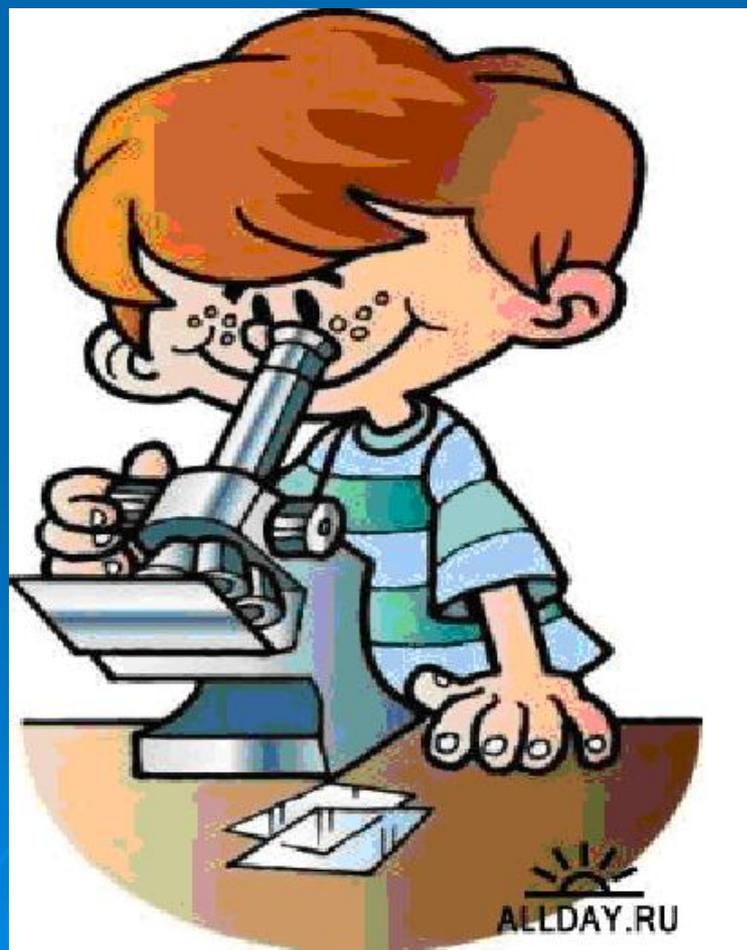


Описание эталона работы с учетом возрастных особенностей учащихся



Перечень критериев оценивания проектов

1. Постановка цели и обоснование проблемы проекта.
2. Планирование путей ее достижения.
3. Глубина раскрытия темы проекта.
4. Разнообразие источников информации, целесообразность их использования.
5. Соответствие выбранных способов работы цели и содержанию проекта.
6. Анализ хода работы, выводы и перспективы.
7. Личная заинтересованность автора, творческий подход к работе.
8. Соответствие требованиям оформления письменной части.
9. Качество проведения презентации.
10. Качество проектного продукта.

Критерий «Постановка цели, планирование путей ее достижения»	Баллы
Цель не сформулирована	0
Цель определена, но план ее достижения отсутствует	1
Цель определена, дан краткий план ее достижения	2
Цель определена, ясно описана, дан подробный план ее достижения	3
Критерий «Глубина раскрытия темы проекта»	
Тема проекта не раскрыта	0
Тема проекта раскрыта фрагментарно	1
Тема проекта раскрыта, автор показал знание темы в рамках школьной программы	2
Тема проекта раскрыта исчерпывающе, автор продемонстрировал глубокие знания, выходящие за рамки школьной программы	3

Критерий «Разнообразие источников информации, целесообразность их использования»

Использована неподходящая информация	0
Большая часть представленной информации не относится к теме работы	1
Работа содержит незначительный объем подходящей информации из ограниченного числа однотипных источников	2
Работа содержит достаточно полную информацию из разнообразных источников	3

Критерий «Личная заинтересованность автора, творческий подход к работе»

Работа шаблонная, показывающая формальное отношение автора	0
Автор проявил незначительный интерес к теме проекта, но не продемонстрировал самостоятельности в работе, не использовал возможности творческого подхода	1
Работа самостоятельная, демонстрирующая серьезную заинтересованность автора, предпринята попытка представить личный взгляд на тему проекта, применены элементы творчества	2
Работа отличается творческим подходом, собственным оригинальным отношением автора к идее проекта	3

