# Приложение №1 к методической разработке конспекта занятия по теме: «Пища богов», Матвеевой Натальей Валентиновной, № 262-428-494

Приложение 1

**Алгоритм по действия «Найди настоящий шоколад для друга».**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Действия | 1 вид шоколада | 2 вид шоколад | 3 вид шоколада |
| 1. Самый первый показатель – упаковка. Упаковка должна быть ровной, целой, не должна приставать к шоколадной плитке. |  |  |  |
| 1. По штрих-коду можно определить подлинность шоколада.   Штрих-код – это ряд вертикальных чёрных и белых полос, под которыми расположено 13 цифр. |  |  |  |
| 1. В составе должно быть компонент: какао тертое, какао-масло или какао порошок.  * Обратите внимание: какао-порошок обычно производится от отходов какао, поэтому он существенно дешевле, что также выгодно для производителя. * Если вместо какао-масла используются другое растительное масло, называться шоколадом такой продукт не имеет никакого права. |  |  |  |
| 1. В составе найти количество % какао массы.   В качественной шоколадке содержится какао-бобов не менее 45%. |  |  |  |
| 1. Различные добавки: сахар, эмульгатор: лецитин, ароматизаторы  и добавка Е 476 и т.д. |  |  |  |
| 1. Добавки (орехи, изюм) в шоколаде не портят его. |  |  |  |
| 1. Проверьте шоколад:  * однороден по цвету и гладкую блестящую поверхность, * на изломе – матовый цвет * также когда вы разламываете плитку, то прислушайтесь к звуку при этом, это должен быть глухой хруст. * когда попробуете **шоколад, настоящий** никогда не будет прилипать к зубам, а будет приятно таять во рту. |  |  |  |
| Сделайте вывод, какой шоколад полезен? |  |  |  |

Штрих-код – это ряд вертикальных чёрных и белых полос, под которыми расположено 13 цифр. Первые две цифры обозначают страну-производителя, за ними следует пять цифр кода предприятия-изготовителя. Следующие пять цифр кодируют наименование товара и его потребительские свойства (размеры, массу, цвет и пр.). Последняя цифра в ряду – контрольная, она используется для проверки правильности считывания штрихов сканером. Как это проверить см. Инструкция работы со штрих -кодом.

**Инструкция работы со штрих – кодом.**

* Сложите все цифры, стоящие на чётных местах.
* Полученную сумму умножьте на 3. Результат напишите на черновике. Это число обозначим - А.
* Сложите все цифры, стоящие на нечётных местах (без контрольной цифры).
* Прибавьте к этой сумме число А.
* От полученного числа оставьте только последнюю цифру и отнимите её от 10.
* Если результат соответствует контрольной цифре, значит исследуемый вами товар – не подделка.