

ЦДПУ імені Володимира Винниченка
кафедра методик дошкільної та початкової
освіти

Я досліджую світ 2 клас

Проєкт «**Звідки береться шоколад**»

ВИКОНАЛА: **ЗОЛОТІНА АНАСТАСІЯ СЕРГІЇВНА**
СТУДЕНТКА ПОП-16Б (61)

"Джерело вічного щастя і символ неземної насолоди ... Предмет загального обожнювання і інструмент зваби ... Такий різний, але незмінно смачний ... Дорогоцінний подарунок всьому Людству"



ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ШОКОЛАДУ



Понад три тисячі років тому, першими людьми спробувавшими плоди незвичайного дерева, стали представники стародавньої цивілізації ольмеків, які жили в низовинах на березі Мексиканської затоки. Саме вона і називали какао-дерево смішним словом "какава", яке стало прабатьком нинішнього "какао". Час йшов, ольмеки канули в минуле, а "какава" залишилася. На зміну ольмекам прийшли майя, і какао стало культовим деревом для цього стародавнього племені.

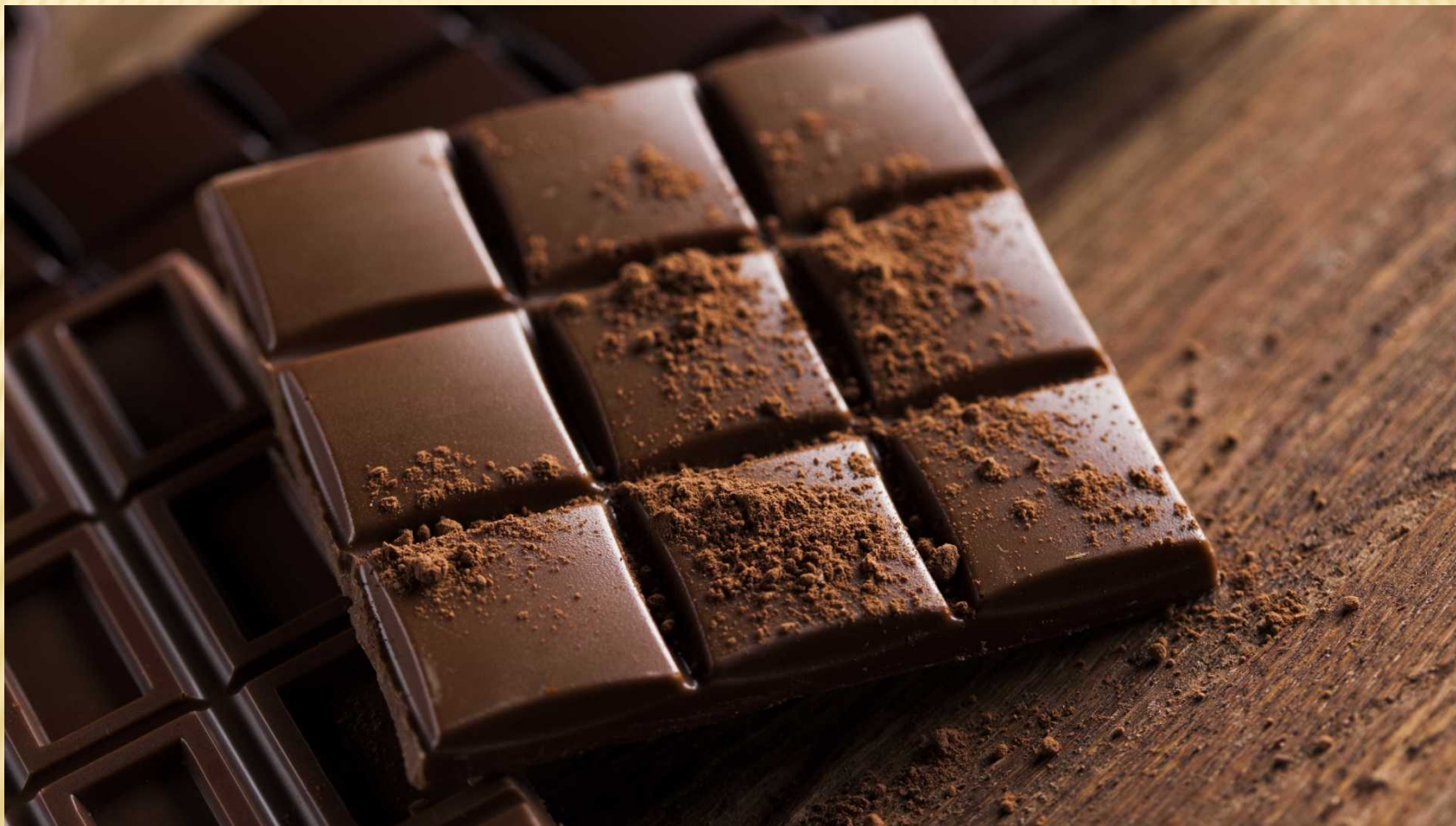
Майя збирали плоди дикорослих какао-дерев у дощових лісах Yucatan Peninsula - тропічної області Південної Мексики. Розчистивши великі площі в низовинах, майя стали вирощувати свої власні дерева. Тепер ми знаємо про них як про перші плантації какао.

