



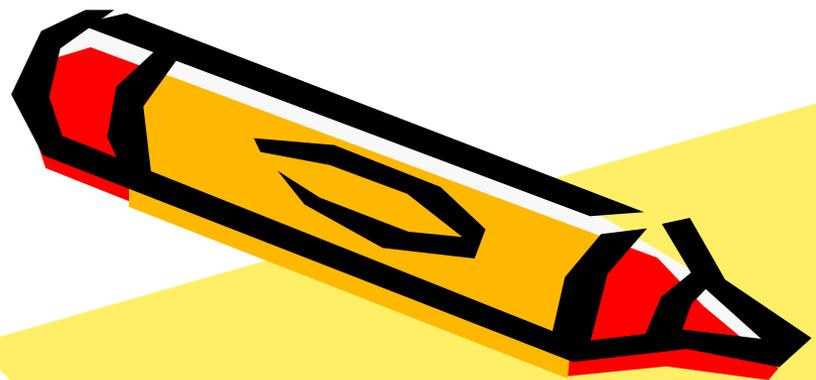
Местные повестки 21 в
ГИМНАЗИИ

Lokaltagesordnung 21 im
Gymnasium

Staatsgymnasium,
Kostjukovitschi

Костюковичская районная
государственная гимназия





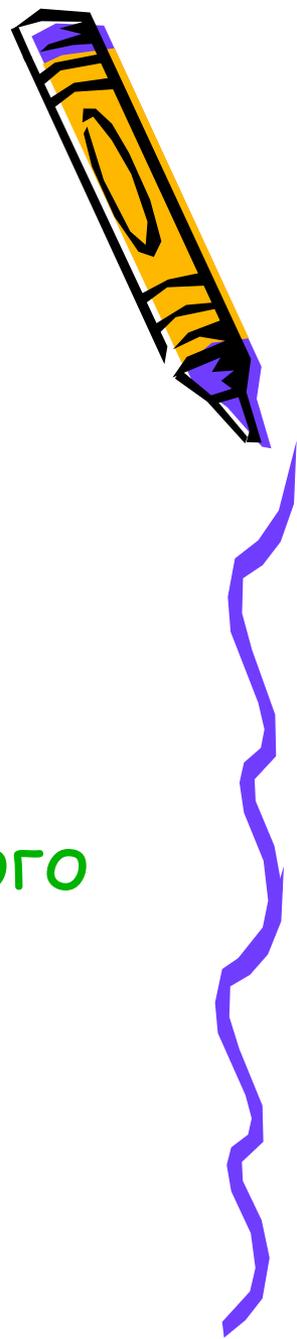
Проект
Аспекты энергосбережения
гимназии.

Projekt
Wege des Energiesparens im
Gymnasium



Das Ziel: den Arbeitsplan bestimmen,
der der Lösung der
Energiesparenprobleme, der sparsamen
und rationalen Verwendung der
Energiequellen gewidmet ist.

Цель: определить и наметить план
действий, направленных на решение
проблем энергосбережения, экономного
и рационального использования
энергоресурсов

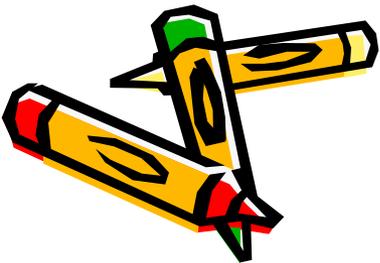
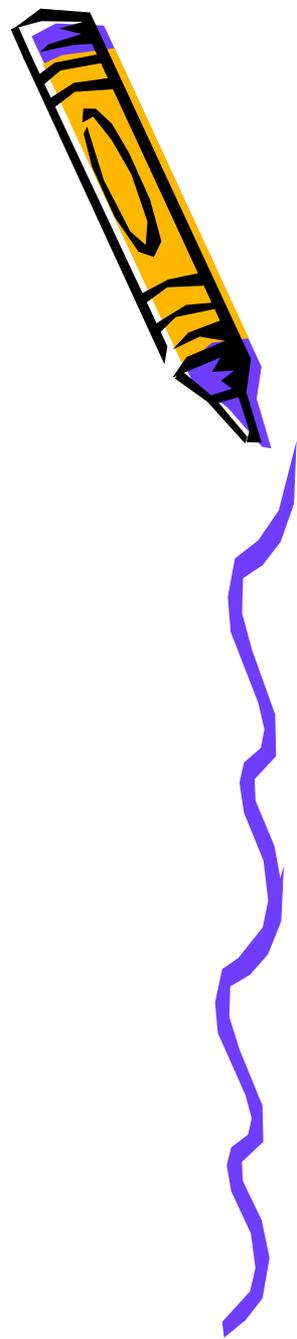


