

	التاريخ:			المدرسة:
فهم المقروء	المادة:	شعار المدرسة		الاسم:
الشوكولاتة والكاكو	الموضوع:		الثالث	الصف:



اقرأ النص التالي بتمعن ثم أجب عن الأسئلة التي تليه: 

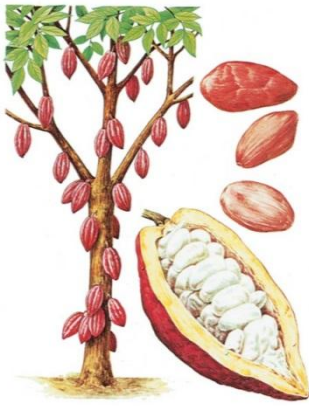
الشوكولاتة والكاكو

الشوكولاتة من الحلويات التي يحبها جميع الناس، وأنتم الأطفال تحبونها بشكل خاص. ما ألد فنجاناً من الكاكو أو قطعة من الشوكولاتة في ليالي الشتاء الباردة! بل في كل وقت، تلك متعة ودفء.

لكن، ما هو مصدر الكاكو؟ كيف تبدو ثمار أو قرون الكاكو؟ ماذا يحدث في موسم القطاف؟ كيف يتم تصنيع الكاكو؟ من أين جاءت تسمية الكاكو والشوكولاتة؟ متى بدأت تظهر الشوكولاتة؟ وكيف تطورت أنواعها؟
معاً في هذا النص نتعرف الآن على جميع هذه المعلومات.

ما هو مصدر الكاكو؟

الكاكو الذي نحبّه يتم استخراجُه من قرون تنمو على جذوع شجرة الكاكو. تنمو أشجار الكاكو في مناطق الغابات الحارة والجزيرة الأمطار في إفريقيا وأمريكا الجنوبية. شجرة الكاكو عالية قليلة التفرع، ويتراوح ارتفاع الشجرة التامة النمو من ستة إلى عشرة أمتار. وفي حوالي السنة الرابعة أو الخامسة من عمرها، تحمل شجرة الكاكو أزهاراً وردية اللون في عناقيد صغيرة متصلة بالجذع والفروع.



كَيْفَ تَبْدُو ثِمَارُ أَوْ قُرُونُ الْكَأَاوِ؟

تُتَجُّ بَعْضُ هَذِهِ الْمِثَاتِ مِنَ الْأَزْهَارِ الَّتِي تَنْمُو عَلَى فُرُوعِ شَجَرَةِ الْكَأَاوِ قُرُونًا مَلِيئَةً بِالْبُزُورِ. تَنْمُو الْقُرُونُ وَتَتَضَخَّمُ، وَيَتَحَوَّلُ لَوْنُهَا مِنَ الْأَخْضَرِ إِلَى الْأَصْفَرِ الذَّهَبِيِّ. يَحْتَوِي قَرْنُ الْكَأَاوِ عَلَى حَبَاتٍ أَرْجَوَانِيَّةِ اللَّوْنِ "مُنْسَقَةٍ" بِإِحْكَامٍ دَاخِلَ لُبَابٍ أَبْيَضٍ؟



مَاذَا يَحْدُثُ فِي مَوْسِمِ الْقَطْفِ؟

فِي مَوْسِمِ قَطْفِ الْقُرُونِ، يَسْتَعْمِدُ الْقَاطِفُونَ سَكَائِنَ طَوِيلَةً حَادَّةً لِقَطْفِ قُرُونِ الْكَأَاوِ. يَقُومُ الرَّجَالُ وَالْفِتْيَانُ بِشَقِّ قُرُونِ الْكَأَاوِ بِالْمَطَارِقِ الْخَشَبِيَّةِ أَوْ بِالسَّكَاكِينِ. وَهُمْ يَتَوَخَّوْنَ أَشَدَّ الْحَذَرِ وَالْحَرَصِ كَيْ لَا يُتْلِفُوا الْبُزُورَ الثَّمِينَةَ، ثُمَّ يُخْرِجُونَ مِنَ الْقُرُونِ الْبُزُورَ مَعَ لُبَابِهَا، وَيُعْطُونَ أَكْوَامَ بُزُورِ الْكَأَاوِ بِأَوْرَاقِ الْمَوْزِ، ثُمَّ يَتْرُكُونَهَا تَحْتَ حَرَارَةِ الشَّمْسِ حَتَّى تَبْدَأَ بِالتَّخْمَرِ، وَتَفُوحَ مِنْهَا نَكْهَةُ الشُّوكُولَاتَةِ الْحَقِيقِيَّةِ. وَفِي أَثْنَاءِ التَّجْفِيفِ يَتَغَيَّرُ لَوْنُ الْحُبُوبِ مِنَ الْأَرْجَوَانِيِّ إِلَى الْبُنِيِّ.

