

Тест план яйца

Преамбула: без внятного ТЗ, результат – ХЗ.

1. Идентификация куриного яйца

- С помощью линейки и весов провести замеры яйца, результаты сравнить с показаниями приложенной таблицы, результат занести в отчет.

Таблица:

Категории яиц

Категория	Масса одного яйца, г	Масса 10 яиц, г	Масса 360 яиц, кг
Высшая	75 и св.	750 и св.	27,0 и св.
Отборная	От 65 до 74,9	От 650 до 749,9	От 23,4 до 26,999
Первая	" 55 " 64,9	" 550 " 649,9	" 19,8 " 23,399
Вторая	" 45 " 54,9	" 450 " 549,9	" 16,2 " 19,799
Третья	" 35 " 44,9	" 350 " 449,9	" 12,6 " 16,199



45-54,9 г
2 категория (К2)

55-64,9 г
1 категория (К1)

65-74,9 г
Отборная категория (ОК)

свыше 75 г
Высшая категория (КВ)

Ожидаемый результат: яйцо соответствует 1 категории.

2. Пригодность использования в качестве молотка

-С помощью прилагающегося набора минералов определить твердость яйца по таблице Мооса, результаты выписать в отчет, проверить на представленных экземплярах.

Ожидаемый результат: Яйцом можно забивать гипсовые гвозди в тальк.

3. Пригодность использования в качестве метательного оружия

-Используя яйцо как метательный снаряд попробовать пробить предложение материалы и остановить бегущего на Вас человека

Ожидаемый результат: яйцо пробивает:

1. Бумагу
2. Картон
3. Пластиковый щит
4. Медную пластину
5. Стальную пластину
6. Бронепластину

Яйцо останавливает бегущего человека при попадании в:

1. Корпус
2. Ногу
3. Плечо
4. Голову
5. Глаз
6. Нос

Повторить все то же самое используя яйцо как снаряд для пращи.

4. Пригодность использования в качестве ложки

-Разбить яйцо на две полусферы, освободить от содержимого, использовать его в качестве ложки(пробовать ими есть) на представленных объектах:

1. Каша овсяная
2. Каша гречневая
3. Каша рисовая
4. Борщ
5. Крем-суп
6. Картофельное пюре

Ожидаемый результат: Процесс принятия пищи комфортен, яйцо полностью доносит содержимое до рта, не наносит травм/порезов использующему, содержимое не застревает в яйце.

5. Пригодность использования в качестве ножа

-Расколоть яйцо на пластины произвольно размера, проверить пластины на режущие свойства на представленных образцах:

1. Хлеб
2. Помидор
3. Мясо
4. Яблоко
5. Ствол сельдерея
6. Бедренная кость коровы

Ожидаемый результат:

Пластины прорезают представленные образцы не нанося травм использующему.

6. Пригодность использования яйца в качестве средства от загара

- Расколоть яйца и используя сепаратор отделить белок от желтка, вызвать предоставленного ассистента, попросить ассистента раздеться до белья, разделить спину ассистента на три условные секции, одну смазать белком, вторую желтком, третью оставить нетронутой, поместить ассистента в солярий на 5 минут, сравнить результаты, записать в отчет.

7. Пригодность использования в качестве теннисного мяча

-Взять яйцо, выдать его двум ассистентам в комплекте с предложенными теннисными ракетками и отправить на корт. Проверить пригодность яйца в качестве мяча при выполнении ударов:

- 1 Подача
- 2 Форхенд
- 3 Бэкхенд
- 4 Удар с лета
- 5 Смэш
- 6 Слайс (резаный удар)
- 7 Свеча
- 8 Обводящий удар

- **9 Кросс**

Ожидаемый результат: яйцо выдерживает удары и отскакивает от корта.

8. Пригодность использования в качестве формочек для песочного печенья

-Взять яйцо расколоть на две полусферы, освободить от содержимого, взять песочное тесто, предоставленное в тестовом наборе, раскатать тесто в пласт толщиной 5-7мм, с помощью полусфер вырезать фигурки из получившегося пласта.

Ожидаемый результат: Полусферы из яйца вырезают фигурки из теста, при этом не разрушаясь и не оставляя осколки.

9. Пригодность использования в качестве плавательных очков

-Взять яйцо, разбить его на две полусферы, освободить от содержимого, вставить их в предложенную оправу для очков, позвать ассистента, выдать ему очки и отправить в бассейн.

Ожидаемый результат: Очки не доставляют дискомфорта, позволяют видеть в воде и обеспечивают герметичность.

10. Пригодность использования в качестве каблука

-Взять 2 яйца, закрепить в специальном зажиме в предоставленных туфлях, позвать ассистента весом не более 40 кг., надеть на него туфли, отправить ходить по лаборатории. Провести проверку с ассистентами весом 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130 кг. При отсутствии ассистентов подходящей массы использовать грузы.

Ожидаемый результат: Яйцов качестве каблука выдерживает нагрузку при ходьбе, беге, прыжках вверх с места.

11. Пригодность для использования в качестве массажера для шеи

-Взять яйцо, позвать ассистента, положить ассистента на кушетку, сделать ассистенту массаж шеи вращательными движениями и прокатывая яйцо по шее.

Ожидаемый результат: яйцо целое, ассистент доволен массажем.

12. Пригодность для использование как чернила для письма

-Взять яйцо, забить, с помощью сепаратора отделить белок и желток, взять перьевую ручку, окунуть в белок, написать на бумаге «Император хранит», оставить сохнуть, через 10 минут проверить результат. Повторить те же операции с желтком.

Ожидаемый результат. Субстанции наносятся на перо, оставляют видимые следы на бумаге, не исчезают со временем.

13. Пригодность для использования в качестве гири для весов

-С помощью весов с погрешностью не больше 0.01 г. Измерить точную массу яйца, оставить яйцо на 2 недели в тепле, снова измерить массу яйца.

Ожидаемый результат: масса яйца не изменилась.

14. Пригодность для применения в качестве поплавок при рыбалке

-Взять яйцо, закрепить (не протыкая) с помощью лески на удочке на месте поплавок, опустить крючок с яйцом в воду. Повторить то же самое с яйцом, которое пролежало 2 недели в тепле.

Ожидаемый результат: Яйцо плавает на поверхности воды.

15. Пригодность для использования в качестве стопора для двери

-Взять яйцо, установить в качестве стопора для двери у стены, с силой открыть дверь (деревянную, стальную, дверь от сейфа)

Ожидаемый результат: яйцо не разобьется и убережет стену от удара.