

**Урок окружающего мира  
по программе А.А. Плешакова**

**1 класс**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ ПО ТЕМЕ:**



**Откуда берутся  
шоколад, изюм и мёд?**

Шарапова М.А.



## Откуда берётся шоколад?

**Какао-бобы находятся в  
мякоти плода  
какао-дерева  
по 30-50 шт.,  
имеют миндалевидную  
форму,  
длину около 2,5 см.**



**Какао-бобы свежесобранных плодов не обладают вкусовыми и ароматическими свойствами, характерными для шоколада и какао-порошка, имеют горько-терпкий привкус и бледную окраску.**



**Для улучшения вкуса и аромата какао-бобы подвергают на плантациях ферментации и сушке.**  
**Так из какао-бобов получают основные полуфабрикаты: какао тёртое, масло какао и какао-жмых.**  
**Какао тёртое и масло какао с сахарной пудрой используют для приготовления шоколада.**  
**Из какао-жмыха получают какао-порошок.**



**По происхождению какао-бобы подразделяют на три группы: американские, африканские, азиатские.**



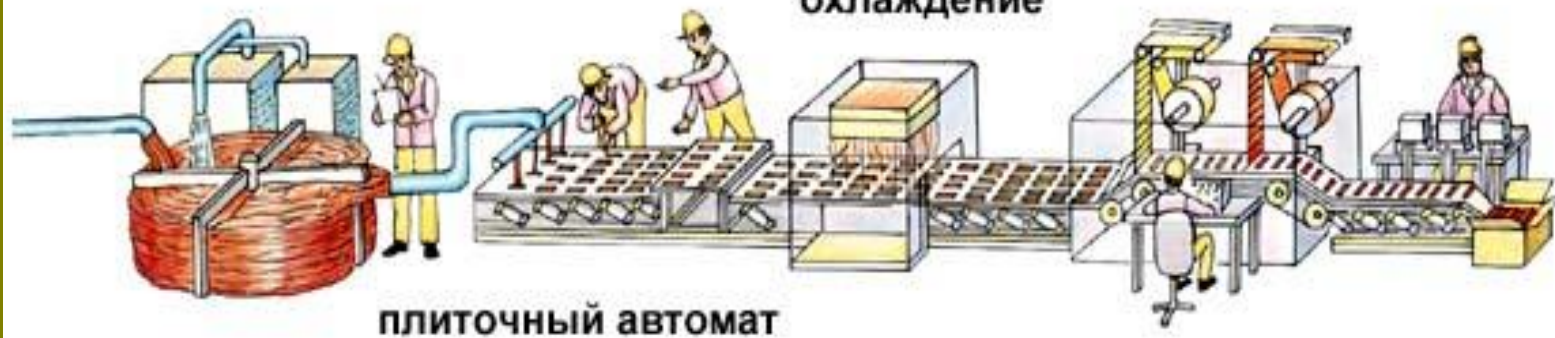
обжарка



какао тертое



охлаждение



**Слово «шоколад» происходит от «чоколатль»,  
названия напитка из какао-бобов.**

**На языке ацтеков «чоколли» означает «горечь»,  
а «атль» обозначает воду, используемую для  
приготовления шоколадного напитка.**



# Откуда берётся изюм?

---

**Изюм — сушёные ягоды винограда с косточками. Имеет наибольшее кулинарное применение на Ближнем и Среднем Востоке, а также в Средиземноморье.**





**Виноград сушат на солнце. Перед сушкой некоторые сорта винограда опускают на 1-2 секунды в кипящий щелочной раствор, что улучшает качество изюма.**

---

**После сушки изюм и кишмиш поступают на очистительный завод, где их сортируют, чистят, промывают, снова подсушивают и пакуют в небольшие ящики.**

**Основные районы производства изюма и кишмиша - Узбекистан и Таджикистан.**





**Крупный, вместе с семенами сушеный виноград, называют ИЗЮМОМ.**

**Мелкий сушеный виноград без семян называют кишмишем и коринкой.**



# МЁД

---



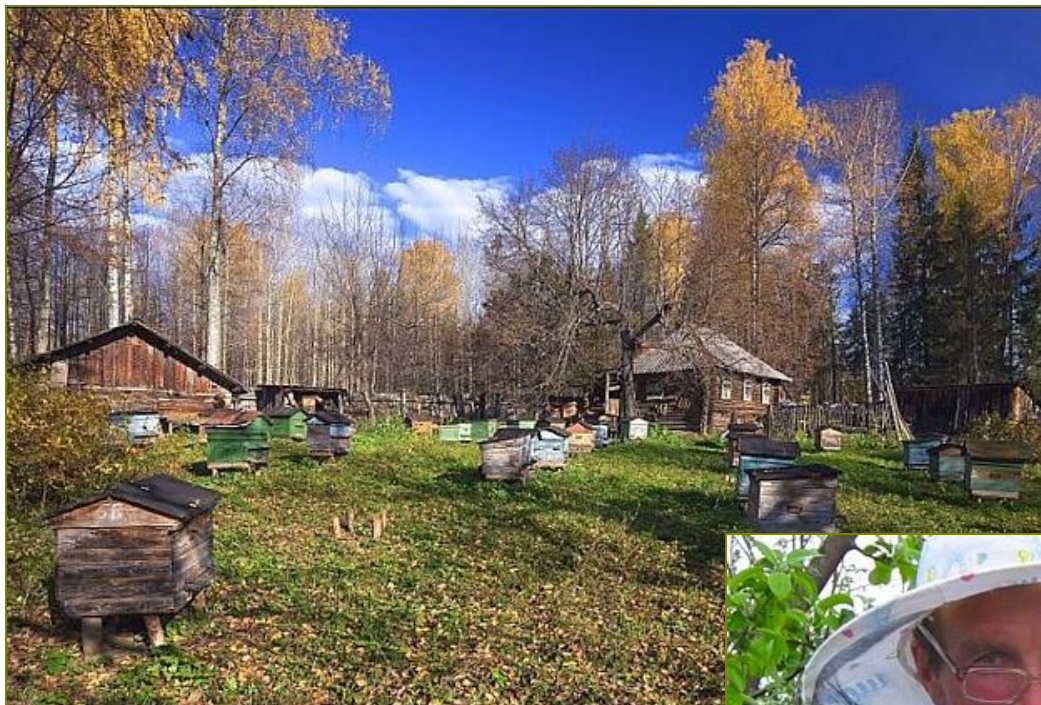


**Пасека – летнее пребывание пчёл в полях.**

# Улей – дом для пчёл

---





**Рамка с сотами,  
где пчёлы  
собирали всё  
лето мёд.**



# Мёд – лекарство от ста болезней.

---

