

DIE FORSCHUNGSARBEIT

**Zusammen
heller!**

DER VEREIN DER SCHÜLER „AKADEMIE“



DENKEN; FORSCHEN HANDELN

Wettbewerb



September
2016



#Zusammen heller! E

Allrussisches Festival der Energieeinsparung.

www.вместеярче.рф

Machen Sie mit! Ъ

EINIGE ZIELE DER ARBEIT

- Suchen eine Gruppe von Gleichgesinnten aus der Freiwilligen und der Schüler unserer Schule
- Durchführen Umfrage unter den Schülern unserer Schule über die Möglichkeiten der Energieeinsparung in der Schule und zu Hause
- Halten Aktionen unter den Bewohnern auf den Straßen, im Geschäften , in der Schule des Dorfes mit dem Ziel der Beteiligung der Öffentlichkeit zum Problem des Energiesparens
- Stellen die Ergebnisse der Aktionen und Veranstaltungen in sozialen Netzwerk_mit dem Ziel der Beteiligung der Jugendlichen an diesem Problem
- Kontaktieren mit der Administration mit der Bitte zur Installation des Behälters für den Empfang von elektrische Lampen.
- Wir nutzen bei unserer Arbeit folgende Methoden:

FRAGEBOGEN UMFRAGE „ENERGIESPAREN“

Что вы обычно подразумеваете под термином энергосбережение?	а)экономю электричества; б)экономю воды и электричества; в) экономю электричества, воды и тепла; г) экономное и бережное отношение ко всем источникам энергии, ресурсам и природе в целом;
Считаете ли вы себя экономным человеком, если речь идет об энергосбережении?	а)да; б)иногда да, иногда нет, зависит от ситуации; в) скорее нет; г)нет;
Считаете ли вы светодиодные лампы пригодными для применения в квартирах, по энергосберегающим качествам?	а) нет ответа; б) да; в) нет;
Какие лампы вы применяете?	а)ЛН; б)КЛЛ; в)ЛН и КЛЛ; г) светодиодные лампы;
Экономите ли вы энергию? И как именно?	



**Verwende
Energiesparlampen!**



Es ist viel billiger!

DIE PARAMETER

- Preis.
- der
Stromverbrauch.
- Lebensdauer

DIE BERECHNUNG IM PROGRAMM EXCEL

Таблица расчета эффективности использования разных видов ламп

ЦЕНА, РУБ./ШТ	МОЩНОСТ Ь ЛАМПЫ, Вт	ЭНЕРГО- ПОТРЕБЛЕ НИЕ, кВт/мес	СТОИМОСТ Ь, руб./мес.	СРОК СЛУЖБЫ, мес.	КОЛИЧЕСТ ВО ЛАМП НА 5 ЛЕТ, шт.	ЗАТРАТЫ ЗА 5 ЛЕТ, руб.	
30	60	14,4	35,28	4	15,0	2116,8	
150	12	2,88	7,06	24	2,5	423,36	
300	5	1,2	2,94	120	0,5	176,4	
	светоот- дача одинаков а	за сутки лампа горит в течение 8 часов	тариф на 01.10.2016 г. = 2,45 руб./кВт				
		8 ч x 30 сут x мощност ь					

UNSER TEAM







**Ich werde versuchen, Energie
zu Hause und in der Schule zu
sparen, um unser Land
wieder stark und
Wettbewerbsfähig zu sein.**

Zusammen heller!

© 2014 by the U.S. Department of Energy. All rights reserved.



FLYER

О том, что все ресурсы надо экономить, в нашей стране заговорили почти 20 лет назад. В 1992 году на законодательном уровне была принята Концепция Энергетической политики России. В 2009 году приняли **Федеральный закон №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»**

**ЭКОНОМЬ
ЭНЕРГИЮ!**

Verwende
Energiesparlampen!



Es ist viel billiger!

УЧАСТВУЙ С НАМИ!



ВНЕСИ СВОЙ ВКЛАД!



**Verwende
Energiesparlampen!**



Es ist viel billiger!





УХОДЯ,
ГАСИ
СВЕТ!



**Wenn man kein
Licht braucht,
schalte es aus!**





DIE INFORMATION IN NETZ

Реклама

Блог Разработчикам

ВК

Поиск

Инна

кто идет.

