



Урок технологии в 4 классе

Из истории ножниц



Добрый день, ребята!
Просмотрите презентацию!



Два конца, два кольца, а
посередине гвоздик.



Инструмент бывалый —
Не большой, не малый.
У него полно забот:
Он и режет и стрижёт.

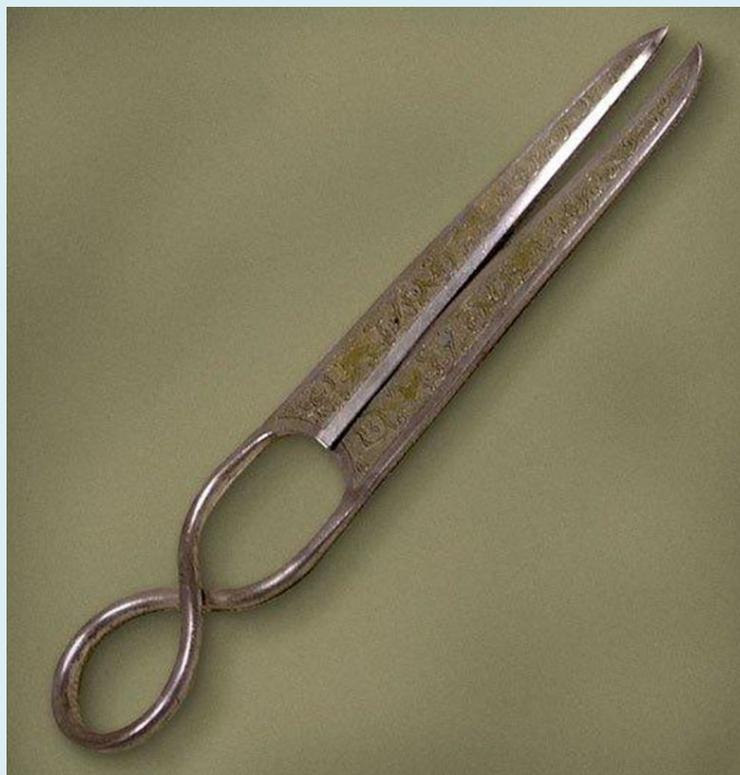




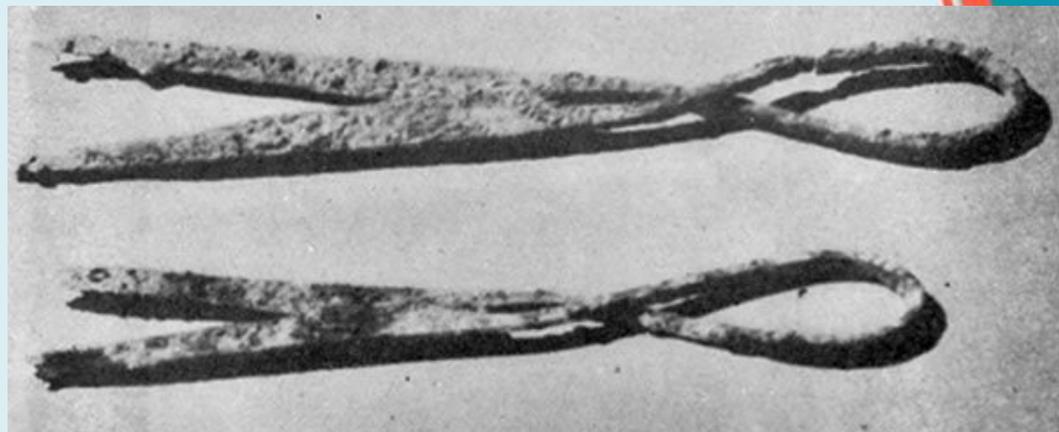
Смотрите, мы раскрыли пасть,
В неё бумагу можно класть:
Бумага в нашей пасти
Разделится на части.



Мы редко замечаем привычные вещи. Возьмем, к примеру, ножницы. Сколько им лет? Сто? Двести? Две тысячи?



