

Energieblog der NMS Schwechat-Frauenfeld

[Startseite](#)
[NMS Schwechat-Frauenfeld](#)
[Energie in den Schulköpfen](#)
[24 Stunden \(Ausstellung\)](#)

MITTWOCH, 20. MAI 2015

Energy Globe Nominierung für Energie in den Schulköpfen

Das Großprojekt des letzten Schuljahres - Energie in den Schulköpfen - in Kooperation mit dem Energiepark Bruck an der Leitha war für den Energy Globe 2015 nominiert. Der Energy Globe ist ein Preis für Umwelt(bildungs)projekte, der weltweit verliehen wird. Im Jahr 1999 wurde dieser gegründet und ist mittlerweile der weltweit bedeutendste Umweltpreis. Bereits mehr als 6000 Projekte aus 161 Ländern wurden für den Energy Globe bis heute eingereicht und auf nationaler und internationaler Ebene präsentiert und ausgezeichnet. Auch bekannte Laudatoren, wie z. B. Kofi Annan, Martin Sheen, Mikhail Gorbatschow oder Dionne Warwick überreichten auf internationaler Ebene die bedeutenden Auszeichnungen. wir - als beteiligte Projektschule - sind stolz auf die Nominierung, auch wenn es nicht für eine Auszeichnung gereicht hat.



Energy Globe Urkunde für das EIS-Projekt aus dem Schuljahr 2013/2014

Eingestellt von Julia Prohaska um 11:46 Keine Kommentare.

Auf Google empfehlen

BLOG-ARCHIV

▼ 2015 (7)

▼ Mai (2)

[Energy Globe Nominierung für Energie in den Schulk...](#)

[Abschlussveranstaltung...](#)

► April (2)

► März (3)

► 2014 (6)

► 2013 (1)

MITTWOCH, 6. MAI 2015

Abschlussveranstaltung...

.... in der EMS Schwadorf.

Heute war es so weit - die Abschlussveranstaltung zum Schuljahresprojekt Klimaschulen stand am Programm.

Umweltfreundlich reiste die 2B mit dem Postbus nach Schwadorf, wo die PTS Bruck/Leitha, die EMS Schwadorf und die 2B der NMS Schwechat-Frauenfeld ihre Projektergebnisse in Form von Stationen präsentierten. Die Schülerinnen und Schüler lernten an den den Stationen der anderen Schulen viel Interessantes rund ums Thema Energie - obwohl sie ja selbst schon quasi kleine Expertinnen und Experten waren - und sammelten fleißig Stempel, um am Ende an der Verlosung teilnehmen zu können.

Der Energiepark Bruck/Leitha sorgte außerdem für ein interessantes Rahmenprogramm - Elektrofahrräder und Segways konnten erprobt werden.

Auch zahlreiche Eltern unserer Schülerinnen und Schüler begutachteten die Arbeitsergebnisse der Kids, was uns natürlich sehr freute.

Hier ein paar Impressionen:







Eingestellt von Julia Prohaska um 19:30 Keine Kommentare:

 Auf Google empfehlen

MITTWOCH, 15. APRIL 2015

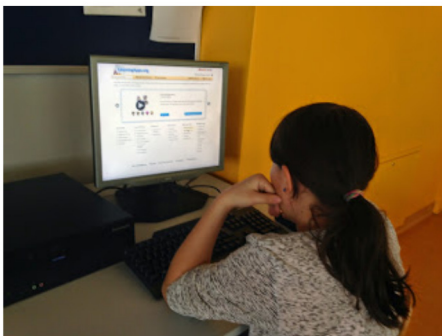
work in progress....

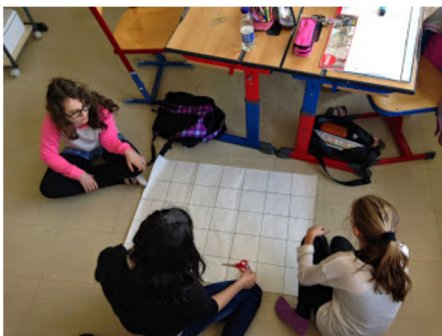
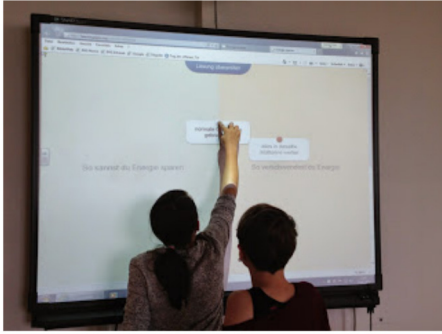
... die Kids der 2B arbeiten fleißig an den Konzepten zu ihren Videos, an Info-Plakaten zum Thema Energie sparen & erneuerbare Energien, an Spielfeldern für unsere BeeBots, die mit dem Wissen rund um Energie gefüttert werden wollen und diversen anderen Lernspielen (Rätsel, Dominos, ...).

