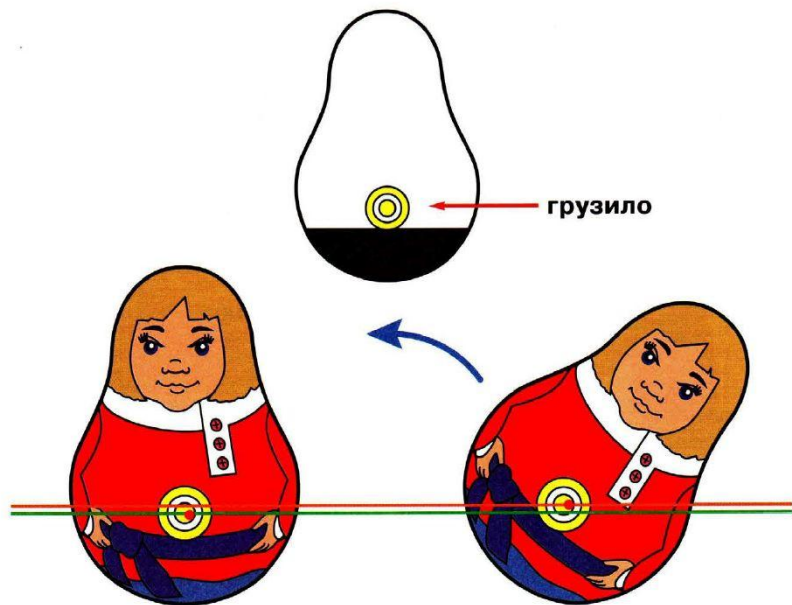


Технология  
УМК «Школа России»  
3 класс

# Кукла-неваляшка



# Принцип действия неваляшки



Неваляшка, или ванька-встанька, – детская игрушка, секрет которой заключается в грузиле, закреплённом внутри её. Стоит наклонить игрушку, как она тут же самостоятельно принимает положение.

По принципу неваляшки изготавливают различные вещи: перечницы, часы, кружки для детей и многое другое.



# План работы



1. Рассмотрите изделие
2. Проведите его дизайн-анализ
3. Продумайте этапы работы
4. Подготовьте рабочее место
5. Изготовьте изделие

# Технология изготовления

1



Для изготовления используй вторсырьё: плоскую круглую коробочку из-под плавленого сыра.

Подумай, каким образом можно снять мерки со сторон коробки для оклейки.

# Технология изготовления

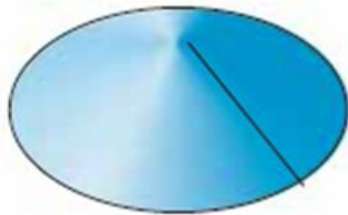
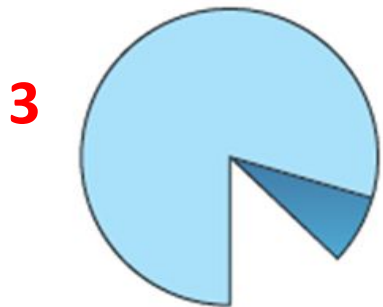
Подумай, что можно использовать в качестве



Подумай, каким способом можно закрепить груз внутри коробки.

# Технология изготовления

Дополни изделие конусом для мордочки, ушками, глазками и другими деталями. По желанию внеси изменения в технологию изготовления изделия.



Проверь игрушку в действии. При необходимости  
внеси изменения в механизм равновесия.



Обсуди с одноклассниками результаты работы.



# Оценка выполненной работы

1. Каково общее впечатление от изделия?
2. Удачно ли подобраны материалы. Их цветосочетание?
3. Насколько прочна и удобна в использовании конструкция изделия?
4. Точно ли изготовлены отдельные детали?
5. Аккуратно ли выполнена сборка изделия?
6. Интересно ли оформлено изделие?
7. Какие конструкторские и технологические проблемы и как были решены (удачно или

# ИСТОЧНИКИ:

Лутцева Е.А., Т.П. Зуева Технология, учебник 3 класс, М., Просвещение, 2018

<http://kotovsktoys.ru/images/demo/pages/home1.png> куклы неваляшки

[https://www.100suvenirov.ru/data/Image/c\\_objects/15547\\_b.jpg](https://www.100suvenirov.ru/data/Image/c_objects/15547_b.jpg) часы

[https://st24.stpulscen.ru/images/product/166/020/529\\_big.jpg](https://st24.stpulscen.ru/images/product/166/020/529_big.jpg) флешка

[http://lavland.ru/image/chashka\\_nevalyashka.png](http://lavland.ru/image/chashka_nevalyashka.png) чашки

<https://balusha.ru/upload/iblock/c00/c00fe5bcd1fc08ed72553f2e233bd02e.jpg> кружка

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4470/main/68364/> инструкционная карта