Примерно 1000 лет назад какому-то
ремесленнику пришло в голову соединить два
ножа с помощью гвоздика, а ручки их загнуть
кольцами — вот и получились ножницы.



* Италия. 16 в.



* Турция, 2 век до н.э.



Египет, 1580-1310 годы до н.э.

*



* Испания, 17 век



Для яиц



Для сахарной головы



Для каллиграфии



Из какого материала изготавливали?





Парикмахерские



Хирургические



Садовые

В наше время ножницы служат человеку в разных областях. Главное, правильно с ними обращаться, соблюдая безопасность.





Электрика



Сварщика



Портного







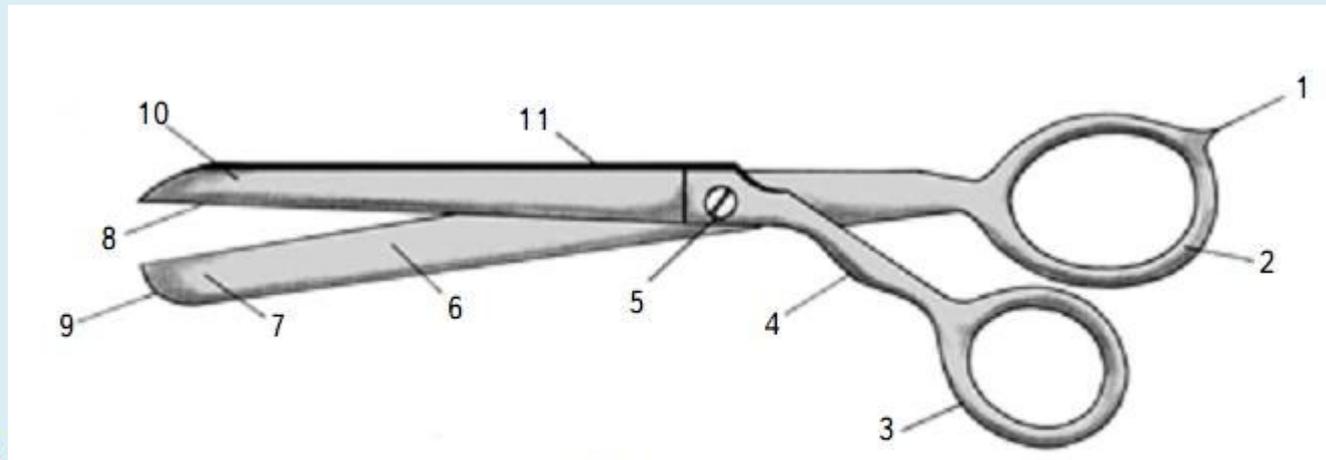




VICTOR
MUNES

Детали ножниц

1 — выступ кольца, 2 — большое кольцо, 3 — малое кольцо, 4 — ручка, 5 — осевой винт, 6 — бранша, 7 — широкое лезвие, 8 — резец (режущая кромка лезвия), 9 — острие лезвия, 10 — узкое лезвие, 11 — полозок (обух)



Ножницы- режущий инструмент



Храни ножницы в футляре или подставке



Держи ножницы так



Не оставляй ножницы открытыми



Передавай ножницы кольцами вперед



Уход за ножницами



Чтобы ножницы служили долго, необходимо знать основные правила по уходу за ними:

- Следует хранить в надежном месте сухими и чистыми;
- Возьмите за правило, всегда закрывать ножницы, прежде чем их отложить;
- По мере необходимости производите заточку лезвий;
- После чистки смазывайте винт, соединяющий лезвия;
- Для разборки ножниц обратитесь к помощи специалистов.



