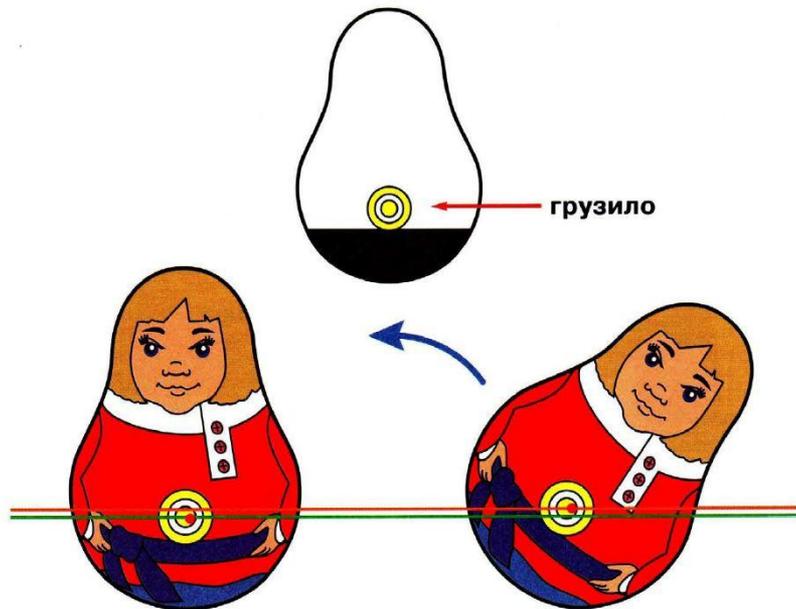


Технология
УМК «Школа России»
3 класс

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 или сделай из полосы картона.

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

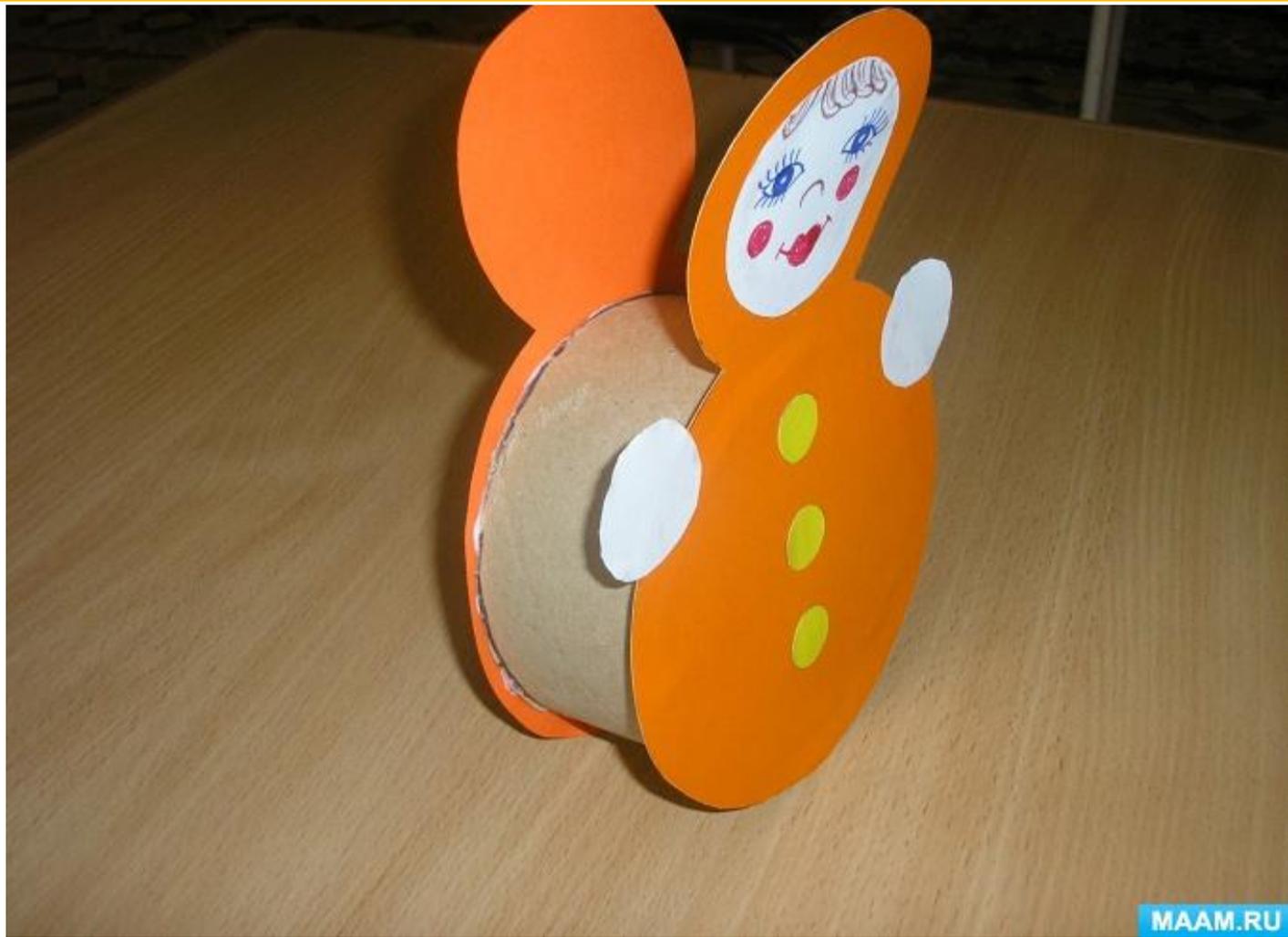
Технология изготовления

Подумай, что можно использовать в качестве

2

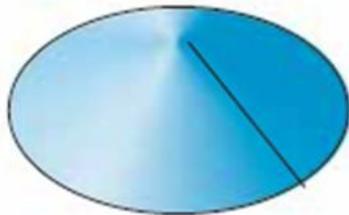
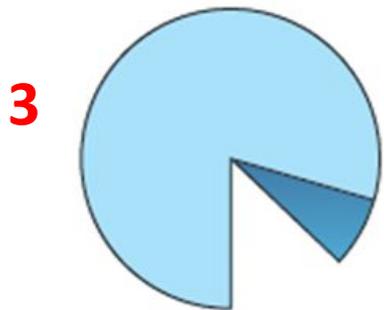


Подумай, каким способом можно закрепить груз внутри коробки.



Технология изготовления

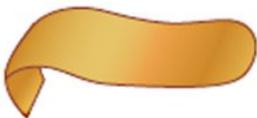
Дополни изделие конусом для мордочки, ушками, глазками и другими деталями. По желанию внеси изменения в технологию изготовления изделия.



4



5



6



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