

A cartoon illustration of a young girl with brown hair in pigtails, wearing a light blue polo shirt and a blue skirt. She is pointing with a wooden stick at a green chalkboard. On the chalkboard, the title is written in yellow. Below the chalkboard, there is a white sign with a red border containing the text 'Технология 1 класс' in red cursive. The background is a light yellow spiral-bound notebook.

**Свет в доме.
Знакомство с
правилами
безопасной работы
ШИЛОМ**

*Технология
1 класс*



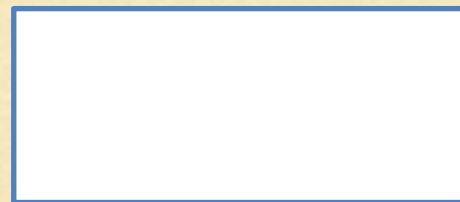
Представьте, что вы сидите около горящей лучины, от которой падают искорки на пол, и он вдруг загорается. Что бы вы сделали для того, чтобы этого не произошло?



Наши предки нашли такой выход: под лучину они ставили корыто с водой, искры попадали туда и гасли.

Отгадай загадку:

Голова огнём пылает,
Тело тает и сгорает.
Я полезной быть хочу:
Лампы нет — я посвечу.



свеча



**А ведь этому предмету уже около 2 тысяч лет.
Как вы думаете, из чего делали первые свечи?**



Оказывается, из камыша, обмакивая его в растопленное сало. Интересно, что свечи использовали как часы. Люди подсчитали, насколько сгорает свеча за час, и делали на ней отметины. Получались своеобразные часы.

Ребята, а что пришло на смену свечке? Кто догадался?



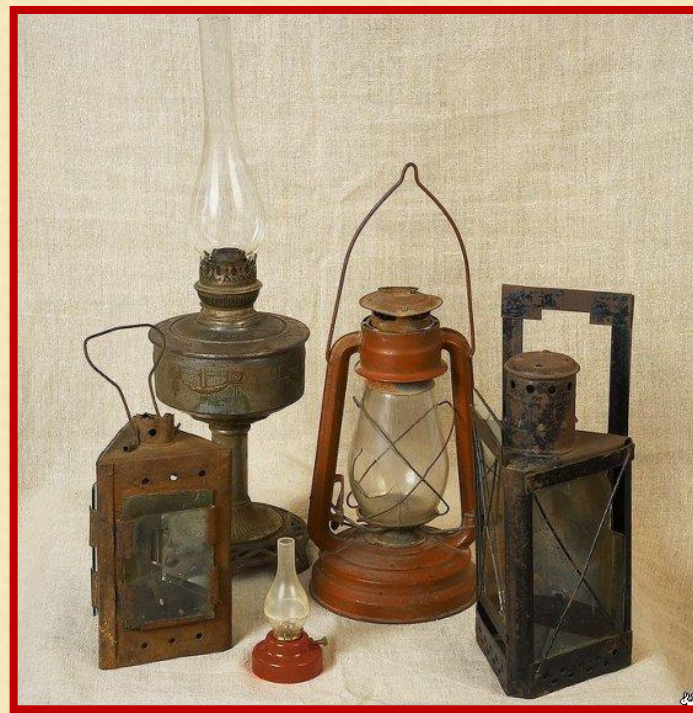
Дом - стеклянный пузырек,
И живет в нем огонек.
Днем он спит,
А как проснется -
Ярким пламенем зажжется.

лампа





Керосиновая лампа





**Золотая свечка
Заперта в темнице,
Желтая овечка
Под стеклом стучится,
Горница прозрачная
На витом столбе,
Там овечка скачет
По своей избе,
А на кнопочку нажмёшь –
Механизм игры поймёшь:
Вмиг потухнет свечка
И уснёт овечка.**



настольная

лампа

**Стеклянный цветок
Пьёт электроток.
Палец клавиш тык.
Расцветает вмиг.**



ПЮСТР



Эти лампы были разными: подвесными и настольными.

