

# A SÖRKÓSTOLÁS TUDOMÁNYA

XIII. HÁZISÖRFŐZŐK NEMZETKÖZI VERSENYE

# BEVEZETÉS

- **TÉNYLEG** TUDOMÁNY
- MOTIVÁCIÓ: A TUDATOS SÖRKÓSTOLÁS NÉHA HASZNOS LEHET
  - OTTHONI SÖRFŐZÉSBEN

# BEVEZETÉS

SENKI SEM ÚGY SZÜLETIK, HOGY TUD SÖRT KÓSTOLNI

- ÉRZÉKSZERVEINK MŰKÖDÉSE
- GYENGESÉGEINK FELISMERÉSE
  - AZON VÁLTOZTATNI, AMIN LEHET
    - A MEDVE: TÖBB ÉS NAGYOBB SZAGLÓSEJT
      - 2000-3000-SZER JOBB SZAGLÁS
  - MENTÁLIS AKADÁLYOKAT KÖNNYEBB LEGYŐZNI

# BEVEZETÉS

## SÖRKÓSTOKLÁS ÉRZÉKSZERVEI

- LÁTÁS
- SZAGLÁS
- ÍZLELÉS
- KORTYÉRZET
  - MINDEN, AMI A SZÁJBAN ÉRZŐDIK, DE NEM ÍZ (TEST, SZÉNSAV, ALKOHOLOS MELEGSÉG)

### Illat

\_\_\_\_\_ / 12

Megjegyzések a malátával, komlóval, élesztővel és egyéb illatanyagokkal kapcsolatban.

### Megjelenés

\_\_\_\_\_ / 3

Megjegyzések a sör színével, tisztaságával, habjával kapcsolatban.

### Íz

\_\_\_\_\_ / 20

Megjegyzések a malátával, az erjedés melléktermékeivel, a sör egyensúlyával, utóízével és egyéb ízkomponenseivel kapcsolatban.

### Kortyérzet

\_\_\_\_\_ / 5

Testesség, szénsavtartalom, alkohol-melegség, krémesség, stb...

### Összbenyomás

\_\_\_\_\_ / 10

Véleményünk a sörről, tanácsok, javaslatok a sörfőző számára.

# LÁTÁS

- MIÉRT NEM A LÁTÁSSAL KEZDŐDIK?
- A LÁTÁS AZ EMBER ELSŐDLEGES ÉRZÉKSZERVE
  - PÁRVÁLASZTÁS, SZŐNYEG VÁSÁRLÁS, AUTÓVEZETÉS, LYUKFÚRÁS
  - MÁR AZ ÉTELT/ITALT IS LÁTÁSSAL VÁLASZTJUK
  - TÚLZOTTAN MEGBÍZUNK A SZEMÜNKBEN

# LÁTÁS – MEGJELÉNÉS

- FEHÉRBORBA CSEPEGTETETT VÖRÖS ÉTELFESTÉK ESETE
- SÖRSZÍNE IS MEGTÉVESZTŐ
  - 80-AS ÉVEK AMERIKAI BARNÁ SÖREI
- HELYETTE SZAGOLJUK MEG GYORSAN, KORTYOLJUNK BELE PÁRAT

# SZAGLÁS

- SZAGLÁS FUNKCIÓJA: TÚLÉLÉS
  - BIZTONSÁGOS-E AMIT A SZÁNKBA VENNÉNK?
  - A SZAGLÁS IDEGVÉZŐDÉSEI
    - NINCSENEK A RACIONALITÁSÉRT FELELŐS RÉSZEN
    - ÉRZELMEK: UNDOR, ÉHSÉG, BIZTONSÁG, FÉLELEM, DÜH, NYUGODTSÁG
      - VELÜNK SZÜLETETT VÁLASZOK
    - MEMÓRIA

# SZAGLÁS

- NEM RACIONÁLIS, HANEM AZ ÉRZELMEKRE HAT
  - JÓ/ROSSZ: KÖNNYŰ
  - MEGFOGALMAZNI AZ ILLATOKAT: NEHÉZ (MÁS AGYTERÜLETEK)
  - LEÍRNI/KIMONDANI: GYAKORLÁS NÉLKÜL LEHETETLEN
- JÓ HÍR: **GYAKORLÁSSAL ÁTHIDALHATÓ**

