



Местные повестки 21 в  
ГИМНАЗИИ

Lokaltagesordnung 21 im  
Gymnasium

Staatsgymnasium,  
Kostjukovitschi

Костюковичская районная  
государственная гимназия





Проект

Аспекты энергосбережения  
гимназии.

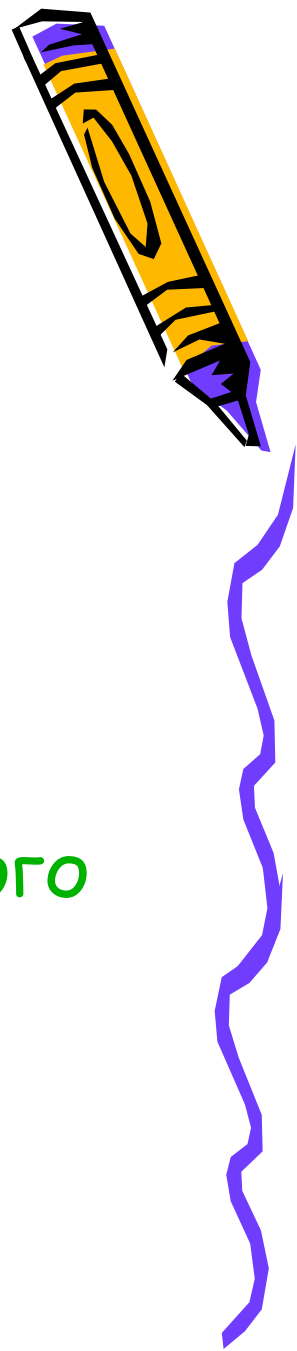
Projekt

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

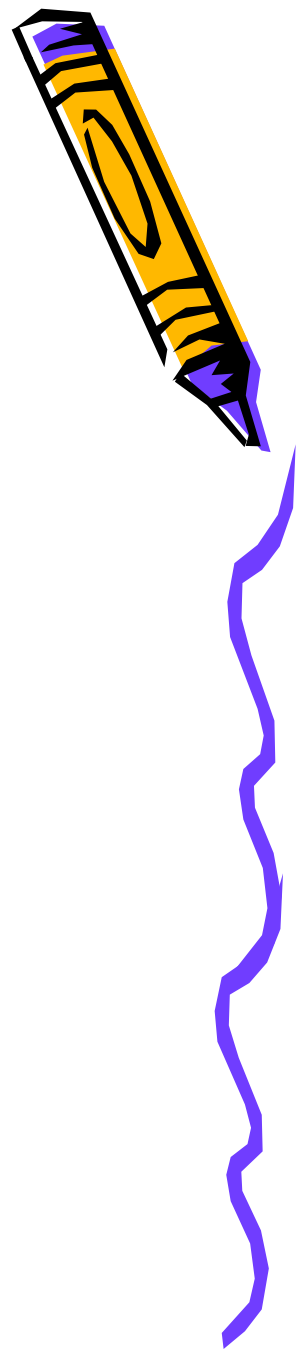


## Probleme:

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

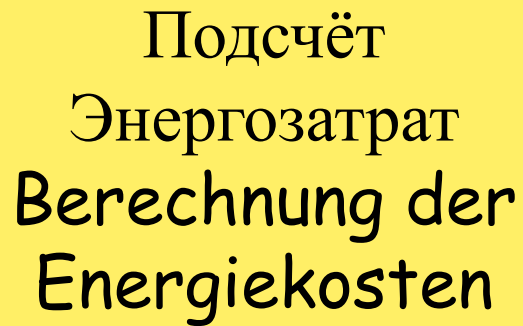




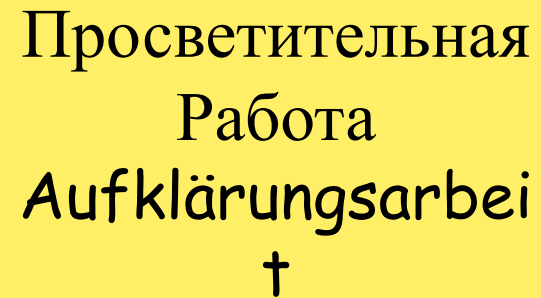
Теплоизоляция  
Wärmeschutz




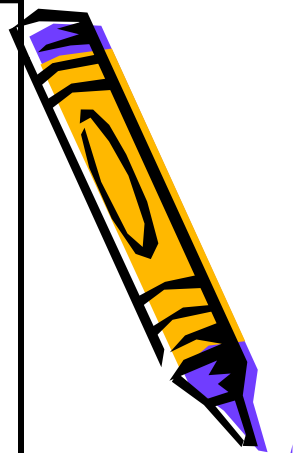
Энергосбережен  
ие  
Energiesparen



Подсчёт  
Энергозатрат  
Berechnung der  
Energiekosten



Просветительная  
Работа  
Aufklärungsarbei  
†



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

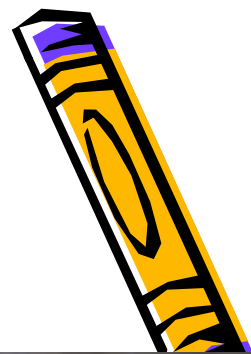


Der Teil des Projektes, der große  
finanzielle Investierung verlängert



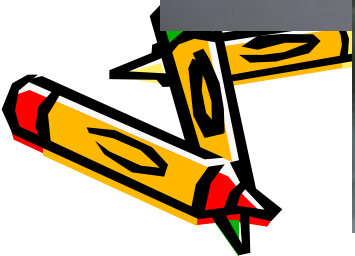
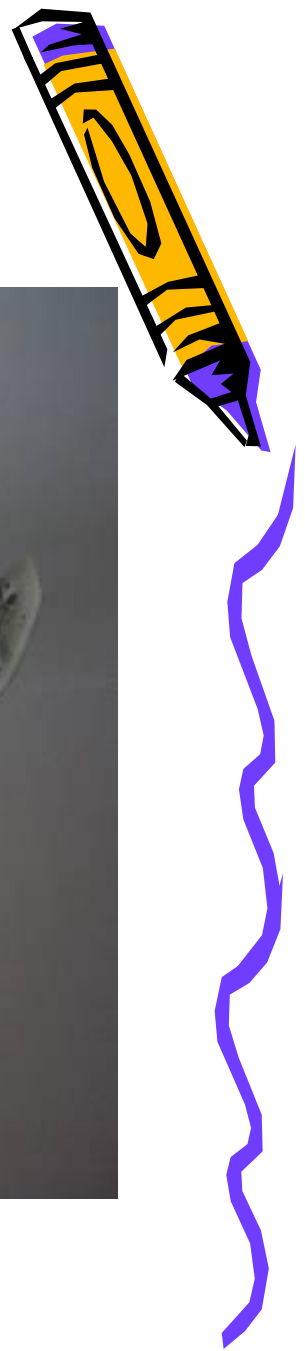
Замена окон, установка стеклопакетов

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