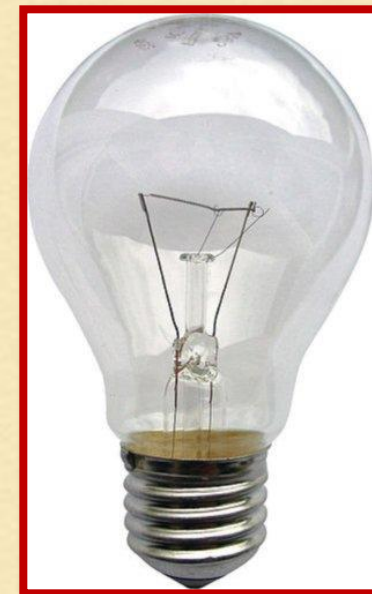


Где используют электрические лампочки?



Настольная лампа, бра, люстра, фонарик, елочная гирлянда, фонарный столб, телевизор, в автомобилях, в автобусах...

Страничка прошлого



Работа по учебнику



стр. 62-65

Работа в тетради





Торшер

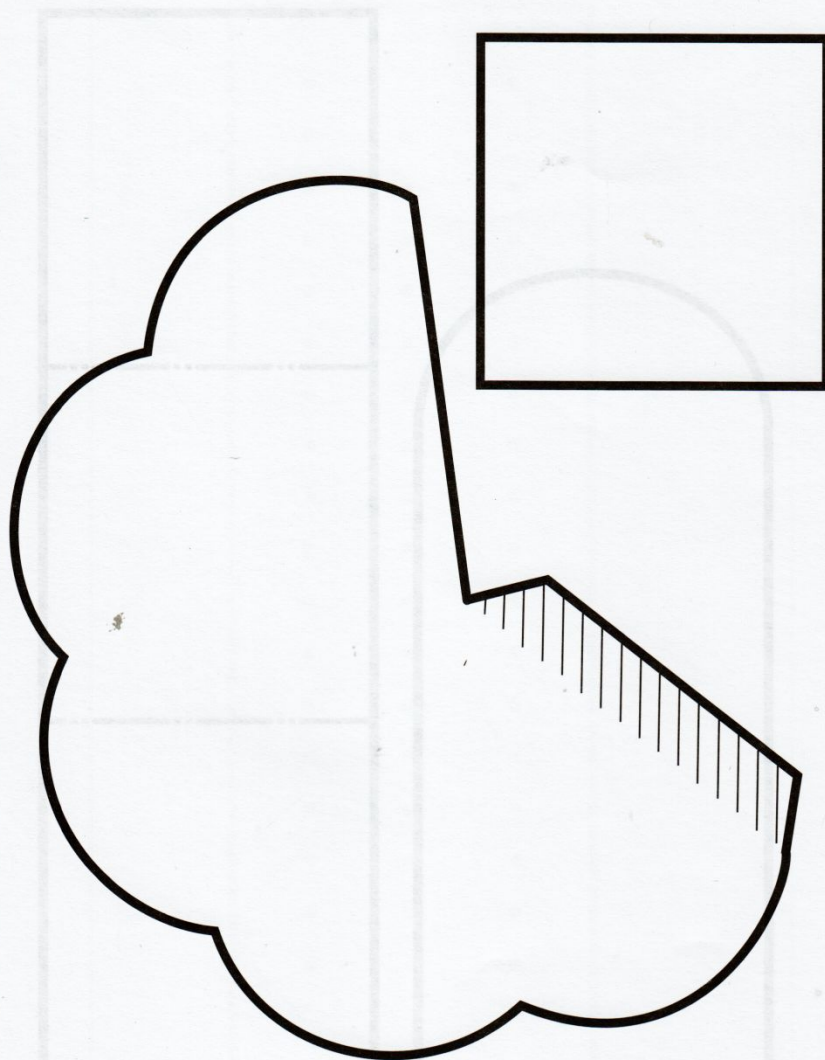
Посмотри, какими разнообразными могут быть торшеры. Из каких материалов изготовлены детали этих торшеров?



Вырежи шаблоны из приложения.



Торшер



Мы мастера



Сегодня на уроке мы будем изготавливать один из осветительных приборов, в котором используется лампочка – *торшер*.



Торшер – это напольный светильник на высокой подставке.

