

## Тема: Космічний натюрморт

Натюрморт – це зображення так званої «мертвої» природи: предметів домашнього вжитку, знарядь праці, овочів, фруктів, квітів, рослин, дичини тощо.

Роздивіться, які незвичайні фрукти ростуть на нашій планеті (розділ I)

і які незвичайні музичні інструменти є (розділ II).

**Завдання до 22 квітня для 5-А і 5-Б; до 28 квітня для 5-В:**

### **Спробуйте вгадати і намалювати фрукт або музичний інструмент та придумати йому назву.**

Але спочатку роздивіться, які дивовижні плоди вигадала наша природа і які фантастичні музичні інструменти винайшло людство.

## I. Незвичайні фрукти

Наша планета багата на різноманітні екзотичні фрукти, про існування яких ми навіть не здогадуємося. Незвичайні заморські плоди вражають своїми чудернацькими формами та смаками.

Про найдивовижніші екзотичні фрукти світу — моя сьогоднішня розповідь.

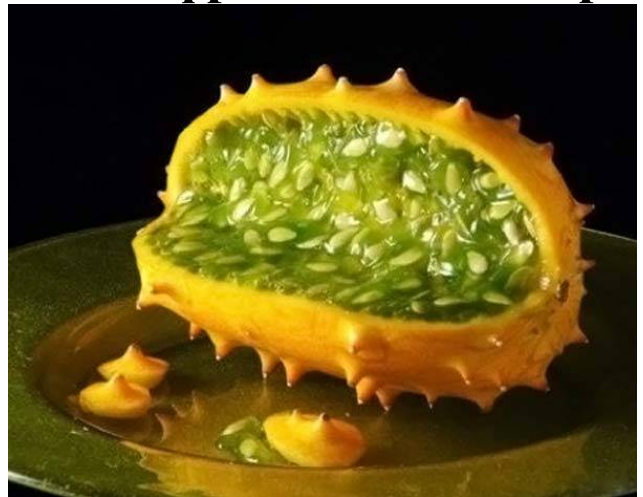
### 1. Лічі

Кругленький, червоненький плід лічі за смаком дуже нагадує виноград. Скуштувати цей екзотичний фрукт можна у Філіппінах, В'єтнамі, Борнео і Таїланді. Лічі — дуже смачний і насичений вітамінами фрукт, за що його часто називають коморою вітамінів.



### 2. Ківано або африканський огірок

Плоди ківано бувають жовтими, жовтогарячими або червоними. Зелена м'якоть цієї Африканської рогатої дині за смаком нагадує солодкий огірок з невеликим кислуватим післясмаком.



### 3. Сабрес

Сабрес — це фрукт кактуса, який ти зможеш придбати на будь-якому ізраїльському ринку. Зовні цей загадковий фрукт колючий, проте дуже солодкий всередині. Ізраїльтяни часто говорять про сабрес, що неприступність зовнішнього вигляду не перешкода, якщо є «солодка» серединка.



## 4. Нойна

Нойна відома як цукрове яблуко. Вирощують її на Антильських островах, в Індонезії, Австралії та у Південному Китаї. Цей фрукт дуже несхожий на всі звичні для нас фрукти. Плоди нойни нагадують невелике яблуко зеленого кольору.

Всередині плоду — кремова соковита м'якоть і до 60 чорних насінин. Коли фрукт дозріє, його можна їсти ложкою, попередньо розрізавши на дві частини.



## 5. Romanescu

А це — близький родич капусти броколі. Тож якщо ти любиєш капусту, цей фрукт тобі неодмінно сподобається. До того ж він надзвичайно корисний, адже повен антиоксидантів.



## 6. Рука Будди

Цей фрукт один з найпопулярніших цитрусових в Азії. Його вміст під товстою, грубою шкіркою дуже нагадує лимон.



## 7. Мангостан

Мангостан, або мангкунт дуже схожий на маленьке яблуко, однак темно-фіолетового кольору. Тож якщо тобі вдасться побувати в Камбоджі, Малайзії, Ліберії або в країнах Південної Азії, обов'язково спробуй цей фрукт. Всередині мангостану — їстівна м'якоть, дуже смачна, може бути з кислинкою, також іноді з маленькими м'якими кісточками



## 8. Дуріо

Плоди дуріо нагадують якийсь чудернацький інопланетний фрукт розміром з футбольний м'яч з жорсткою колючою шкіркою. Запах дуріо м'якокажучи неприємний, а от смак дивовижний і витончений.

Перший європейський дослідник, що спробував дуріо, назвав його «королем фруктів». «Варто було відправитися в небезпечну подорож тільки заради того, щоб спробувати цей фрукт,» — додав здивований мандрівник.



## 9. Монстера

Ця незвичайна рослина часто прикрашає наші оселі. В природі вона утворює смачні плоди, які за смаком нагадують... ананас.



## 10. Jabotacaba

На перший погляд ці плоди можна прийняти за паразитичні деревні гриби. Насправді це солодкі фрукти, які за смаком нагадують сливу.



## 11. Лапа-лапа

Друже, Ти коли-небудь чув про Північноамериканський банан лапа-лапа? Цей дивний фрукт росте на південному сході Америки. Зовні він схожий на звичайний банан, але дещо товщий та ароматніший



## II. Музичні інструменти

Музика – дивовижний світ, створений музичними інструментами. Є серед них і дуже незвичні. Ви коли-небудь чули звук діджерідо або ви коли-небудь намагалися грати варган, або, може бути, ви бачили ботанг?