# SZAGLÁS

- MEMÓRIA
  - EVOLÚCIÓS VÁLASZ AZ ÚJRA
  - AZ AGY ELRAKTÁZOZZA AZ ÉLMÉNYT
    - BECHEROVKA/OUZO/KEVERT ESETE
    - SZEMÉLYES ÍZLÉS KIALAKULÁSA
  - „ALMÁS/KÖRTÉS ÉSZTEREK” „BANÁNOS ÉSZTEREK”
  - GYÜMÖLCSÖK, FŰSZEREK, GYÓGYNÖVÉNYEK „SZAGOLGATÁSA”

# SZAGLÁS

- A SZAGLÁS NEM LINEÁRIS
  - ÉTIL ACETÁT
    - KIS MENNYISÉG: GYÜMÖLCSÖS ÉS KELLEMES
    - NAGY MENNYISÉG: OLDÓSZERES ÉS BAROMI KELLEMETLEN
- PRÓBÁLGASSUK TÁVOLABBRÓL IS A SZAGLÁST

# ÍZLELÉS

- AZ ÍZLELÉS NAGYON HASONLÓ, MINT A SZAGLÁS
  - NEM IGAZÁN VALÓS, AZ AGYUNK SZÜLEMÉNYE
    - ALAPÍZEK, SZAGOK, KORTYÉRZET, STB.
  - AZ ÍZLELÉS EGY RÉSZÉ AZ ORRBAN TÖRTÉNIK
  - LENYELÉS UTÁN FÚJJUK KI A LEVEGŐT AZ ORRUNKON

# ÍZLELÉS

- AZ ALAPÍZEKNEK JELENTÉSE VAN
  - ÉDES: SZÉNHIDRÁT
  - SAVANYÚ: FRISSESSÉG
  - SÓS: ÁSVÁNYI ANYAGOK
  - (UNAMI: ÉRLELT FEHÉRJÉK)
  - (ZSÍR)
  - KESERŰ: (MÉRGEZŐ) GYÓGYNÖVÉNYEK

# ÍZLELÉS - ALAPÍZEK

- A SÓS ÉS A SAVANYÚ ÍZT RÖGTÖN ÉREZZÜK
- AZ ÉDES ÍZHEZ IDŐ KELL (3-4 MP)

# ÍZLELÉS

- KESERŰ: (MÉRGEZŐ) GYÓGYNÖVÉNYEK
  - LEGÖSSZETETTEBB ÍZLELÉSÜNK
  - TÖBB MÁSODPERC (AKÁR 10 MP) IS KELLHET, MIRE „FELÉPÜL”
  - **TARTSD A SÖRT LEGALÁBB 10 MP-IG A SZÁDBAN!**

# ÍZLELÉS

- NYÁL SZEREPE
  - ENZIMEK
    - AMILÁZOK
    - $\beta$ -GLÜKOZIDÁZ
      - 3-4 MP
- TÉNYLEG TARTSD A SÖRT A SZÁDBAN!

# SÖRKÓSTOLÁS MENETE

- 1. TÁVOLI SZIPPANTÁS, AKÁR ASZTALRÓL IS
- 2. RÖVID SZIPPANTÁS, KISSÉ FELÜLETESEN
- (KINÉZET MEGVIZSGÁLÁSA)
- 3. ÍZLELÉS, KICSI KORTYBAN
- 4. BENT HAGYNI MÁSODPERCEKIG
- 5. KILÉGZÉS ORRON
- 6. SZABADABB KÓSTOLÁS





MAGYAR SÖRBÍRÁK FACEBOOK CSOPORT

# LÁTÁS - MEGJELENÉS

## CSOMAGOLÁS

- AZ AGYUNK MÁR DÖNT
  - CSÚNYA DOBOZ: NEM FOG TETSZENI
  - SZÉP DOBOZ: FOG TETSZENI
- AMIT LÁTUNK A DOBOZON, AZT BELEKÉPZELJÜK A SÖRBE
  - ÉPER, ANANÁSZ, CSOKI