Тематическое направление проекта:
рациональное использование природных и других ресурсов



Окружной этап конкурса мультимедийных и проектных работ по ресурсосбережению в рамках городского экологического конкурса «Бережём планету вместе»



Городской этап конкурса мультимедийных и проектных работ по ресурсосбережению



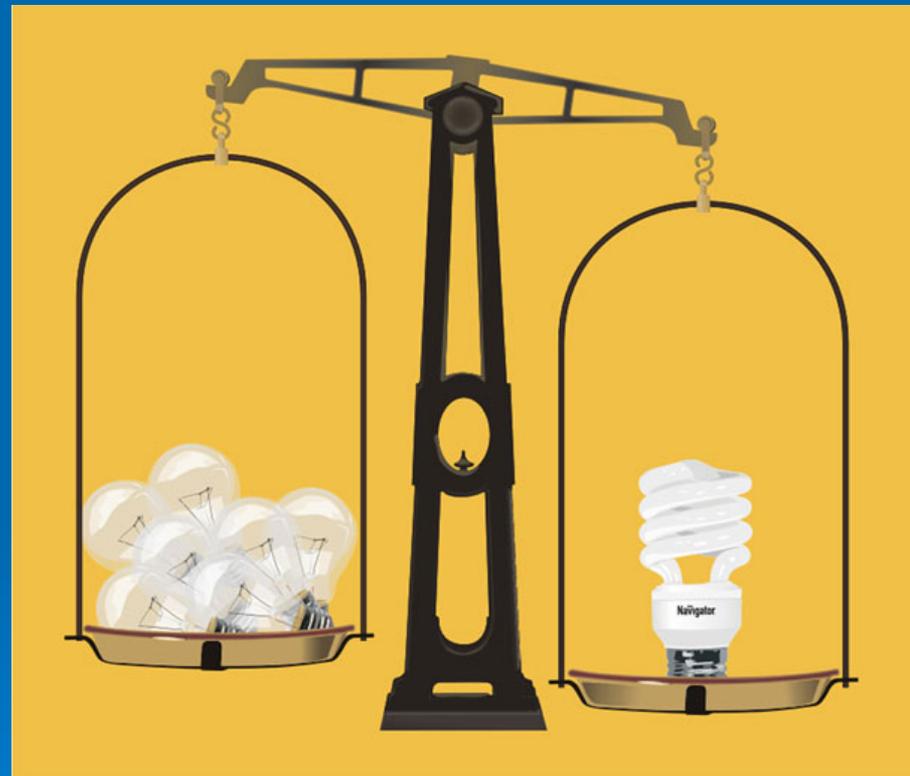


Цель работы:

изготовить оригинальную полезную вещь своими руками – **экономичный ночной светильник** из бросового материала с минимум затрат времени и средств.

Актуальность

Какую проблему мы попытались решить, выполняя этот творческий проект?



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – самый простой способ сохранить природу для будущих поколений.

Актуальность

Какую проблему мы попытались решить, выполняя этот творческий проект?