Hier ein paar Impressionen zu unserem Projekttag...









Eingestellt von Julia Prohaska um 12:42 Keine Kommentare

 Auf Google empfehlen

DIENSTAG, 7. APRIL 2015

Die Abschlussveranstaltung naht in großen Schritten...

... und somit wollen wir hier alle Interessierten zur Abschlussveranstaltung des Klimaschulen-Projekts in die EMS Schwadorf einladen. Am nachmittag des 6. Mai 2015 werden von 1400 - 1700 die Ergebnisse des Projekts präsentiert. Alle drei Schulen - die PTS Bruck/Leitha, die EMS Schwadorf & die NMS Schwechat-Frauenfeld - präsentieren an verschiedenen Stationen ihre Arbeitsergebnisse.

Außerdem wird es ein interessantes Rahmenprogramm und ein Gewinnspiel geben. Für das leibliche wohl ist ebenfalls bestens gesorgt, wir freuen uns auf zahlreiche Besucher.



Eingestellt von Julia Prohaska um 01:52 Keine Kommentare

 Auf Google empfehlen

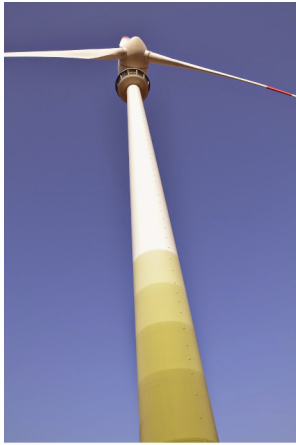
MITTWOCH, 18. MÄRZ 2015

windenergie hautnah erleben...

Am 18. März 2015 machten sich die Schülerinnen und Schüler der 2B im Rahmen des Projekts „Klimaschulen“ auf den weg in Richtung Bruck an der Leitha. Die Besteigung des windrades unter fachkundiger Anleitung von Herrn Törner (Energiepark Bruck/Leitha) und jede Menge Info rund um erneuerbare Energien standen auf dem Programm. Nachdem in Kleingruppen das windrad mit seinen 279 Stufen erklommen wurde, durfte oben die Aussicht genossen werden.

wieder unten angekommen, ging es weiter zum Fernwärmeheizwerk Bruck/Leitha. Dort erfuhren die Kids die wichtigsten Fakten rund um das Heizwerk und das Heizen mit Biomasse.

Danach führte der weg in den 23. wiener Gemeindebezirk - genauer gesagt zum Katastrophenhilfezentrum des Roten Kreuzes. Dort wurde das Energiekonzept des Hauses vorgestellt und die Schülerinnen und Schüler erhielten jede Menge Information über das Rote Kreuz. Besonders spannend war die Führung durch das gesamte Haus. Die Kids durften in die Servicezentrale, die Apotheke, das Materiallager, die Busgarage, etc. hineinschnuppern.



Eingestellt von [Julia Prohaska](#) um 0146 [Keine Kommentare](#).

 Auf Google empfehlen

MONTAG, 16. MÄRZ 2015

Videodreh - wie die Profis

Derzeit wird fleißig an den Videos gearbeitet. Die Kids haben sich überlegt, wie denn Energie gespart werden könnte - angefangen von einfachen Tipps im Haushalt bis hin zu weitreichenden Überlegungen für die ganze Schule oder Gemeinde. Diese Tipps wurden in Drehbücher für kurze Info-Videos eingearbeitet, und diese Drehbücher werden nun auch umgesetzt. Das heißt, Texte werden gelernt, Regieanweisungen gegeben und fleißig gefilmt. Wir sind schon auf die Ergebnisse gespannt.

Eingestellt von [Julia Prohaska](#) um 0142 [Keine Kommentare](#).

 Auf Google empfehlen

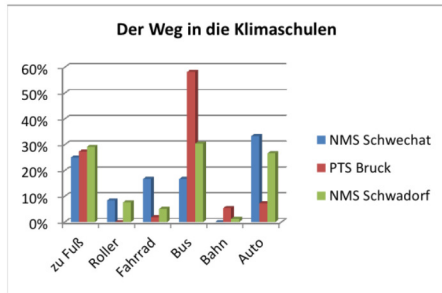
MITTWOCH, 11. MÄRZ 2015

Erhebung der Daten

Ausgestattet mit einem digitalen und einem analogen Thermometer, sowie mit einem Infrarot-Thermometer sind die Schülerinnen und Schüler gerade dabei, die verschiedenen Unterrichtsräume unserer Schule auf deren Raumtemperatur zu überprüfen. Jeweils zur selben Zeit wird in Klassenzimmern, der Turnsaalgarderobe, der Aula, der Schulküche, etc. die Raumtemperatur gemessen und interpretiert, ob diese nun zu hoch oder zu tief für den jeweiligen Raum ist.