### 1. Бандура

– один із найдавніших українських народних струнно-щипкових інструментів.

Бандура має виконавські можливості подібні до фортепіано: можна грати всіма десятима пальцями й видавати акорди. Бандуру тримають вертикально, притиснувши до грудей і граючи по всіх струнах обома руками. Цей спосіб гри називають харківським, на відміну від звичного сьогодні чернігівського (бандура розвернена ліворуч, ліва рука грає тільки на басах, а права – тільки на приструнках).



### 2. Трембіта

Трембіта – це один із найпрекрасніших та найбільш старовинних музичних інструментів в Україні. Його діаметр складає близько 30 міліметрів, а довжина – близько 3 метрів. Труба без клапанів збільшується ближче до розтрубу.

Діапазон звуків – до 3 октав, а висота звуків залежить від того, наскільки сильно музикант вдуває повітря.

Цей духовий інструмент занесений до Книги рекордів Гіннеса як найдовший у всьому світі. Найбільша довжина трембіти – 8 метрів, а звук чути на відстані 10 кілометрів! Майже усі туристи, що відвідують Карпати, зустрічають музичне чудо в музеях, на ярмарках і навіть у будинках місцевих жителів.

У давні часи гуцули використовували її як сигнальний і комунікаційний інструмент. Трембіта була першим годинником для жителів Карпатських гір. Пастухи в полонинах могли визначити час лише за тінню, яку відкидав інструмент. Ватаг кошари, або, як його ще називали – потрембач, ставав обличчям до сонця, підіймав трембіту і визначав час.

Гудіння трембіти сповіщало про початок і кінець робочого дня, народження дитини, смерть, наближення ворогів. Воно повідомляло про вихід отари в гори, початок роботи плотогонів. Завдяки цим звукам до поселення виходили мандрівники, що заблукали, а чабани спілкувалися між собою.

Тепер він виконує музичну функцію. На фестивалях і ярмарках можна побачити справжні ансамблі з етнічними інструментами. Проте в Карпатах досі є селища, де гудіння трембіти сповіщає про приїзд музичних колективів, початок урочистостей.



### 3. Альпійський горн



### 4. Бонанг

Батьківщина Ботанга є Індонезія. Традиційні музичні оркестри під назвою гамелани постійно використовують цей інструмент у своїх концертах. У перекладі назва інструмента означає «бити молотком».



### 5. Ханг (хонг)

Цей інструмент має чарівний звук. Він був придуманий нещодавно, близько 8 років тому в Берні, Швейцарія. Це суміш металевого барабана і інструмента з оркестру гамелан. Грають на ньому пальцями і долонями. У місцевому діалекті ханг означає "людська рука", але іноді вимовляється хонг.



### 6. Терменвокс

Терменвокс створений однією людиною. Його винайшов Лев Терман. Гра на терменвоксі полягає в зміні відстані рук до антен приладу, що змінює частоту звучання. Вертикальна антена в терменвоксі відповідає за тон звуку, а горизонтальна антена відповідає за його гучність. Для того, щоб грати на такому інструменті потрібно мати ідеальний слух, адже під час гри музикант не торкається інструменту і тому повинен змінювати положення його рук, покладаючись тільки на його слух. На такому інструменті можна виконувати класичні, естрадні і сучасні композиції. Інструмент призначений для виконання будь-якої (класичної, естрадної, джазової) музики в професійному і аматорському



виконанні, а також для створення різних звукових ефектів (спів птахів, свист тощо), які можуть бути використані для озвучування фільмів, в театральних постановках, циркових програмах.

## 7. Серпент

Інструмент серпент також називається контрабас-анаконда. Цей незвичайний духовий інструмент вигинається як змія, і звучить як слон. Його було винайдено в 1590 році. Серпент зроблений з дерева або кістки, і покритий шкірою. На відміну від туба, серпент не має клавіш, але має отвори, як у флейти.



## 8. Варган

Слово прийшло від давньослов'янського «варга»-рот, вуста, губи. В цілому це назва російського походження і позначає назву російського язичкового інструмента. Зазвичай варган виготовляється з металу або дерева. Інструмент зустрічається під різними назвами і модифікаціями. Серед них: шанкобиз, аура, комуз, комуз, гокус, доромб, дримба, зубанка, васанг, морчанг, пимель, вивко, тумра, кубиз, темир-комуз, ваняр, маультромель, коусян. Варган є одним з найстаріших інструментів, його точне походження не встановлено. При грі, притискають варган до зубів або губ. Рот є потужним резонатором. Зміна артикуляції порожнини рота і дихання дає можливість змінювати тембр інструмента.



## 9. Сітар

Сітар є багатострунний індійський музичний інструмент з багатим оркестровим звуком, і належить до групи струнних щипкових музичних інструментів. Основними струнами усітара є 7 струн. Крім того, є 9-13 резонуючих рядків, які називається тараф (оркестр). Резонуючі струни, відповідаючи на звуки основних, і створюють це унікальне звучання, яке відрізняє сітар від інших інструментів. Звуки отримують спеціальним медіатором під назвою "мізраб", який вдягають на вказівний палець. Дека багато прикрашена рожевим деревом і слоновою кісткою.



**Чого тільки не вигидає людина, а в сфері музичних інструментів людина неперевершена. Сьогодні лише одиниці грають на рідкісних інструментах. Незвичайні музичні інструменти зачаровують і переносять нас до чарівного світу, чиє ім'я-музика. Такі інструменти варто почути, а їхня присутність в оркестрі робить звучання оригінальним і незабутнім протягом довгого часу.**