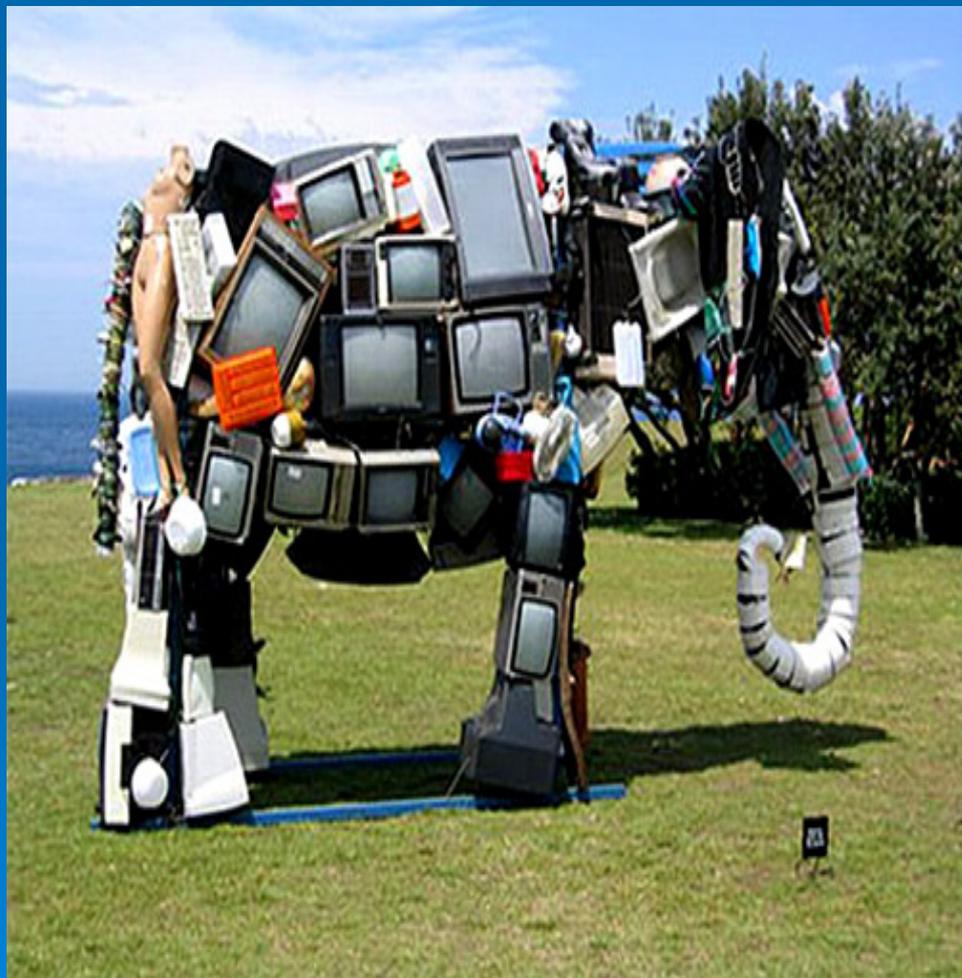
Потребность в рациональном использовании отходов становится с каждым днём всё более актуальной.

Мусор на нашей Земле



Не выбрасывая мусор, а, используя его для оригинальных поделок, мы сохраняем чистоту окружающей среды!

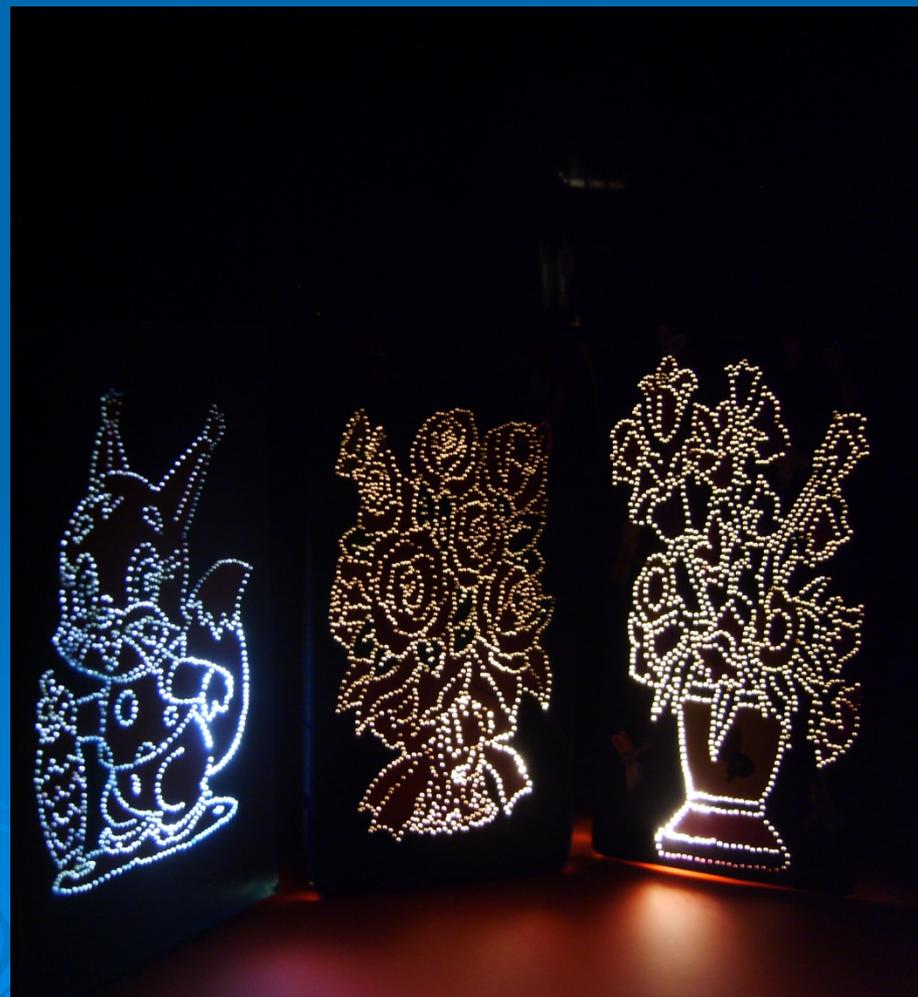
Оригинальные произведения художников из хлама и мусора