Außerdem wurde mittels Datenblatt erhoben, wie die Kids täglich ihren Schulweg bestreiten.

viele unserer Schülerinnen und Schüler werden täglich mit dem Auto zur Schule gebracht und wieder abgeholt. Die Kids machen sich nun darüber Gedanken, wie das große Autoaufkommen vor der Schule ein wenig verringert werden könnte.



Eingestellt von [Julia Prohaska](#) um 07:41 Keine Kommentare.

Auf Google empfehlen

[Startseite](#)

[Ältere Posts](#)

[Abonnieren Posts \(Atom\)](#)

Picture window-Vorlage. Vorlagenbilder von [mammamaart](#). Powered by [Blogger](#).

Energieblog der NMS Schwechat-Frauenfeld

[Startseite](#)
[NMS Schwechat-Frauenfeld](#)
[Energie in den Schulköpfen](#)
[24 Stunden \(Ausstellung\)](#)

FREITAG, 24. OKTOBER 2014

Neues Schuljahr - neues Energieprojekt...

... auch in diesem Schuljahr gibt es wieder ein Projekt von Seiten des Energieparks Bruck an der Leitha. - und zwar in Zusammenarbeit mit der Klima- und Energie-Modellregion Römerland Carnuntum. Mit dabei sind die PTS Bruck/Leitha, die EMS Schwadron und die NMS Schwechat-Frauenfeld.

Die Schülerinnen und Schüler der 2B werden im Laufe des Schuljahres zu Energy-Coaches ausgebildet und sollen ihr Wissen rund um erneuerbare Energieformen und Energiesparen an die Schülerinnen und Schüler der gesamten Schule weitergeben. Dies soll in möglichst vielfältiger Form passieren. Die Kids hatten z. B. die Idee, Videos zu drehen, in denen Energiespartipps vorgestellt werden, oder Lernspiele zum Thema erneuerbare Energien zu gestalten.

Am Ende des Projekts werden die Ergebnisse im Rahmen einer großen Abschlussveranstaltung vorgestellt.



Klima- und Energie-
Modellregionen
Klima . Schule . Zukunft



Eingestellt von Julia Prohaska um 07:35 Keine Kommentare:

 Auf Google empfehlen

BLOG-ARCHIV

► 2015 (7)

▼ 2014 (6)

▼ Oktober (1)

Neues Schuljahr - neues Energieprojekt...

► März (1)

► Februar (1)

► Januar (3)

► 2013 (1)

DIENSTAG, 25. MÄRZ 2014

was sich im letzten Monat so getan hat...


Natürlich wurde in den NAWI-Unterrichtsstunden wieder fleißig gearbeitet.

Die Erhebungsblätter wurden fertig ausgefüllt und an den Energiepark Bruck an der Leitha weitergeleitet. wir warten gespannt auf den aktuellen Zwischenstand.

Außerdem haben wir für alle Klassen Schilder gestattet, die auf das oft unnötig brennende Licht hinweisen sollen. Diese Schilder müssen wir nun noch ausdrucken, laminieren und in allen Klassen aufhängen.

Auch unser workshop-Projekt mit den 1. Klassen nimmt Formen an. wir sind gerade eifrig dabei, die verschiedenen vorträge, Aufgaben und Stationen vorzubereiten. Eine Gruppe beschäftigt sich mit leichten versuchen zum Thema Energie. Andere Schülerinnen und Schüler wollen den Kids der 1. Klassen mehr über alternative Energieformen und Energie sparen erzählen. Spannend werden mit Sicherheit auch die verschiedenen wissensstationen - hier sollen unsere 1. Klassler nämlich ihr frisch erworbenes wissen rund ums Thema Energie unter Beweis stellen. wir sind schon gespannt auf unseren workshop. :)

Eingestellt von Julia Prohaska um 10:17 Keine Kommentare:


 Auf Google empfehlen

DIENSTAG, 25. FEBRUAR 2014

Mobilitätsumfeldanalyse

Es hat sich einiges getan. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten fleißig an den Aufgaben und erheben noch die letzten Daten. Dazu gehörte auch eine Mobilitätsumfeldanalyse unserer Schule. Am Montag den 17.2. ging es für die Schülerinnen und Schüler der NAWI Gruppe hinaus ins Freie. Mit Stift, Arbeitsblatt und einer Kamera "bewaffnet" zählten die Kids Fahrradabstellplätze, erhoben die Anzahl der Parkplätze, nahmen gefahrenstellen im Schulumfeld unter die Lupe und fertigten eine Skizze des Schulumfeldes in Sachen Mobilität an. Alles wurde natürlich mit Fotos dokumentiert. Spannend waren außerdem die Flächenberechnungen. Die Größe des Parkplatzes und unseres Fahrradkeilers wurden berechnet und die pro Person zur verfügung stehende Fläche wurde ebenfalls erhoben.

