



Umsetzung von „The BIG BURN Theory“ an Ihrer Schule

Anmeldung

Auf der Lehrer-Seite klicken Sie auf den Button „Teilnahme“. Es öffnet sich ein E-Mail-Fenster, über das Sie uns eine E-Mail zur Teilnahmeanmeldung zusenden können. Alternativ können Sie sich direkt über die E-Mail-Adresse uvaha@krebsgesellschaft-nrw.de anmelden.

Bitte geben Sie folgende Informationen in Ihrer Mail an:

- Name der Schule
- Adresse der Schule
- Name der teilnehmenden Klasse/n
- Anzahl der Schüler/-innen in der Schule
- Anzahl der Schüler/-innen in der/den teilnehmenden Klasse/n

Diese Informationen sind wichtig für die Zusendung der Materialien an Sie. Sie können auch mehrere Klassen anmelden. Sie haben auch die Möglichkeit über diesen Weg Fragen zum Projekt und zur Umsetzung zu stellen.

Die Durchführung der „The BIG BURN Theory“ mit der Klasse eignet sich insbesondere als sinnvolle Ergänzung, wenn lehrplanrelevant die Inhaltsfelder „Sinne und Wahrnehmung“ oder das Basiskonzept „System“ im Unterricht behandelt werden.

Auch kann die letzte Woche vor den Sommer- oder Herbstferien gut genutzt werden um das Thema UV-Schutz, unabhängig vom Lehrplanbezug, mit den Schülern zu besprechen. Zu diesem Zeitpunkt hat das Thema eine sehr große Relevanz.

Die Anmeldung bei der Krebsgesellschaft NRW e.V. für die Teilnahme an der „The BIG BURN Theory“ ist bis zum 09.09.2019 möglich.

Vom 01.06. bis zum 31.10.2019 ist die „BIG BURN Challenge“ für die Teilnahme der Klassen mit einem von der Projektleitung erhaltenen Aktionscode freigeschaltet.

Einreichungen für den „BIG BURN Creative Contest“ werden bis zum 31.10.2019 von der Krebsgesellschaft NRW e.V. entgegengenommen.

Kontaktaufnahme Krebsgesellschaft

Nach Ihrer Anmeldung bzw. Kontaktaufnahme wird sich die Projektleiterin Nicole Stecha von der Krebsgesellschaft NRW e.V. mit Ihnen in Verbindung setzen und – je nach Bedarf – einen Telefontermin mit Ihnen vereinbaren. So können alle Details zur Umsetzung besprochen werden.

Materialversand

Sie erhalten folgende Materialien auf dem Postweg von uns zugeschickt:

- Das **Lehrer-Handbuch** enthält ausführliche Informationen zur Umsetzung des Projektes, Hintergrundinformationen zum Thema Hautkrebs und UV-Strahlung sowie Anregungen für die Implementierung des Themas Sonnenschutz in den Unterricht.
- Auf den **UV-Informationsflyern**, in einer Jungen- und Mädchenvariante vorliegend, ist einseitig UV-sensitive Farbe aufgetragen. Die Haut der abgebildeten Jugendlichen verfärbt sich rot, sobald sie Sonnenstrahlung ausgesetzt ist. Werden die freien Hautstellen mit Sonnencreme eingecremt, bleibt dieser Effekt aus. Die UV-Informationsflyer eignen sich um den besonderen



Schutzeffekt von Sonnencreme zu verdeutlichen. Die zweite Seite zeigt einige Fakten und Tipps zum Thema „Richtiger Umgang mit UV-Strahlung“.