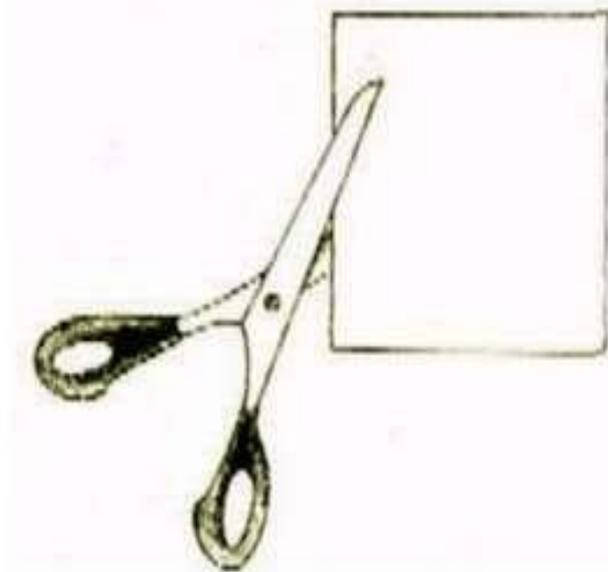
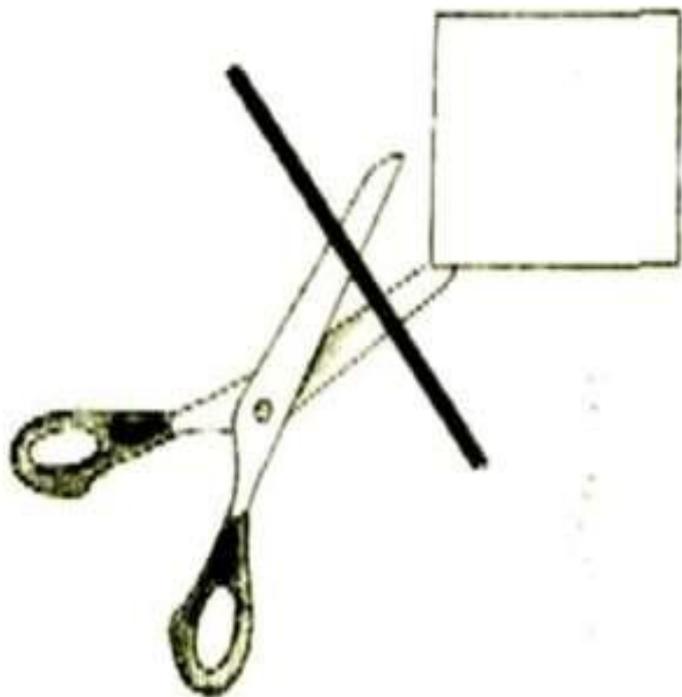
Ножницы – это не игрушка. Пользоваться ими нужно только по назначению, и только за столом.

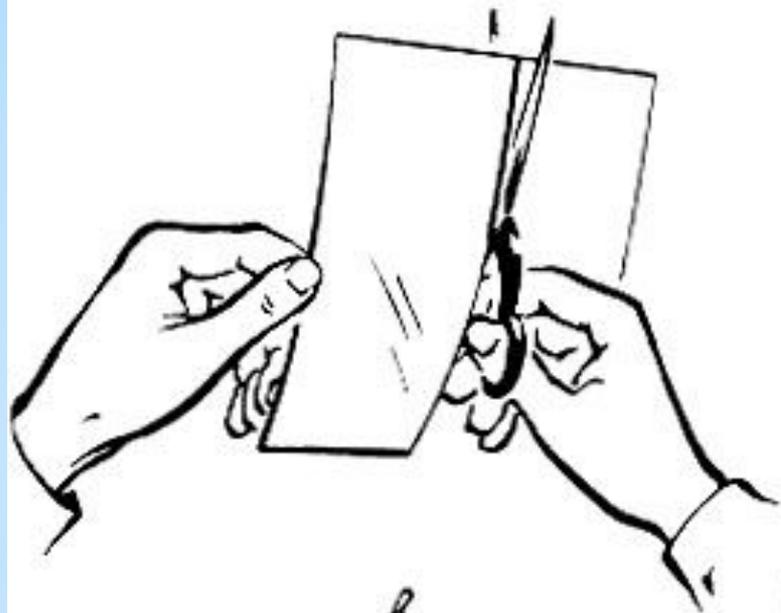
Основные правила безопасности использования ножниц:

