|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Красная дорожка | Желтая дорожка | Зеленая дорожка | Синяя дорожка |
| **1в**. **Перечислить способы определения качества яйца?**  *Ответ:*  *а)яйцо имеет маттовую поверхность;*  *б)метод просвечивания;*  *в)яйцо опускают в стакан с водой,если яйцоопустилось на дно стакана , то оно свежее.* | **1. в. По каким признакам определяют качество мяса?**  *Ответ: а) внешний вид;*  *б)цвет изапах;*  *в)консистенция;*  *г)состояние подкожного жира и костного мозга;*  *д)сухожилий.* | **1 в. Как определить качество муки?**  *Ответ:*  *а)по цвету(слегка желтый);*  *б) по запаху(приятный аромат);*  *в)по вкусу(приятный вкус.)* | **1в.Какие правила нужно соблюдать, чтобы салат был качественным?**  *Ответ:*  *а) салат готовят непосредственно перед подачей;*  *б) все продукты должны пройти первичную обработку;*  *в) заправлять салаты надо прямо перед подачей на стол.* |
| **1-а в. По каким признакам определяют качество свежей и мороженной рыбы?**  *Ответ: а)поверхность рыбы чистая,естествен-ной окраски;*  *б)рыба недолна быть побитой;*  *в)рыба имеет легкий запах водоёма;*  *г)жабры ярко-красные;*  *д)жабренные крышки плотно прилигают к жабрам;*  *е)консистенция мяса рыбы плотная.* | **1-а в. Как наши предки определяли качество молока?**  *Ответ: в молоко опускали железный предмет, если капля молока стекала медленно, то молоко хорошее. то есть качественное.* | **1-а в. Как определить качественный ли бутерброд с варенной колбасой?**  *Ответ: качествен-ный*  *Если варенная колбаса на бутерброде имеет ярко-розовый цвет.* | **1-а в. Как определяется качество макаронных изделий?**  *Ответ: по цвету, запаху; виду и вкусу.* |
| **2 в. Почему, согласно логике Шарика из мультфильма «Простоквашино», «мясо лучше в магазине**  **покупать»?**  *Ответ: Там больше костей*  **2-а в.** **Она как инструмент обратной связи в сфере услуг существовала еще в царской России. Что это такое?**  *Ответ: Жалобная книга* | **2 в.** **В 1960 Эдвард Луи, владелец компании по производству печенья в Сан-Франциско изобрел машину, которая могла сложить печенье пополам. Как называлось это печенье?**  *Ответ: печенье удачи.*  **2-а в. Число написано словами, то есть надпись указывающая, что рядом находится одно из предприятий**  **сервиса по обслуживанию транспорта. Какое**  **круглое число имеется в виду?**  *Ответ: СТО.*  **3-а в. Как определить качество ткани при покупке одежды?**  *Ответ:*  *а) через неделю имеет тот же внешний вид, что при покупке;*  *б)не подвержена образованию катышек;*  *в) не деформируется при должном уходе;*  *г)не имеет посторонних запахов;*  *д)не окрашивает другие материалы в процессе носки.* | **2 в** **Брак в этом продукте не влияет на качество, а наоборот - чем больше брака, тем больше**  **продукции получает покупатель за те же деньги. Какой это продукт?**  *Ответ: сыр*  **2-а в.**  **Один физик дал научное обоснование этому “закону”. Если верить его**  **выводам, гравитация заставляет объект вращаться, а высота как раз соответствует повороту на**  **развернутый угол. Какой “закон” он обосновал?**  *Ответ: Бутерброд всегда падает маслом вниз.*  **3 в. Как определить качественная кожа или нет?**  *Ответь: Самый простой способ потрогать ее. Натуральная кожа быстро станет теплой, при этом оставаясь сухой.*  **3-а в. Для работы в Макдональдсе сотрудников обучали выполнению свода**  **Правил. Однако из-за выполнения одного из**  **правил клиенты стали относиться к продавцам недоверчиво. О каком правиле идет речь?**  *Ответ: улыбаться* | **2 в. По каким критериям определить качество творога?**  *Ответ: а)внешний вид;*  *б)* *состав - не должно быть никаких заменителей молочных жиров, только молоко, закваска, масло или сливки*  **2-а в. Как определить качественный хлеб?**  *Ответ: а) по внешнему виду;*  *б) цвету;*  *в)* *качество выпечки- надавите пальцем на центр батона, хорошо пропеченный хлеб быстро восстановит форму,*  *г)по сроку годности.*  **3 в. По каким критериям определяется качество обуви?**  *Ответ:* а)*добр​отный материал;*  *б)* *гибкая подошва;*  *в)* *ровные швы;*  *в)* *отсутствие резкого запаха.*  **3-а в. От чего зависит качество швейной иглы?**  *Ответ: от напыления (****титановым*** ***нитридом или*** *керамическим).* |
|  |  | **4-в. Что качественнее натуральные волокна или искусственные?**  *Ответ:**Искусственная ткань, сделанная из натуральных волокон***,** *но в процессе эксплуатации обязательно выйдет наружу искусственное происхождение вещи.**Натуральные ткани качественнее искусственные.*  **4-а в. Кто изобретатель самой известной и качественной швейной машины в мире.** *Ответ:* *Исаак Меррит Зингер* | **4 в. Перечислить признаки качественности полуфабрикатов**  *Ответ: а) внешний вид;*  *б)запах; в)вид на разрезе; д) консистенция.*  **4-а в. Назвать Фамилию, Имя изобретателя первой микроволновой печи.**  *Ответ:* *Перси Спенсер в1945году* |

Сценарий интеллектуальной игры

по технологии «Умники и умницы»

для 5-6 классов

на тему: «Урок качества»

Цели игры:

• Сформировать у школьников активную позицию по отношению к собственному здоровью и качеству продуктов, которые они покупают каждый день;

• Вызвать интерес к улучшению качества жизни;

• Закрепить пройденный материал по технологии.

Для проведения интеллектуальной игры приглашаются обучающиеся 5-6 классов.

Правила интеллектуальной игры:

Ведущий задает участникам четыре вопроса. Правильно ответившие участники проходят на сцену и выбирают игровую дорожку (красную, желтую, зеленую, синюю). На красной дорожке самые сложные вопросы и она состоит из двух квадратов.

На желтой дорожке средней сложности вопросы и она состоит из трех квадратов.

На зеленой и синей дорожке простые вопросы и они состоят из четырех квадратов .

Остальные участники остаются в зрительном зале и принимают активное участие в процессе интеллектуальной игры - теоретики.

Интеллектуальную игру начинает участник на красной дорожке. Ведущий задает каждому участнику по вопросу. Если участник отвечает не правильно на вопрос, то не переходит на следующий цветной квадрат, а на поставленный вопрос отвечают участники из зала – теоретики. Правильно ответивший теоретик получает медаль. Теоретик, набравший большее количество медалей переходит в следующий тур игры.

Выигрывает и получает орден «Умника или умницы» тот участник, который вперед всех пройдет цветную дорожку.

Остальные участники награждаются призами.