كَيْفَ يَتِمُّ تَصْنِيعُ الْكَأَاوِ؟

بَعْدَ أَيَّامٍ قَلِيلَةٍ مِنْ قَطْفِ الْقُرُونِ وَشَقِّهَا تَجِفُّ الْبُزُورُ تَمَامًا، عِنْدَئِذٍ تُحْمَلُ فِي أَكْيَاسٍ وَتُنْقَلُ إِلَى الْمَصْنَعِ حَيْثُ تَتِمُّ تَنْقِيَّتُهَا، ثُمَّ تُحْمَصُ فِي فُرْنٍ كَبِيرٍ دَوَّارٍ لِفَتْرَةٍ تُقَارِبُ السَّاعَةَ، وَبَعْدَ ذَلِكَ يُصْبَحُ مِنَ السَّهْلِ فَصْلُ الْقَشُورِ عَنِ قِطْعِ الْبُزُورِ النَّقِيَّةِ، وَهَذِهِ الْعَمَلِيَّةُ تُسَمَّى "التَّنْسِيفُ".



وَفِي الْمِطْحَنَةِ تَتَحَوَّلُ قِطْعُ الْبُزُورِ النَّقِيَّةِ إِلَى مَعْجُونٍ غَلِيظٍ وَسَمِيكِ يُسَمَّى "الْهَرِيْسَ"، وَهُوَ يَحْتَوِي عَلَى كَمِيَّةٍ زَائِدَةٍ مِنْ زُبْدِ الْكَأَكَاوِ الْمُرِّ الطَّعْمِ؛ مِمَّا يَجْعَلُهُ غَيْرَ صَالِحٍ لِصُنْعِ الْكَأَكَاوِ الْجَيِّدِ. لِذَلِكَ؛ يُزَالُ بَعْضُ هَذَا الزُّبْدِ بِضَعْفِ الْهَرِيْسِ فِي مَكَابِسَ قَوِيَّةٍ.

تَطْحَنُ الْمَاكِنَاتُ قَوَالِبَ الْكَأَكَاوِ إِلَى مَسْحُوقٍ بِمِطْحَنَةٍ دَقِيقَةٍ، ثُمَّ يُنْخَلُّ قَبْلَ تَعْبِئَتِهِ فِي الْعَلْبِ، وَذَلِكَ لِفَصْلِ الْقِطْعِ الْمُتَكَثَلَةِ عَنْهُ.

مِنْ أَيْنَ جَاءَتْ تَسْمِيَّةُ الْكَأَكَاوِ وَالشُّوْكَوَلَاطَةِ؟

مُنْذُ مِئَاتِ السَّنِينَ، عَرَفَ مُسْتَوِطِنُو غَابَاتِ الْأَمَازُونِ فِي أَمْرِيكَا الْجَنُوبِيَّةِ إِمْكَانِيَّةَ اسْتِخْدَامِ بُزُورِ الْكَأَكَاوِ فِي إِعْدَادِ شَرَابٍ جَيِّدٍ. لِذَلِكَ؛ شَرَابُ الشُّوْكَوَلَا هُوَ الشَّرَابُ



الْمُفْضَلُ لَدَى قَبَائِلِ الْأَزْتِكِ، الَّذِينَ عَاشُوا فِي الْبِلَادِ الَّتِي تُعْرَفُ الْيَوْمَ بِاسْمِ الْمَكْسِيكِ، وَكَانُوا يُقَدِّمُونَ لِضِيُوفِهِمْ شَرَابَ الشُّوْكَوَلَا مُطَبَّبًا بِحُبُوبِ "الْفَانِيلا". وَكَانَ الْأَزْتِكِيُّونَ يُطَلِقُونَ عَلَى شَرَابِهِمُ

الْمُفْضَلِ لَفْظَةَ "شُوكُولَاتِلْ"، وَعَلَى الشَّجَرَةِ الَّتِي يَحْصُلُونَ مِنْهَا عَلَى بُزُورِ الْكَأَكَاوِ لَفْظَةَ "كَأَاوَاتِلْ". وَمِنْ هَاتَيْنِ اللَّفْظَتَيْنِ جَاءَتْ الْكَلِمَتَانِ "شُوكُولَاطَةُ" وَ "كَأَاوُ"؛ فَهُمَا كَلِمَتَانِ قَدِيمَتَانِ.