Eingestellt von Julia Prohaska um 10:05 Keine Kommentare:


 Auf Google empfehlen

DONNERSTAG, 23. JANUAR 2014

Thermografische Messung

Zeitig in der Früh wurde am 17. Jänner 2014 unser Schulgebäude einer thermografischen Messung unterzogen. Herr Ing. Krenmayr, der Landesenergieberater, nahm die NMS Schwechat-Frauenfeld mit seiner Kamera energetisch genauer unter die Lupe. wir sind alle schon sehr gespannt auf die Ergebnisse. :)

Eingestellt von Julia Prohaska um 08:07 Keine Kommentare:


 Auf Google empfehlen

DONNERSTAG, 16. JANUAR 2014

Es wird fleißig gearbeitet...

Die Schülerinnen und Schüler der Projektgruppe sind im Moment damit beschäftigt, alle notwendigen Daten zu erheben um die Datenblätter sorgfältig ausfüllen zu können. In der 4C wurde in der woche vor weihnachten täglich die Raumtemperatur im Klassenzimmer gemessen. Die Ergebnisse werden nun interpretiert und überprüft, ob im Klassenzimmer die ideale Raumtemperatur herrscht. ~~Sonst könnte es ja für so manch nicht so brillante Leistung eine Ausrede geben.~~ Nun ist die 4D an der Reihe. Es wird also fleißig gemessen. Außerdem zerbrechen sich die Kids im Moment die Köpfe, wie Zusatzpunkte gesammelt werden können. Sie tüfteln an weiteren Projekten, workshops, etc. Am Montag werden wir in der Gruppe konkret planen, welche weiteren Schritte wir setzen wollen / können.

Eingestellt von Julia Prohaska um 10:33 Keine Kommentare:

 Auf Google empfehlen

MITTWOCH, 1. JANUAR 2014

Mobilitätsumfrage

Im Zuge des Energieprojekts wollen die Schülerinnen und Schüler der NAWI Gruppe der 4C und 4D auch erheben, wie die Schülerinnen und Schüler der NMS Schwechat-Frauenfeld ihren Schulweg bestreiten und welche Verbesserungsmöglichkeiten es noch gibt.

Dazu haben die NAWI-Expertinnen und Experten ein online-Formular mit Hilfe von Google Drive entwickelt.

Und nun ist eure Mithilfe gefragt: Bitte füllt fleißig das Formular aus und helft der Projektgruppe bei der Datenerhebung.

Danke für eure Mithilfe!

Hier der Link zum online-Formular: <https://docs.google.com/forms/d/1ovmWUxxvP-A7uENjadsfBoC8foxB8otrQT77qaSn8M/viewform>

Eingestellt von Julia Prohaska um 04:05 Keine Kommentare:

 Auf Google empfehlen

SONNTAG, 1. DEZEMBER 2013

Worum es eigentlich geht ...

Wir, die NAWI Gruppe der 4. Klassen, nehmen in diesem Schuljahr am Projekt "Energie in den Schulköpfen" teil. Initiiert wurde dieses Projekt vom Energiepark Bruck/Leitha.

Aber worum geht es eigentlich? Wir - die NMS Schwechat-Frauenfeld - treten mit 5 anderen Schulen aus der Region Römertand/Carnuntum in einem Energiesparwettbewerb gegeneinander an. Wir erheben verschiedenste Daten rund ums Thema Energie und unsere Schule. Zum Beispiel messen wir die Raumtemperatur in unseren Klassenräumen über einen gewissen Zeitraum, erheben Daten über unsere Heizung, starten eine Umfrage, wie denn der Großteil der Schülerinnen und Schüler in die Schule kommt (Mobilität), ...

Außerdem nahmen wir Ende Oktober bereits an einem Workshop zum Thema Energie teil ("Energy Checker" in Kooperation mit der ENU - Energie- und Umweltagentur Niederösterreich) und hörten gespannt einer Vortragenden zur Wanderausstellung "24h" zu.

Auch im Unterricht beschäftigte uns (und wird uns auch noch beschäftigen) das Thema Energie. Mit Fragen wie "was ist Energie überhaupt?", Themenbereichen wie "alternative Energieformen" und vielen weiteren Teilbereichen haben wir uns bereits beschäftigt beziehungsweise werden wir uns noch beschäftigen.

Eingestellt von Julia Prohaska um 10:37 Keine Kommentare:

 Auf Google empfehlen

[Neuere Posts](#)

[Startseite](#)

[Abonnieren Posts \(Atom\)](#)