Probleme:

günstige Atmosphäre für die Lebensfunktion
jedes Gymnasiumsmitgliedes schaffen
finanzielle Versorgung des Projektes
Ausarbeitung der Energiesparenskonzeption
im Gymnasium

Проблемы:

- Обеспечить здоровую среду для жизнедеятельности каждого члена гимназического сообщества
- Финансовое обеспечение проекта
- Разработка концепции энергоэффективного гимназического сообщества



Пути реализации
проекта

Wege der
Projektsrealisierung





Теплоизоляция
Wärmeschutz



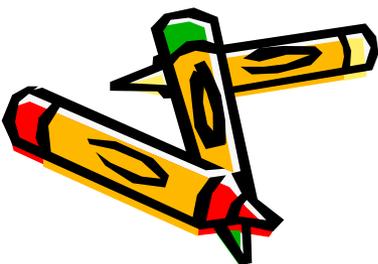
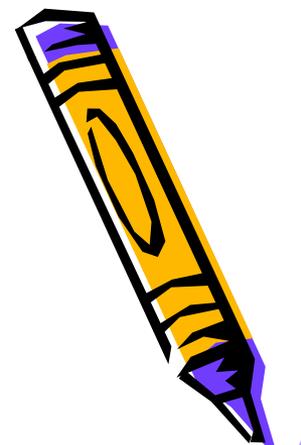
Реализуемая часть
проекта

Realisierungsteil des
Projektes



Курсы по основам энергосбережения

Kurse für Energiesparen

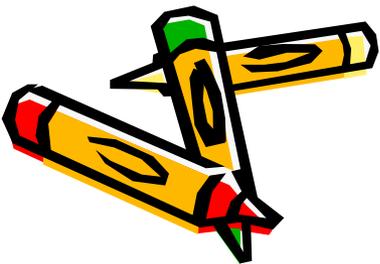


Консультативные занятия

Beratungsunterricht



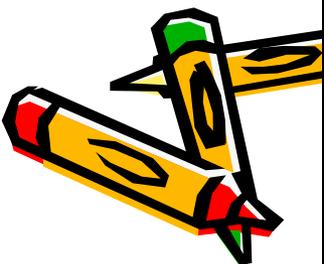
Просветительные мероприятия Aufklärungsmaßnahmen



Помните нужно
погасить свет!

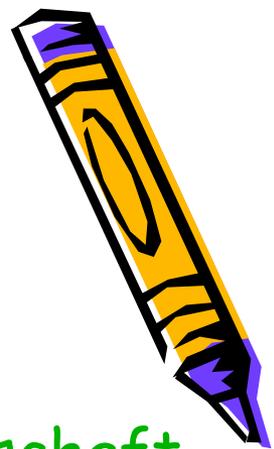
Vergessen Sie bitte nicht das Licht auszuschalten!

Работа клуба устойчивого развития «Местные повестки 21 в гимназии» Arbeit des Vereins „Lokaltagesordnung 21 im Gymnasium“



- Исследовательская деятельность

Forschungstätigkeit



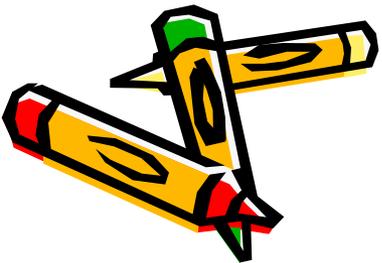
Научное общество

«Экодом»

Wissenschaftsgemeinschaft
„Ökohaus“

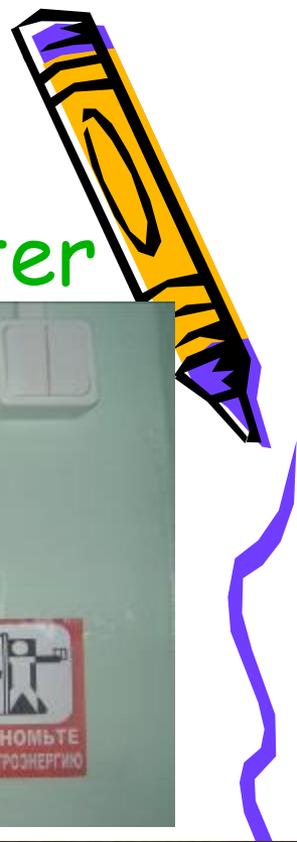
Расчет энергозатрат в кабинетах

Berechnung der Energiekosten in den Klassenräumen



Изготовление и размещение
информационных бюллетеней.

Ausarbeitung der Informationsblätter



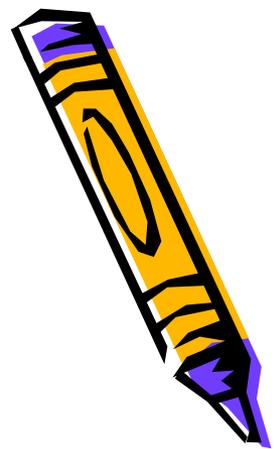
ПОМНИТЕ --
НУЖНО
ПОГАСИТЬ СВЕТ!