- Cook Good - лучшие рецепты
Мы научим готовить любого!
- Идеальная Хозяйшка
Все женские секреты. Подпишись!
- ИДЕИ для творчества
Творить и вытворять

Видеозаписи 112

5:31

Видео Шульгина Лидия Архиповна Егорлыкский район. Воспоминания о войне

5:59

Егорлыкский район

Виктория Склярова
29 авг в 11:33

Молодежь Егорлыкского района
29 авг 2016 в 11:29

В Егорлыкском районе прошла агитационной работы по включению молодежи в автоматизированную информационную систему «Молодежь России». Агентство рассматривает молодёжь как главный ресурс развития страны, и именно на этом убеждении строит свою работу в рамках реализации государственной молодёжной политики России. Росмолодежь призвана создавать возможности для молодого поколения и координировать усилия для создания условий его самореализации.
<http://ais.fadm.gov.ru/registration>

24



03/03/2017



03/03/2017

LUFT

Cornelsen
EXPERIMENTIERBOX



Luft

Lehrerhandreichung zur Experimentierbox

Cornelsen
EXPERIMENTIERBOX



01/03/2017

und Entdecken

Mehr als 30 Experimente zu Luft und Wasser

Das Glas bröckelt. An der Außenwand bilden sich Wassertröpfchen, die schließlich herunterfallen.

am Ziel!	am Ball!	am Ziel!	am Ball!	Cool!	Wissaufgabe!	Runde Sache!
Tolle Idee!	Können!	Tolle Idee!	Können!	Voller Erfolg!	Das war super!	Super gemacht!
Superteam!	Gute Idee!	Superteam!	Gute Idee!	Geschafft!	Das war ganz toll!	Spitzenlose!
Experte!	Super!	Experte!	Super!	Weiter so!	Toll!	Du kannst stolz auf dich sein!
Nicht schlecht, aber das geht noch besser!	Nicht schlecht, aber das geht noch besser!	Prof!	Gut gemacht!	Prima, weiter so!	Du schaffst es!	

Häuser und Gebäude

Experimentieren an Stationen in der Grundschule

UMWELT MACHT SCHULE

UMWELTTHEMEN IM DEUTSCHUNTERRICHT

Materialien für fächerübergreifenden Unterricht ab A2

Ernährung & Gesundheit

Arbeitsblätter für den Fach- und Projektunterricht

STEFANIE WEBER
CHRISTIAN HOENECKE

Experimentieren mit Luft

3./4. Schuljahr

Kopiervorlagen und Materialien

01/03/2017



01/03/2017



03/03/2017

Написать
 Проверить
 Ответить
 Ответить всем
 Переслать
 Удалить
 Это спам!
 Не прочитано
 Метка
 В папку
 Закрепить
 Ещё

Von: MOW-umweltschule
Gesendet: Mittwoch, 15. Februar 2017 10:38
An: MOW-umweltschule <umweltschule@goethe.de>
Betreff: Umwelt macht Schule
Wichtigkeit: Hoch

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Wettbewerbs,

vielen Dank für Ihre anteilnehmende Einstellung zu den Umweltproblemen und die Teilnahme am Wettbewerb „Umwelt macht Schule“!

Die wissenschaftliche Jury der Projektpartner–Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg, Freie Universität Berlin, Universität Bremen, Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik in Wien, Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg, das Russisch-Deutsche Büro für Umweltinformation, die Palladin-Universität für Biochemie in Kiew, sowie die Lomonossow-Universität in Moskau, hat Ihren Beitrag zum Umweltschutz sehr geschätzt.

Die Aktualität und Bedeutung des von Ihnen ausgewählten ökologischen Problems, die praktische Ausrichtung Ihres durchgeführten Projekts, die Öffentlichkeitsarbeit haben die Jury-Mitglieder überzeugt. Das alles hat zur Entscheidung der Jury geführt, Ihre Mannschaft **für besonderes Umweltengagement** zu nominieren.

Wir möchten Ihr Team dazu gratulieren und mit einem besonderen **Sachpreis** auszeichnen, den Sie gut bei weiteren Umweltprojekten und bei der Konzipierung und Durchführung Ihres CLIL-Unterrichts nutzen können!

Der Preis wird an Sie per Post geschickt. Wir bitten Sie das Formular im Anhang auszufüllen und uns **bis spätestens 20.Februar** zurück zu schicken.

Die Urkunden im elektronischen Format werden **bis 01.Mai 2017** per Mail verschickt. Wir bitten Sie daher um etwas Geduld!

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass der Wettbewerb auch 2017 fortgesetzt

ALLES IN UNSEREN HÄNDEN!