متى بدأت تظهر الشوكولاتة؟ وكيف تطوّرت أنواعها؟

الشوكولاتة، كحلوى تُؤكل، اشتهرت سنة 1850. لصنع الشوكولاتة الداكنة (السوداء) يأخذون هريس بزور الكاكاو ويضيفون إليه السكر ومزيداً من زبد الكاكاو، ويمزجون هذه المواد جيداً في خلاطة آلية. بعد ذلك، تُصب عجينة الشوكولا الرخوة في قوالب، ثم



تمرر هذه القوالب فوق سيرٍ دوّارٍ في غرفة تبريد؛ كي تجمد الشوكولا بسرعة. في العام 1876 قام السويسري "دانيال بترس" بإدخال الحليب في صناعة الشوكولا لأول مرة، ولاقى ذلك الابتكار إقبالا وشهرة، ومن ثم أصبحت تُضاف إلى الشوكولا حشوات مثل: اللوز والبندق والكرز والزبيب وغيرها. وقد تُعطى بعض أنواع البسكوت بطبقة من الشوكولا لتكسبها مذاقا طيباً.



أي أنواع الشوكولاتة أحب إليك؟

هنالك من أصناف الحلوى المصنوعة من الشوكولا أو الكاكاو في حوانيت البائعين ما يجعلكم تحتارون أحياناً في اختيار واحدٍ منها، فأَيُّ أنواعٍ من الشوكولا تُفضّلون؟



المصدر: العربية لفتا، للصفّ الثالث، مطاح، ص ٢٠٢

حقوق النشر محفوظة لموقع هيا إلى العربية © 2014

موقع هيا إلى العربية
موقع تعليمي للغة العربية للمرحلتين
الابتدائية والإعدادية
contact@alarabeyya.com

	التاريخ:		المدرسة:
فهم مقروء	المادة:	شعار المدرسة	الاسم:
الشوكولاتة والكاكو	الموضوع:		الصف:



الأسئلة:

س (١) مِمَّ يُسْتَخْرَجُ الْكَأَكُو الَّذِي نَحْبُهُ؟

س (٢) فِي أَيِّ الْمَنَاطِقِ تَنُمُو أَشْجَارُ الْكَأَكُو؟

س (٣) عَدِّدْ صِفَاتِ شَجَرَةِ الْكَأَكُو كَمَا ذُكِرَتْ فِي النَّصِّ!

س (٤) مَتَى يَتَحَوَّلُ لَوْنُ قُرُونِ الْكَأَكُو مِنَ الْأَخْضَرِ إِلَى الْأَصْفَرِ؟

س (٥) يَسْتُخْدِمُ الْقَاطِفُونَ مِنْ أَجْلِ قَطْفِ قُرُونِ الْكَأَكُو:

سَكَائِنَ طَوِيلَةً حَادَّةً.

مَطَارِقَ خَشْبِيَّةً.

الْمَطَارِقَ وَالسَّكَاكِينَ.

بِأَيْدِيهِمْ فَقَط.



س٦) لِمَاذَا يَتَوَخَّى النَّاسُ أَشَدَّ الْحَذَرَ وَالْحِرْصَ أَثْنَاءَ شَقِّ قُرُونِ الْكَكَو؟

س٧) يُعْطُونَ أَكْوَامَ بُزُورِ الْكَكَو بِأَوْرَاقِ الْمَوْزِ، ثُمَّ يَتْرُكُونَهَا تَحْتَ حَرَارَةِ الشَّمْسِ كَيْ:



لَا يُتَلَفُوا الْبُزُورَ الثَّمِينَةَ، ثُمَّ لِيُخْرِجُوا مِنَ الْقُرُونِ الْبُزُورَ مَعَ لُبَابِهَا.

يَسْتُخْدِمُ الْقَاطِفُونَ سَكَكِينَ طَوِيلَةً حَادَّةً لِقَطْفِ قُرُونِ الْكَكَو.

تَتَحَمَّرُ تَحْتَ أَشِعَّةِ الشَّمْسِ وَتَفُوحُ مِنْهَا نَكْهَةُ الشُّكُولَاتَةِ الْحَقِيقِيَّةِ.

تَنْمُو الْقُرُونُ وَتَتَضَخَّمُ، وَيَتَحَوَّلُ لَوْنُهَا مِنَ الْأَخْضَرِ إِلَى الْأَصْفَرِ الذَّهَبِيِّ.