- Damit die Schüler/-innen den Effekt der UV-sensitiven Farbe auf dem UV-Informationsflyer ausprobieren können, erhalten Sie ein Starter-Paket mit **Sonnencremes**.
- Die ca. 2 m hohe **Displaysäule** dient dem Zweck das Thema UV-Schutz aufmerksamkeitsstark innerhalb der Zielgruppe an den Schulen zu platzieren. Damit sollen auch Schüler/-innen zum Thema UV-Schutz sensibilisiert werden, die nicht mit ihrer Klasse an dem Projekt teilnehmen.
- In Aulas oder an anderen prominenten Plätzen in den Schulen aufgestellt, wird die Säule mit zwei mitgelieferten **Dispensern** aufgebaut und mit den beiden Varianten der UV-Informationsflyern bestückt, so dass sich interessierte Jugendliche bedienen und zu Hause oder in der Schule den Effekt ausprobieren können.
- Auch können die Schüler/-innen der teilnehmenden Klasse mit den **BIG BURN Rucksäcken** UV-Informationsflyer in den Pausen verteilen und den Effekt der Sonnencreme vorführen.
- Mit dem mitgelieferten **USB-Stick** können Sie die Videos im Zuge der „BIG BURN Challenge“ auch Offline abspielen, falls es Probleme mit der Internetverbindung an Ihrer Schule geben sollte. Befolgen Sie hierzu bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm und spielen Sie die Videos auf die PCs/Tablets der Schüler auf, bevor sie die Challenge mit den Schülern antreten. Für eine ungestörte Atmosphäre im Raum ist es hilfreich wenn die Schüler/-innen Kopfhörer nutzen. Alternativ kann der Ton ausgeschaltet werden. Die Videos laufen mit Untertitel.
- Der **frankierte Rückumschlag** dient dem Versand der ausgefüllten Fragebögen Teil 1 und Teil 2 zur Auswertung an die Krebsgesellschaft NRW e.V..

Befragung Teil 1

Bevor „The BIG BURN Theory“ im Unterricht behandelt wird, füllen die Schüler/-innen anonym einen Online-Fragebogen aus. Ziel ist es, den Wissensstand und die Einstellungen zu UV-Strahlung zu erheben um den Wissenszuwachs zu dokumentieren als auch eine Qualitätskontrolle sicher zu stellen. Der Online-Fragebogen wird Ihnen von der Projektleitung bei Anmeldung zugesendet und befindet sich als Kopiervorlage im Handbuch.

Unterricht

Im Lehrer-Handbuch finden Sie einen Vorschlag für eine Unterrichtsstunde und Informationsmaterialien zum Thema. Auch können im Zuge des Unterrichts die UV-Informationsflyer zusammen mit der Sonnencreme zum Einsatz kommen.

BIG BURN Challenge



Nachdem das Thema UV-Schutz im Unterricht behandelt wurde, können die Schüler/-innen an der „BIG BURN Challenge“ über die Projektwebseite www.bigburn.de teilnehmen und ihr Wissen aus dem Unterricht über Sonnenschutz und Hautkrebs ergänzen und überprüfen. Hierfür benötigen die Schüler/-innen jeweils einen Zugang zu einem Computer oder Tablet. Bitte beachten Sie dies bei der Teilnahme an der BIG BURN Challenge mit Ihrer Klasse. Der Zeitumfang für die Bearbeitung beträgt ca. 20 Minuten. Über unterschiedlichste Darstellungsformen wie Videos und Infografiken werden die Jugendlichen über die Risiken der UV-



Strahlung weiter aufgeklärt, aber auch in einem verantwortungsvollen Umgang mit der Sonne bestärkt. Sie durchlaufen während der Challenge vier Lernstationen, die auch ein Gewinnspiel zur Wissensüberprüfung beinhalten. Außerdem treten sie im Klassenverbund gegen andere Klassen aus teilnehmenden Schulen in NRW an. Es wird für jede Klasse der Mittelwert der erzielten Einzelwertungen der Schüler gebildet. Die drei Klassen mit der höchsten Punktzahl gewinnen attraktive Preise. Für die Teilnahme an der Challenge ist ein Teilnahmecode erforderlich. Jede Klasse erhält einen individuellen Teilnahmecode von der Projektleitung. Dieser ist ab der ersten Eingabe 90 Minuten gültig. Auch können Sie vorab einen Testcode von der Projektleitung erhalten um sich mit den Inhalten der Challenge vor Durchführung mit der Klasse vertraut zu machen.

BIG BURN Creative Contest



Neben der „BIG BURN Challenge“ besteht die Möglichkeit eigene Projekte zur Hautkrebsprävention in der Schule im Rahmen unseres ausgeschriebenen „BIG BURN Creative Contest“ mit den Schüler/-innen umzusetzen. Hierzu eignet sich insbesondere die Zeit vor den Sommer- oder Herbstferien, wenn an Schulen beispielsweise Projektwochen stattfinden. Anregungen wie Klassen ihre Schule zu einem hautfreundlichen Umfeld gestalten können, finden Sie auf bigburn.de unter „Tipps für eine hautfreundliche Schule“ oder im Lehrer-Handbuch. Die Klasse mit der kreativsten Idee und der besten Umsetzung wird zum Sieger des „BIG BURN Creative Contest“ gekürt. Dies wird in einer Jury aus Vertreterinnen und Vertretern der BARMER und der Krebsgesellschaft NRW e.V. entschieden. Ein attraktiver Hauptpreis wartet auf die Siegerklasse.