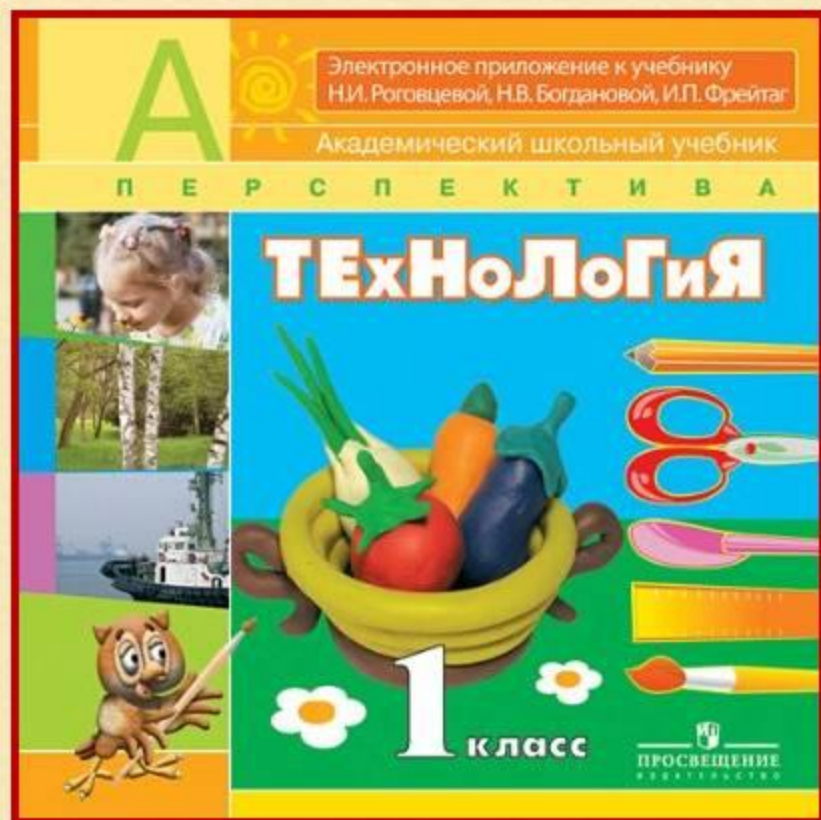


Анализ готового изделия:



- **название изделия;**
- **использование, назначение изделия;**
- **материалы, используемые для изготовления изделия;**
- **форма деталей изделия;**
- **количество и название деталей;**
- **способы соединения деталей в изделии.**

Смотрим диск



Оцени сложность:

- **очень легко**
- **легко**
- **трудно**



Оценка своего изделия:

- над поделкой надо еще потрудиться
- поделка сделана хорошо
- поделка сделана отлично



Подводим итоги

Чем в разные времена люди освещали своё жилище?

Какими осветительными приборами пользуемся мы?

Какое изделие сегодня изготовили на уроке?

Благодаря чему, лампочка в торшере горит?

Как нужно относиться к электроэнергии?

Экономно ли вы и ваши близкие расходуете электроэнергию?

Какую пользу из нашего урока вы извлекли для себя?



Прочитай книгу



Познакомилась я с тобой
И сегодня с лампой новой.
Говорю, будто я ней
Пылесос горит светлой.

Ну и лампа! На свех курок!
Пузырек под обжурок.
В середине пузырек
Три-четыре колоска.

Говори ж: — Вы, граждане,
Вероятно, иностранцы.
Любопытно посмотреть,
Как вы будете гореть.
Пузырек у нас запал,
Как зажег его колоска?

А граждане мои в ответ
Говорят: — Вам дела нет.

В, конечно, не стерла,
Почему не пот мое дело?
В этом доме делать свет
И людям свет
И не разу не копала,
Почему не пот мое дело?

Да при этом — говорю —
И без хитрости горю.
По старому, по привычке
Зажигалась я в спички —
Вот как свечка или свеч.
Ну, а нас нельзя заметить.
Вы, граждане,
Самозабыв,
Вы не замечаете, а свечка!

?

!



Сайт Елены Берюховой «Школа АБВ»
<http://shkola-abv.ru>