Оригинальные произведения художников из хлама и мусора



**«Ребята, сделайте что-то полезное из
бросового материала!»**



Этапы работы над проектом

1. После того, как мы съели или выпили содержимое коробки, не выбрасываем её.
2. По рисунку коробки пробиваем острым предметом много-много дырочек.



**3. Если рисунок
на коробке
не нравится,
то подбираем свой.**



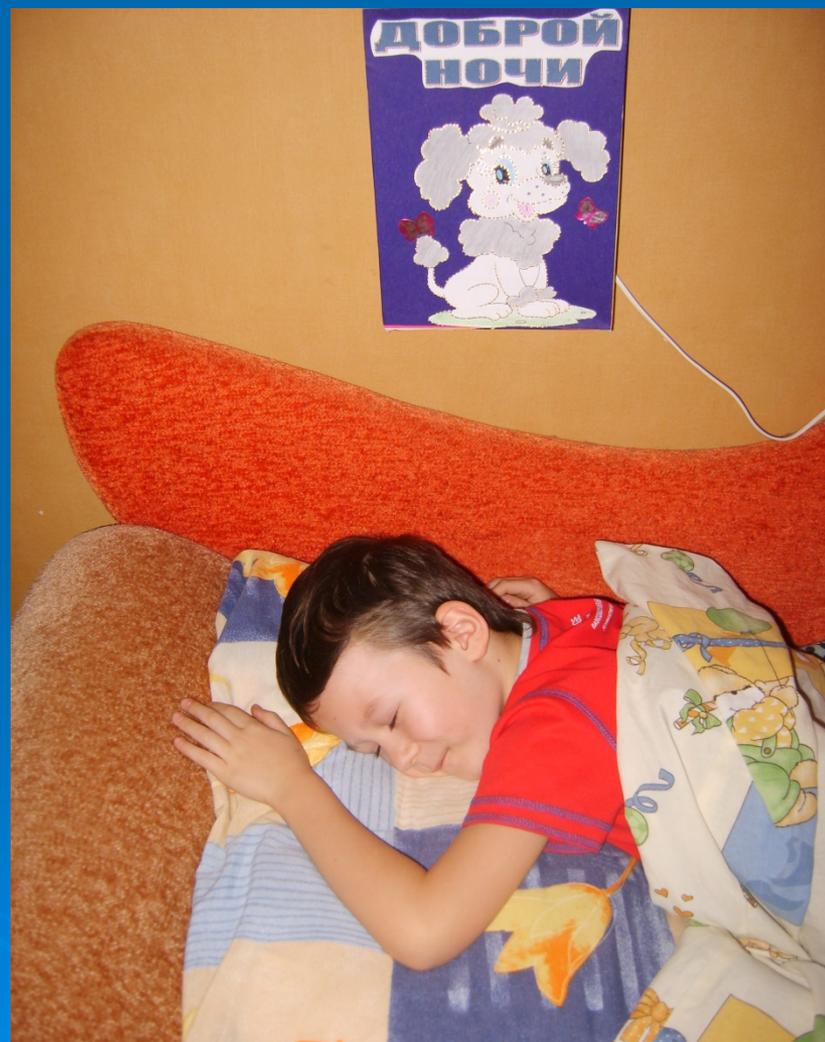
4. Приклеиваем свой рисунок и начинаем выкалывать по контуру.



