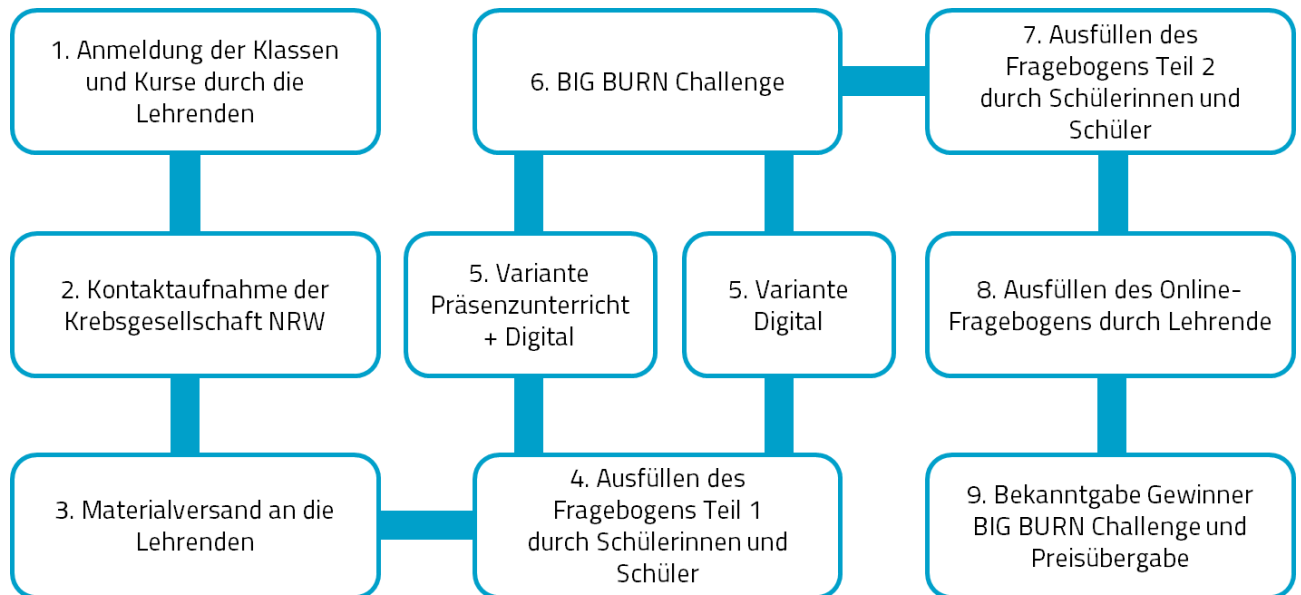


Umsetzung von The BIG BURN Theory

Übersicht



1. Anmeldung

Über die Website oder die Mail-Adresse uvaha@krebsgesellschaft-nrw.de melden Sie sich zur Teilnahme an. Bitte geben Sie in Ihrer Mail folgende Informationen an:

- Teilnahme-Variante von The BIG BURN Theory
- Name der Schule
- Adresse der Schule
- Name der teilnehmenden Klasse oder Kurs
- Anzahl der Schülerinnen und Schüler in der Klasse oder Kurs
- Anzahl der Schülerinnen und Schüler an der Schule gesamt

2. Kontaktaufnahme

Nach Ihrer Anmeldung wird sich die Krebsgesellschaft NRW mit Ihnen in Verbindung setzen.

3. Materialversand

Je nach gewählter Teilnahme-Variante erhalten Sie folgende Materialien zugeschickt:

Per Post:

- **Handbuch:**
Das Handbuch enthält Informationen zur Umsetzung des Projektes, Hintergrundinformationen zum Thema Hautkrebs und UV-Strahlung sowie Anregungen zur Unterrichtsgestaltung.
- **Aktionskarten:**
Die Haut der abgebildeten Jugendlichen verfärbt sich rot, sobald sie der UV-Strahlung ausgesetzt wird. Werden die freien Hautstellen mit Sonnenschutzmittel eingecremt bleibt dieser Effekt aus. Die Aktionskarten eignen sich um den Schutzeffekt von Sonnencreme zu verdeutlichen. Die Rückseite zeigt Fakten und Tipps zum richtigen Umgang mit der UV-Strahlung.
- **Sonnencreme:**
Die Sonnencreme dient zum Testen des UV-Effekts der Aktionskarte.
- **Aufsteller:**
Der ca. 2 m hohe Aufsteller trägt dazu bei, das Thema UV-Schutz aufmerksamkeitsstark an der Schule zu platzieren. Damit sollen auch Schülerinnen und Schüler zum Thema UV-Schutz sensibilisiert werden, die nicht direkt an dem Projekt teilnehmen. In der Aula oder an anderen zentralen Plätzen aufgestellt, wird die Säule mit den Aktionskarten in den Dispensern bestückt.
- **Jutebeutel:**
Die Aktionskarten können auch in den Pausen verteilt werden (bspw. von den teilnehmenden Schülerinnen und Schülern), um den Effekt der Sonnencreme vorzuführen. Die Jutebeutel dienen zum Transport der Materialien.