ПОМНИТЕ --
НУЖНО ПОГАСИТЬ СВЕТ!



Часть проекта требующая
значительных финансовых
вложений

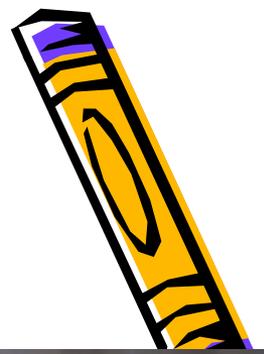


Der Teil des Projektes, der große
finanzielle Investierung verlängert



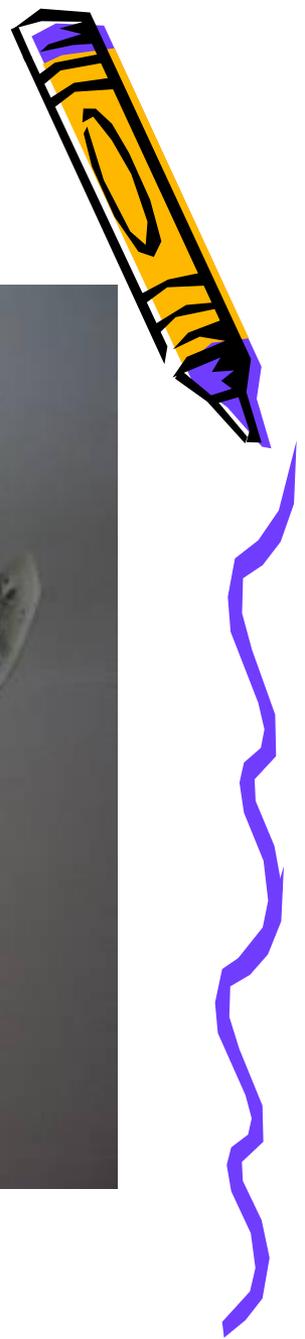
Замена окон, установка стеклопакетов

Ersatz der Fenster, Einstellung der
Doppelscheibengläser

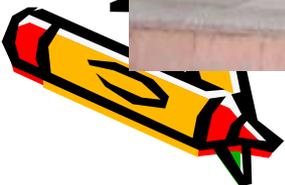
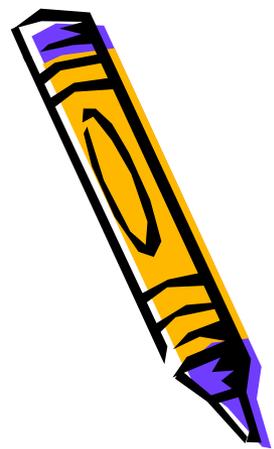


Замена не экономичных ламп на
энергоэффективные

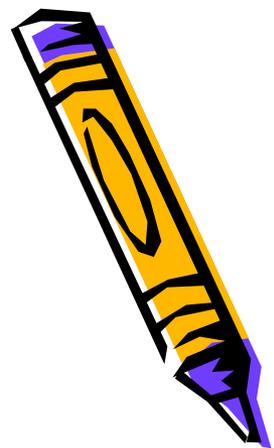
Ersatz der wirtschaftlich ungünstigen Lampen durch die
energiesparenden Lampen



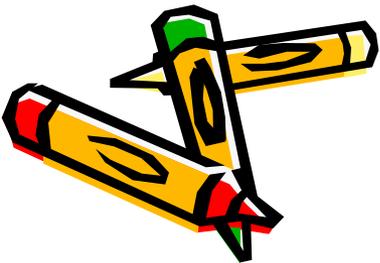
Замена входной двери Ersatz der Eingangstür



Проследить динамику электро- и водопотребления Die Dynamik des Strom- und Wasserverbrauch verfolgen



- Создание мониторинга энергосбережения (установка счетчиков контроля)
- Schaffung der Kontrolle des Energieverbrauchs (Einstellung der Zähler)



Планируемый результат



- Снижение энергозатрат, за счет замены дверных проемов и утепление дверей, установки стеклопакетов
- Повышение личной ответственности в ходе проведения просветительной работы
- В ходе указанных мероприятий произойдет снижение энергии в три-четыре раза

Erwartendes Ergebnis:

- Senkung der Energiekosten durch den Ersatz und die Isolierung der Türen, durch die Einstellung von Doppelscheibengläsern
- Erhöhung der persönlichen Verantwortung im Laufe der Aufklärungsarbeit
- Im Laufe dieser Maßnahmen wird Senkung der Energiekosten drei-viermal verwirklicht