**5. С помощью
родителей
вставляем и
закрепляем
лампочку с
проводами.**



6. Находим место ночнику в домашнем интерьере.



6. Находим место ночнику в домашнем интерьере.



Почему мы использовали в ночниках энергосберегающие лампы?



- Такие лампы выделяют меньше тепла, они не нагревают коробки, что позволяет использовать их в светильниках.
- Мы экономим до 85% электроэнергии. У таких ламп длительный срок службы.

«Экономическая выгода нашего проекта»



**Стоимость ночника из магазина
от 620 рублей до 1200 рублей.**

Стоимость материалов необходимых для ночника из коробки

- коробка с хлопьями стоит 50-100 рублей;
- энергосберегающая лампа от 100 до 250 рублей;



Стоимость материалов необходимых для ночника из коробки

- провода к лампе – от 50 до 80 рублей.



**Итого стоимость
нашего ночника от
220 до 450 рублей.**



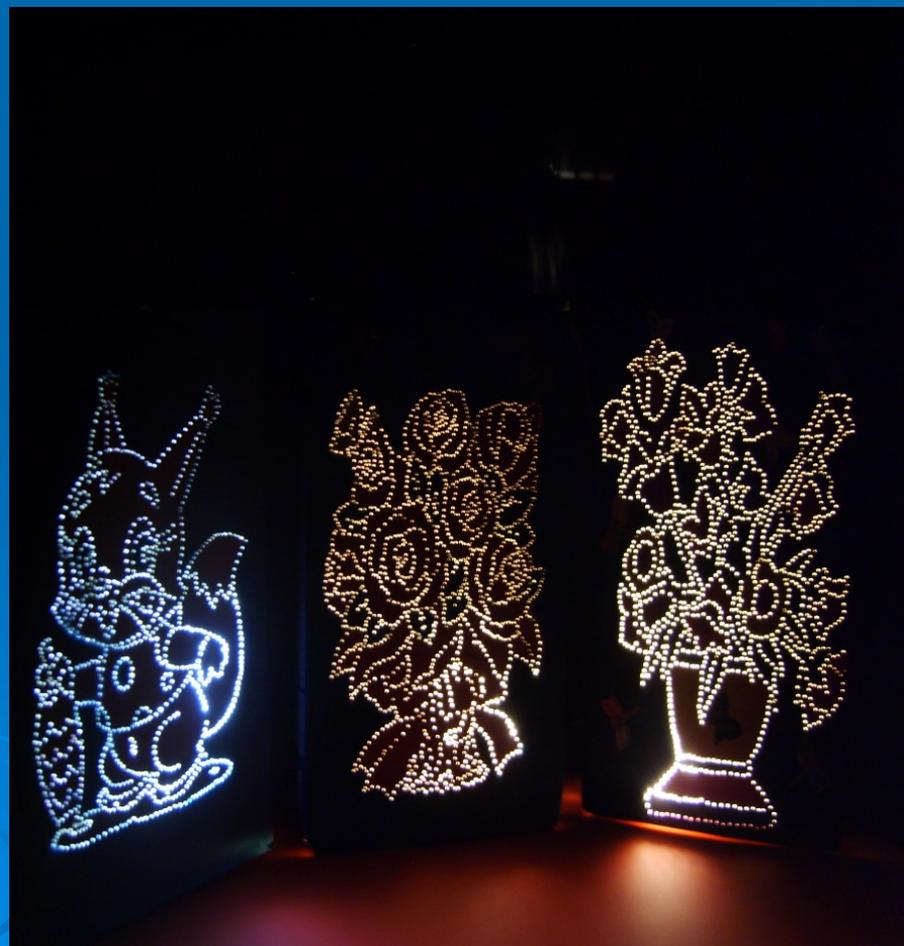
Вывод

Мы достигли своей цели – сделали оригинальную, полезную, дешёвую вещь для домашнего интерьера - ночник.

Дали «вторую жизнь» вещам и сделали наш мир чуть-чуть чище.



**Такие ночники и энергосберегающие лампы
позволяют экономить
и рационально использовать электроэнергию.**



Благодарю за внимание!