- **USB-Stick:**

Auf dem USB-Stick befinden sich die vier Videos der Website. Sollte es Probleme mit der Internetverbindung an der Schule geben, können die Videos lokal abgespielt werden. Hierzu werden die Videos vor der Teilnahme auf die Rechner/Tablets geladen und während der Challenge die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgt, wenn ein Video angeklickt wird. Für eine gute Arbeitsatmosphäre ist es hilfreich, wenn die Jugendlichen Kopfhörer nutzen. Alternativ kann der Ton ausgeschaltet werden. Die Videos laufen mit Untertitel.

- **Frankierter Rückumschlag:**

Der frankierte Rückumschlag dient dem Versand der ausgefüllten Fragebögen nach Beendigung des Projektes an die Krebsgesellschaft NRW.

Per E-Mail:

- **Teilnahmecode BIG BURN Challenge:**

Sie erhalten einen individuellen Code für die Klasse oder den Kurs, den Sie an Ihre Schülerinnen und Schüler weitergeben. Jeder Jugendliche meldet sich auf der Projektwebsite www.bigburn.de/challenge mit dem gleichen Code an. Der-/diejenige, der die Challenge als erstes zeitlich bearbeitet, schaltet die Teilnahme mit Eingabe des Codes für 16 Tage frei. Daher empfiehlt es sich, den Schülerinnen und Schülern einen konkreten Zeitraum für die selbständige Bearbeitung von zu Hause aus vorzugeben, sollten Sie die digitale Variante für die Umsetzung des Projektes gewählt haben.

- **Testcode BIG BURN Challenge für Lehrende:**

Um sich mit den Inhalten der BIG BURN Challenge vertraut zu machen, erhalten Sie einen Testcode, mit dem Sie vorab die Challenge durchlaufen können.

- **Fragebogen - Teil 1 und Teil 2**

Für die Qualitätskontrolle und Weiterentwicklung des Projektes ist es ein entscheidender Faktor, dass möglichst alle Schülerinnen und Schüler die Fragebögen vor und nach der Projektdurchführung ausfüllen. Der Fragebogen befindet sich auch als Kopiervorlage im Handbuch.

4. Befragung Teil 1

Nachdem die Materialien eingetroffen sind und bevor eine der Varianten umgesetzt wird, sollte zunächst der BIG BURN-Fragebogen Teil 1 ausgefüllt werden.

5. Teilnahme-Varianten

Die Lehrenden können zwischen zwei Umsetzungsformen entscheiden. Hierdurch haben sie die Möglichkeit flexibel auf die Situation an den Schulen einzugehen.

(1) Variante Digital

- Umsetzung:
 - Selbständige Bearbeitung des Themas durch die Schülerinnen und Schüler über die Website
 - Optional: Vertiefung über eine digitale Unterrichtsstunde möglich (Anregungen für die Inhalte finden Sie im Handbuch)
 - Teilnahme an der BIG BURN Challenge
- Voraussetzungen:
 - Zugang zu einem Computer, Smartphone oder Tablet für die Bearbeitungszeit - zu Hause oder in der Schule
 - Teilnahmecode pro Klasse bzw. Kurs für die Challenge

Für das Lesen der Inhalte der Website und die Bearbeitungszeit der Challenge sollten insgesamt 45 Minuten eingeplant werden.

(2) Variante Präsenzunterricht + Digital

- Umsetzung:
 - Behandlung des Themas UV-Schutz in einer Unterrichts-/Projektstunde (Anregungen für die Inhalte finden Sie im Handbuch)
 - Ergänzung des Gelernten über die Website
 - Teilnahme an der BIG BURN Challenge
- Voraussetzungen:
 - Zugang zu einem Computer, Smartphone oder Tablet für die Bearbeitungszeit in der Schule
 - Teilnahmecode pro Klasse bzw. Kurs für die Challenge

Für die Unterrichts-/Projektstunde sowie das Lesen der Inhalte der Website und die Bearbeitungszeit der Challenge sollten mindestens 90 Minuten eingeplant werden.

