

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Жердевская средняя общеобразовательная школа»

# Творческий проект по технологии Антискользитель

Автор: Стельман Арсений

Руководитель: Олейник С.И.

г. Жердевка 2017г.

# План

1. Цель и задачи
2. Историческая справка
3. Эскиз
4. Материалы и инструменты
5. Технологическая карта
6. Экономическое обеспечение
7. Правила техники безопасности
8. Самооценка и вывод
9. Ресурсы

# Цель и задачи

- Изготовление приспособления для ходьбы по скользким дорогам в зимнее время года – антискользитель
1. Познакомиться с историей данного приспособления
  2. Выполнить эскиз
  3. Изготовить изделие

# Историческая справка

- В 2009 году, когда были хорошие морозы и гололед, в России, а затем и в Украине, начали выпуск устройств под названием **Антискользитель**. У многих людей, тогда возникла проблема просто добраться на работу без травм. Учитывая что, альпинистские ботинки не оденешь, а обычные ботинки слабо спасают от гололеда, **Антискользитель** оказался очень востребованным. Еще бы, ведь его можно одеть практически на любую обувь, а самое главное, он легко и быстро снимается.
- По сути это надеваемые железные шипы на подошву, которые и препятствуют падению на гололеде. Удобное крепление, обеспечивает защиту + возможность быстро снять устройство. таким образом, от дома до места можно пройтись в антискользителе а на работе их просто снять. Благо они занимают совсем немного места.

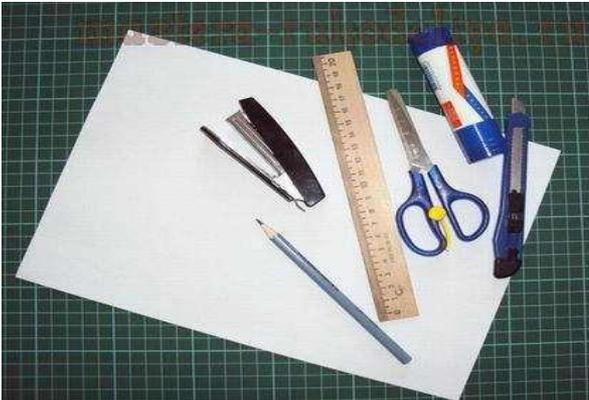
# Эскиз



# Материалы и инструменты

- 1. Машинный коврик
- 2. Фломастер (яркий)
- 3. Ножницы
- 4. Кнопки канцелярские
- 5. Водонепроницаемый клей

# Технологическая карта

Операция	Инструменты и материалы	Графическое изображение
1. Выбор материала	Машинный коврик	
2. Вырезание шаблона	Простой карандаш, бумага, ножницы	

# Технологическая карта

Операция	Инструменты и материалы	Графическое изображение
3. Переводка шаблона	Машинный коврик, фломастер, кнопки канцелярские	 <p>3366.livemaster.ru</p>
4. Вставление кнопок в заготовку	Заготовка изделия, кнопки канцелярские	

# Технологическая карта

Операция	Инструменты и материалы	Графическое изображение
5.Конечная обработка изделия	Машинный коврик, ножницы	

# Экономическое обоснование

№	Материалы и инструменты	Цена, руб.
1	Машинный коврик	В наличии
2	Канцелярские кнопки	30 руб.
3	ножницы	В наличии
4	клей	20 руб.
5		
	Итого:	80

# Экологическое обоснование

- Данный проект выполнен из экологически чистых материалов. Отходы минимальные и утилизируются как обычный бытовой мусор.

# Правила техники безопасности

- При работе с режущими и колющими инструментами их режущие поверхности и острые кромки должны быть направлены в сторону, противоположную телу работающего.
- Пальцы рук, удерживающие обрабатываемый предмет, должны находиться на достаточном удалении от режущих кромок, а сам предмет должен быть надежно закреплен.
- На рабочем месте режущие и колющие предметы должны располагаться на видном месте, а само рабочее место должно быть освобождено от посторонних и ненужных предметов.

# Самооценка и вывод

- Мне понравился мой проект, я не ожидал , что моё изделие пригодится в быту. Моей маме очень понравилась моя работа. Она меня похвалила. Бабушка обрадовалась моему подарку-антискользятелю.
- Когда я принес свой проект в школу учитель оценил мою работу и похвалил.



# Ресурсы