- **Ножницы нельзя брать без разрешения взрослых.**
- **Ножницы нельзя класть на край стола, они могут упасть и поранить.**
- **Ножницы нельзя оставлять в открытом виде.**
- **Нельзя поводить руками по открытым лезвиям ножниц, они острые и можно пораниться.**
- **Ножницы нельзя передавать лезвиями вперёд.**
- **Ножницы нужно хранить в подставке ручками вверх.**
- **Ножницы нельзя держать лезвиями вверх или по направлению к себе, можно наткнуться и пораниться.**
- **Ножницы нельзя вырезать на ходу.**

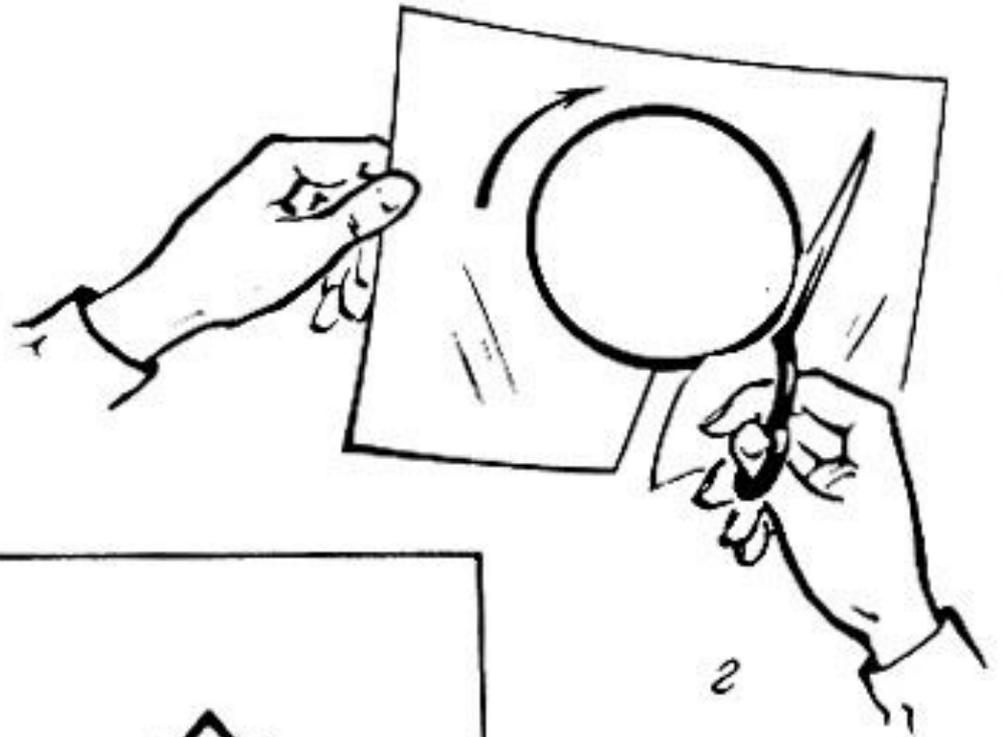


Резать кончиком - нельзя, серединкой – можно.

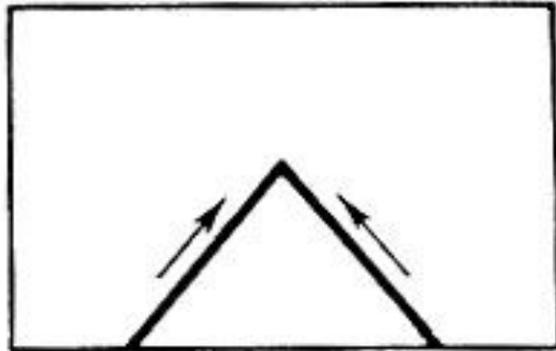




б



в



а



Будьте внимательны
и осторожны
с ножницами в период
летних каникул!!!
Безопасного лета!!!