6. BIG BURN Challenge

Nachdem die Jugendlichen sich das Wissen zum Thema UV-Schutz angeeignet haben, können sie an der BIG BURN Challenge teilnehmen. Sie durchlaufen während der Challenge vier Lernstationen, die auch Fragen zur Wissensüberprüfung beinhalten. Außerdem treten sie im Klassen- oder Kursverbund gegen andere Schulen in NRW an. Die Auswertung erfolgt im Herbst 2021 für alle teilgenommenen Schulen. Für jede Klasse bzw. Kurs wird der Mittelwert der erzielten Einzelwertungen der Schülerinnen und Schüler gebildet. Die drei Klassen bzw. Kurse mit der höchsten Punktzahl gewinnen attraktive Preise. Im Folgenden finden Sie wichtige Hinweise für die Teilnahme an der Challenge:



- **Vergabe eines Spielernamens:**
Jede/r Jugendliche kann einen Spielernamen selbst auswählen, der kein Klarname sein sollte. Falls es bei der Eingabe eines Spielernamens zu einer Fehlermeldung kommen sollte, kann dies am hinterlegten Badword-Filter liegen, der sehr empfindlich eingestellt ist.
- **Einmalige Teilnahme und Fairplay:**
Bitte weisen Sie Ihre Schülerinnen und Schüler darauf hin, dass eine Teilnahme nur einmalig erfolgen sollte. Aufgrund der Gültigkeitsdauer des Teilnahmecodes von 16 Tagen ist eine erneute Teilnahme theoretisch möglich. Damit könnten Ihre Schülerinnen und Schüler ihre Punkteanzahl innerhalb der Challenge steigern. Innerhalb der Challenge wird ebenfalls auf den Fairplay-Gedanken verwiesen.
- **Sonderpunkte:**
Ihre Schülerinnen und Schüler haben am Ende der Challenge die Möglichkeit Sonderpunkte zu erhalten. Als UV-Schutz-Expertinnen und -Experten sollen sie in möglichst kreativer Darstellungsform aufzeigen:
 1. Welche Möglichkeiten sie haben, um sich vor der UV-Strahlung auf dem Schulgelände zu schützen?
 2. Ob und wie diese Möglichkeiten im Schul-/Pausenalltag genutzt werden?
 3. Welche Ideen ihnen einfallen, um die bestehenden Möglichkeiten vermehrt zu nutzen, weiterzuentwickeln oder neu zu gestalten?

Zu den drei Fragen können die Jugendlichen bspw. ein Poster erstellen mit Informationen und kreativen Vorschlägen zu den zuvor genannten Fragestellungen. Die Gestaltung kann frei mit Bildern und/oder Text erfolgen. Das Poster soll dann abfotografiert und bis zum 22.10.2021 mit Angabe des Klassenamens bzw. -kurses an folgende Mail-Adresse uvaha@krebsgesellschaft-nrw.de gesendet werden.

7. Befragung Teil 2

Zum Ende des Teilnahmezeitraums füllen die Schülerinnen und Schüler den BIG BURN-Fragebogen Teil 2 aus.

8. Online-Fragebogen für Lehrende

Nach Projektabschluss möchten wir Sie ebenfalls bitten an einer Befragung teilzunehmen. Hierfür erhalten Sie von der Krebsgesellschaft NRW einen Link per E-Mail zugesendet.

9. Bekanntgabe der Gewinner, Preisverleihung und ggf. damit verbundene Öffentlichkeitsarbeit

Spätestens im November werden die Gewinner der BIG BURN Challenge bekanntgegeben. Anschließend wird zu einem vereinbarten Termin für die drei erstplatzierten Klassen bzw. Kurse jeweils eine Preisübergabe in den Schulen geplant (als Präsenzveranstaltung, falls dies unter Corona-Bedingungen möglich ist). Eine mit der Preisverleihung verbundene Öffentlichkeitsarbeit der Schule kann gerne durch Bereitstellung einer Pressemitteilung der Projektpartner unterstützt werden.

Kontaktdaten

Krebsgesellschaft NRW e.V.
Nicole Stecha
Volmerswerther Str. 20
40221 Düsseldorf
Tel.: 0211/15 76 09-970
Mail: uvaha@krebsgesellschaft-nrw.de