



# Апельсин

Жарким пламенем горит ,  
Оранжевый , как солнце ,  
Сильным запахом манит  
Сок под толстой кожицей .  
Снимем цедру осторожно -  
Здесь понадобится ножик .  
Дольки нежные добудем ,  
Наслаждаться вкусом будем .

- Это что за господин ?  
- Яркий спелый **апельсин** !



- **Апельси́н** («китайское яблоко») — плод **апельсинного дерева**, родом из Китая. Гибрид, полученный ещё в древности, по-видимому, является смешением мандарина с помело. Дерево привезено португальцами в Европу и растёт теперь хорошо по всему побережью Средиземного моря, а также в Центральной Америке.

# Перевозка апельсинов и применение цедры

- Апельсины требуют при перевозке очень хорошей укладки и легко портятся, поэтому их снимают недозрелыми и упаковывают в ящики по 200—500 шт., завёрнутые каждый в непроклеенную бумагу.
- Кожура, кроме общеизвестного хозяйственного применения на цедру, настои, варенье и т. п., идет ещё на приготовление разного рода ликёров в Болонье и Флоренции. Также из цедры получают апельсиновое масло.



# Целебные силы апельсина

- Благодаря наличию в апельсинах комплекса витаминов и других биологически активных веществ, эти цитрусовые рекомендуют для профилактики и лечения гиповитаминозов, заболеваний печени, сердца и сосудов, обмена веществ. Пектины, которые содержатся в апельсинах, способствуют процессу пищеварения, усиливают моторную функцию толстого кишечника и уменьшают в нем гнилостные процессы.



# ТОП 15 стран по выращиванию апельсинов

| №        | Страна         | Тысяч тонн   |
|----------|----------------|--------------|
| 1        | Бразилия       | 17 818       |
| 2        | США            | 8 280        |
| 3        | Индия          | 5 201        |
| 4        | Китай          | 4 864        |
| 5        | Мексика        | 4 193        |
| 6        | Иран           | 2 713        |
| 7        | Италия         | 2 617        |
| <b>8</b> | <b>Испания</b> | <b>2 359</b> |
| 9        | Египет         | 2 200        |
| 10       | Индонезия      | 2 102        |
| 11       | Турция         | 1 689        |
| 12       | Пакистан       | 1 492        |
| 13       | ЮАР            | 1 445        |
| 14       | Марокко        | 1 200        |
| 15       | Греция         | 800          |

- Поскольку плоды апельсина содержат зёрнышки, этот фрукт символизирует плодородие. Увидеть во сне апельсин, хороший знак: взять в руку апельсин — означает получить плод любви, солнечный и совершенный, это всё равно, что сорвать его с древа жизни во всей его красе.





## Легенда об апельсине.



- Согласно древнегреческой легенде Гея подарила Гере в день ее свадьбы с Зевсом золотые апельсиновые сады. Первая брачная ночь великих богов длилась триста лет: обливаясь водой из священного источника и наслаждаясь запахом апельсинов. От непрошенных гостей этот волшебный апельсиновый сад охраняли Геспериды и чудовищный дракон Ладон.

Презентация учителя биологии  
МБ ОУ Пеля – Хованской СОШ  
Вилковой. Т.М.