**ПОХОДЖЕННЯ СЛОВА
“ШОКОЛАД”**



Слово «шоколад» походить з словесності цивілізації Майя – *xocolatl*, або «гірка вода».

ПРОЦЕС ВИГОТОВЛЕННЯ ШОКОЛАДУ



ПРОЦЕС ВИРОБНИЦТВА ШОКОЛАДУ ПОЧИНАЄТЬСЯ З ВІДБОРУ КАКАО-БОБІВ – ЇХ ЗБИРАЮТЬ, ЧИСТЯТЬ ТА СМАЖАТЬ. ПОТІМ ПЕРЕТИРАЮТЬ ТА ОТРИМУЮТЬ ШОКОЛАДНУ МАСУ, ЯКА Є ОСНОВОЮ ШОКОЛАДУ.



ДО ШОКОЛАДНОЇ МАСИ ДОДАЮТЬ ЦУКОР ТА
ВАНІЛЬ, ПОТІМ ВОНА ВІДСТОЮЄТЬСЯ КІЛЬКА ДНІВ.
ДАЛІ ЇЇ ДОВОДЯТЬ ДО ПРАВИЛЬНОЇ СТРУКТУРИ ТА
ДОДАЮТЬ ІНГРЕДІЄНТИ, ПІСЛЯ ЧОГО ШОКОЛАД
ВІДЛИВАЄТЬСЯ У ФОРМИ, ОХОЛОДЖУЄТЬСЯ ТА
ПАКУЄТЬСЯ



ВІДЕО: ПРОЦЕС ВИГОТОВЛЕННЯ ШОКОЛАДУ



làéñòåđ-êëàñ ³ç âèãîòâëäíý øíêîëäáíèõ öóêâđîê.mp4

ЦІКАВІ ФАКТИ ПРО ШОКОЛАД



СВІТ ЦІКАВИХ ФАКТІВ
СІКАВІ.ЗАТІ.ORG.UA

“MADELEINE” – НАЙДОРОЖЧИЙ ШОКОЛАД У СВІТІ, СТВОРЕНИЙ КУЛІНАРОМ ФРІЦЕМ КНІПШІЛДТОМ З АМЕРИКАНСЬКОГО ШТАТУ КОННЕКТИКУТ.



HERSHEY'S ЩОДНЯ ВИПУСКАЮТЬ БІЛЬШЕ 80-И
МІЛЬЙОНІВ ШОКОЛАДОК «KISSES».



СВІТ ЦІКАВИХ ФАКТІВ
CIKAVO-ZNATY.ORG.UA

ЧАС ВИРОСТАННЯ КАКАО-ДЕРЕВ МОЖЕ
ДОСЯГАТИ 200 РОКІВ, АЛЕ ПЕРІОД
ПЛОДНОШЕННЯ СКЛАДАЄ ВСЬОГО ЛИШЕ
25 РОКІВ.



СВІТ ЦІКАВИХ ФАКТІВ
СІКАВО.ЗНАЙ.ІНТЕРЕС

КОЖНЕ КАКАО-ДЕРЕВО ВИРОБЛЯЄ БЛИЗЬКО
2500 БОБІВ. ПОВИННО ПРОЙТИ БЛИЗЬКО
ЧОТИРЬОХ-П'ЯТИ РОКІВ, ЩОБ З'ЯВИЛИСЯ
ПЕРШІ БОБИ.



ПРИБЛИЗНО 70% ГРОШЕЙ ІЗ МАЙЖЕ 500 МІЛЬЙОНІВ ДОЛАРІВ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ПОКУПКИ ЦУКЕРОК ПЕРЕД ВЕЛИКОДНЕМ, ВИТРАЧАЄТЬСЯ НА ШОКОЛАД.



СВІТ ЦІКАВИХ ФАКТІВ
CIKAVO.ZNATY.ORG.UA

ЛЮДИ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ В СТАНІ СТРЕСУ
СПОЖИВАЮТЬ НА 55% БІЛЬШЕ ШОКОЛАДУ,
НІЖ ЇХ НЕ ДЕПРЕСИВНІ ЗНАЙОМІ.



СВІТ ЦІКАВИХ ФАКТІВ
CIKAVO-ZNATY.ORG.UA

ІНТЕРНЕТ-ДЖЕРЕЛА:

1. [HTTPS://CIKAVO-ZNATY.COM/486-SKAV-FAKTI-PRO-SHOKOLAD-HTML/](https://cikavo-znaty.com/486-skav-fakti-pro-shokolad-html/)
2. [HTTPS://VSEVGORY.COM/GORY/58-BALKANY-I-CHERNOGORIYA/70-RUMINIYA.HTML/](https://vsevgory.com/gory/58-balkany-i-chernogoriya/70-ruminiya.html/)
3. [HTTPS://SUSPILNE.MEDIA/46895-SVATO-SOKOLADU-ULVOVI-SKASUVALI-CEREZ-KARANTINNI-OBMEZENNA/](https://suspilne.media/46895-svato-sokoladu-ulvovi-skasovali-cerez-karantinni-obmezenna/)
4. [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=GEHWILQ4VME](https://www.youtube.com/watch?v=GEHWILQ4VME)

Використані джерела