س٨) اِشْرَحْ مَا هِيَ عَمَلِيَّةُ التَّنْسِيفِ بِحَسَبِ مَا جَاءَ فِي النَّصِّ؟

س٩) الْهَرِيسُ بِحَسَبِ النَّصِّ هُوَ:

فِي الْمِطْحَنَةِ تَتَحَوَّلُ قِطْعُ الْبُزُورِ الثَّقِيَّةِ إِلَى مَعْجُونٍ غَلِيظٍ وَسَمِيكٍ يُسَمَّى "الْهَرِيسَ"

بَعْدَ أَيَّامٍ قَلِيلَةٍ مِنْ قَطْفِ الْقُرُونِ وَشَقِّهَا تَجِفُّ الْبُزُورُ تَمَامًا وَتُسَمَّى "الْهَرِيسَ"

الْبُزُورُ تَتَحَمَّرُ تَحْتَ أَشِعَّةِ الشَّمْسِ وَتَفُوحُ مِنْهَا نَكْهَةُ الشُّكُولَاتَةِ وَتُسَمَّى "الْهَرِيسَ"

فِي أَثْنَاءِ تَجْفِيفِ الْبُزُورِ يَتَغَيَّرُ لَوْنُ الْحُبُوبِ مِنَ الْأَرْجَوَانِيِّ إِلَى الْبُنِّيِّ وَهَذَا يُسَمَّى "الْهَرِيسَ"

س١٠) مِنْ أَيْنَ جَاءَتْ تَسْمِيَةُ الْكَكَو وَالشُّكُولَاتَةِ؟

س ١١) أَيْنَ عَاشَتْ قَبَائِلُ الْأَزْتِكِ؟

- في غابات الأمازون. في سويسرا.
 في بلاد المكسيك. في الغابات الإفريقية.

س ١٢) رَتِّبْ مَرَاحِلَ صُنْعِ الْكَأَكَاوِ بَعْدَ إِخْرَاجِ بُزُورِهِ مِنْ الْقُرُونِ!



- إِزَالَةُ الشَّوَائِبِ عَنِ الْبُزُورِ لِتَتَحَمَّصَ فِي فُرْنٍ دَوَّارٍ.
 طَحْنُ الْبُزُورِ الْمُحَمَّصَةِ حَتَّى يَنْتِجَ الْهَرِيسُ.
 تَجْفِيفُ الْبُزُورِ تَحْتَ أَشِعَّةِ الشَّمْسِ لِتَتَحَمَّرَ تَحْتَ أَوْرَاقِ الْمَوْزِ.
 إِزَالَةُ زُبْدِ الْكَأَكَاوِ الْمُرِّ الطَّعْمِ مِنَ الْهَرِيسِ بِوَسِطَةِ الْمَكَابِسِ.
 فَصْلُ الْقَشُورِ عَنِ الْبُزُورِ النَّقِيَّةِ الْمُحَمَّصَةِ.
 طَحْنُ قَوَالِبِ الْكَأَكَاوِ إِلَى مَسْحُوقٍ دَقِيقٍ يَتِمُّ تَنْخِيلُهُ.

س ١٣) هُنَاكَ ابْتِكَارَاتٌ مُتَنَوِّعَةٌ لِصِنَاعَةِ الشُّوْكُولَاطَةِ وَقَدْ ذُكِرَتْ فِي النَّصِّ، عَدِّدْهَا!

س ١٤) مَا مَعْنَى كَلِمَةِ "مُتَّصِلَةٌ" فِي الْجُمْلَةِ: "عَنَاقِيدَ صَغِيرَةٍ مُتَّصِلَةٍ بِالْجَذْعِ وَالْفُرُوعِ"؟ (سطر 14)

- مُرْتَبِطَةٌ تَتَدَلَّى مَفْصُولَةٌ تُزْهِرُ

س ١٥) مَا الْمَقْصُودُ بِالتَّعْبِيرِ: "تَامَّةُ النُّمُوِّ"؟ (سطر 12)

- يَابِسَةٌ نَضِرَةٌ جَافَةٌ نَاضِجَةٌ

س١٦) "وَهُمْ يَتَوَخَّوْنَ أَشَدَّ الْحَذَرِ وَالْحَرِصِ كَيْ لَا يُتْلَفُوا الْبُزُورَ الثَّمِينَةَ، ثُمَّ يُخْرِجُونَ مِنْ الْقُرُونِ الْبُزُورَ مَعَ لُبَابِهَا"، حَلِّ هَذِهِ الْجُمْلَةَ إِلَى:

* السَّبَبُ : _____

* النَّيْجَةُ : _____

* أَدَاةُ الرَّبْطِ: _____

س١٧) مُرَادِفُ كَلِمَةِ "إِبْتِكَارٌ" هُوَ:

إِبْتِكَارٌ إِنْشَارٌ إِمْتِحَانٌ إِخْتِرَاعٌ

س١٨) "الْمَكْسِيكُ وَغَابَاتُ الْأَمَازُونِ وَآمْرِيكَ الْجَنُوبِيَّةُ" هِيَ أَسْمَاءُ:

قَبَائِلَ قَدِيمَةٍ. أَنْوَاعٍ مِنَ الْكَكَوِ.
 أَنْوَاعٍ مِنَ الشُّوْكَوَلَا. أَمَاكِنَ وَبُلْدَانٍ.