Für die Teilnahme fordern wir die Klassen auf in einem Video, mit Fotos, in einer Mail, in einem Brief oder mit einem gebauten Model zu zeigen, wie sie für Sonnenschutz an ihrer Schule sorgen.

Die Unterlagen senden Sie bitte mit dem Betreff „BIG BURN Creative Contest“ und unter Angabe der Schule und der Klasse bis zum 31.10.2019 bei der Krebsgesellschaft NRW e.V. ein – entweder per Mail an uvaha@krebsgesellschaft-nrw.de oder per Post.

Befragung Teil 2

In der ersten Woche nach den Sommerferien bzw. Herbstferien füllen die Schüler/-innen den zweiten Online-Fragebogen aus. Dieser wurde Ihnen von der Projektleitung mit dem ersten Fragebogen bereits zugesendet. So kann ermittelt werden, ob ein Wissenszuwachs und/oder eine Verhaltensänderung bei den Jugendlichen vorliegt.

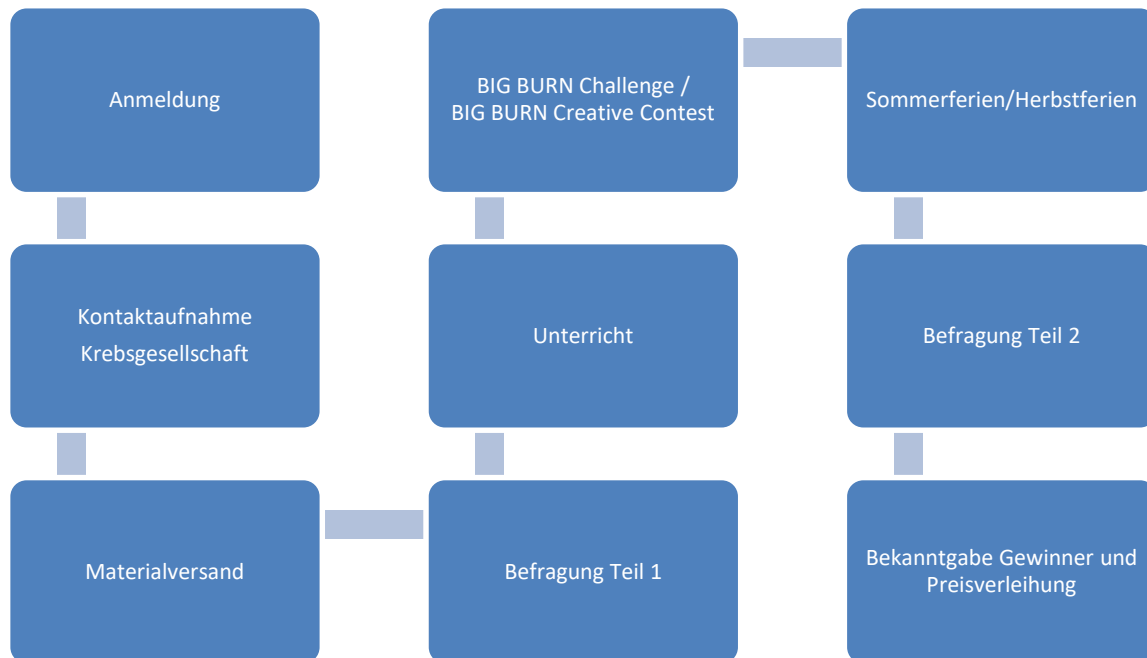
Auch die Lehrer/-innen werden gebeten, an einer kurzen Befragung teilzunehmen, um mögliche Verbesserungsbedarfe im Projekt zu erkennen.

Bekanntgabe der Gewinner und Preisverleihung

Spätestens nach den Herbstferien werden die Gewinner der „BIG BURN Challenge“ und des „BIG BURN Creative Contest“ bekanntgegeben. Anschließend wird es zu einem vereinbarten Termin für die drei erstplatzierten Klassen jeweils eine Preisübergabe in den Schulen geben.



Übersicht zeitlicher Ablauf



Kontaktdaten

Krebsgesellschaft NRW e.V.

Nicole Stecha

Volmerswerther Str. 20

40221 Düsseldorf

Tel.: 0211-15 76 09-970

Mail: uvaha@krebsgesellschaft-nrw.de