س١٩) نَوْعُ الْمَنَاحِ السَّائِدِ فِي غَابَاتِ الْأَمَازُونِ بِحَسَبِ مَا نَسْتَنْتِجُهُ مِنَ النَّصِّ هُوَ:

حَارٌّ وَجَافٌ. بَارِدٌ وَمَاطِرٌ.
 حَارٌّ وَغَزِيرُ الْأَمْطَارِ. بَارِدٌ وَقَلِيلُ الْأَمْطَارِ.

س٢٠) أَذْكَرُ اسْمٍ نَبْتَةٍ أُخْرَى تَنْمُو فِي غَابَاتِ الْأَمَازُونِ كَمَا وَرَدَ فِي النَّصِّ! _____



س ٢١) جاء في النَّصِّ: " بَعْدَ أَيَّامٍ قَلِيلَةٍ مِنْ قَطْفِ الْقُرُونِ وَشَقِّهَا تَجِفُّ الْبُزُورُ تَمَامًا، عِنْدَئِذٍ تُحْمَلُ فِي أَكْيَاسٍ وَتُنْقَلُ إِلَى الْمَصْنَعِ حَيْثُ تَتِمُّ تَنْقِيَّتُهَا"
 ما الْمَقْصُودُ بِتَنْقِيَةِ الْبُزُورِ؟ وَلِمَاذَا يَقُومُونَ بِهَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ؟

س ٢٢) كَيْفَ تُصْنَعُ الشُّوكُولَاةُ الدَّاكِنَةُ؟



س ٢٣) ضَمِيرُ الْهَاءِ فِي كَلِمَةِ "يُحِبُّهَا" (سَطْر 1) يَعُودُ إِلَى: _____

س ٢٤) اُكْتُبْ بِجَانِبِ الْجُمَلِ التَّالِيَةِ كَلِمَةَ (وَاقِعة) أَمْ (رَأْي) !

- * الشُّوكُولَاةُ مِنَ الْحَلُويَاتِ الَّتِي يُحِبُّهَا جَمِيعُ النَّاسِ.
- * الْكَائِوُ يُتَمُّ اسْتِخْرَاجُهُ مِنْ قُرُونٍ تَنْمُو عَلَى جُذُوعِ شَجَرَةِ الْكَائِوِ.
- * تَطْحَنُ الْمَاكِنَاتُ قَوَالِبَ الْكَائِوِ إِلَى مَسْحُوقٍ بِمِطْحَنَةٍ دَقِيقَةٍ.
- * قَدْ تُعْطَى بَعْضُ أَنْوَاعِ الْبَسْكَوْتِ بِطَبَقَةٍ مِنَ الشُّوكُولَا لِتُكْسِبَهَا مَذَاقًا طَيِّبًا

س ٢٥) اذْكُرْ مَعْلُومَةً جَدِيدَةً تَعَلَّمْتَهَا مِنَ النَّصِّ!

س ٢٦) جاءَ في النَّصِّ أَنَّ "هُنَالِكَ مِنْ أَصْنَافِ الْحَلْوَى الْمَصْنُوعَةِ مِنَ الشُّوكُولَا أَوْ الْكََاكَاوِ فِي حَوَانِيتِ الْبَائِعِينَ مَا يَجْعَلُكُمْ تَحْتَارُونَ أحيانًا فِي اخْتِيَارِ وَاحِدٍ مِنْهَا" فَايُّ أَنْوَاعٍ مِنَ الشُّوكُولَا تُفَضِّلُونَ؟

س ٢٧) ما رأيك في النَّصِّ؟ وَضِّحْ!

س ٢٨) نَوْعُ النَّصِّ:

إرشادي قصة أغنية معلوماتي

س ٢٩) هَدَفُ النَّصِّ هُوَ:

- إقناع القارئ بضرورة أكل أنواع الشوكولاتة بنكهاتها المختلفة.
- إرشاد القارئ بكيفية استخراج الكاكاو من أشجار الكاكاو.
- تقديم معلومات عن الشوكولاتة والكاكاو وكيفية صناعة الشوكولاتة.
- تقديم معلومات للقارئ عن القبائل التي تصنع الشوكولاتة من الكاكاو.