

SUBSTANCE ABUSE – SITUATION IN HUNGARY



Made by: Sinkáné Farkas Marian

Öveges József Technical and Vocational School - BUDAPEST



our majors:

- **mechanical engineering**
- **electrical engineering**
- **environmental protection**

Our school's specialty

- Vocational qualification
→ 3 year training

- Technician training +
school living exam →
5 year training

We meet specific
educational needs:

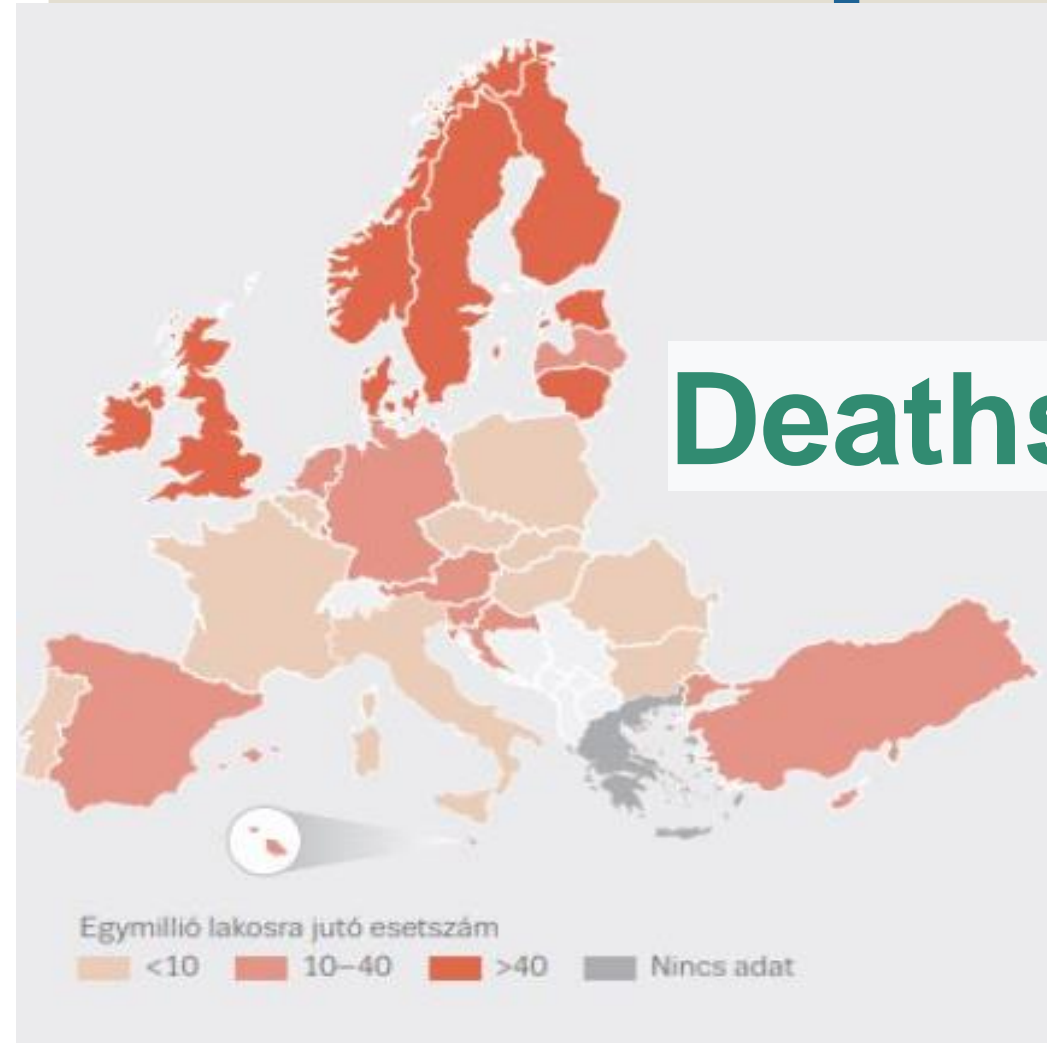
- **Dyslexia**
- **Dysgraphia**
- **Dyscalculia**

Greetings from Hungary

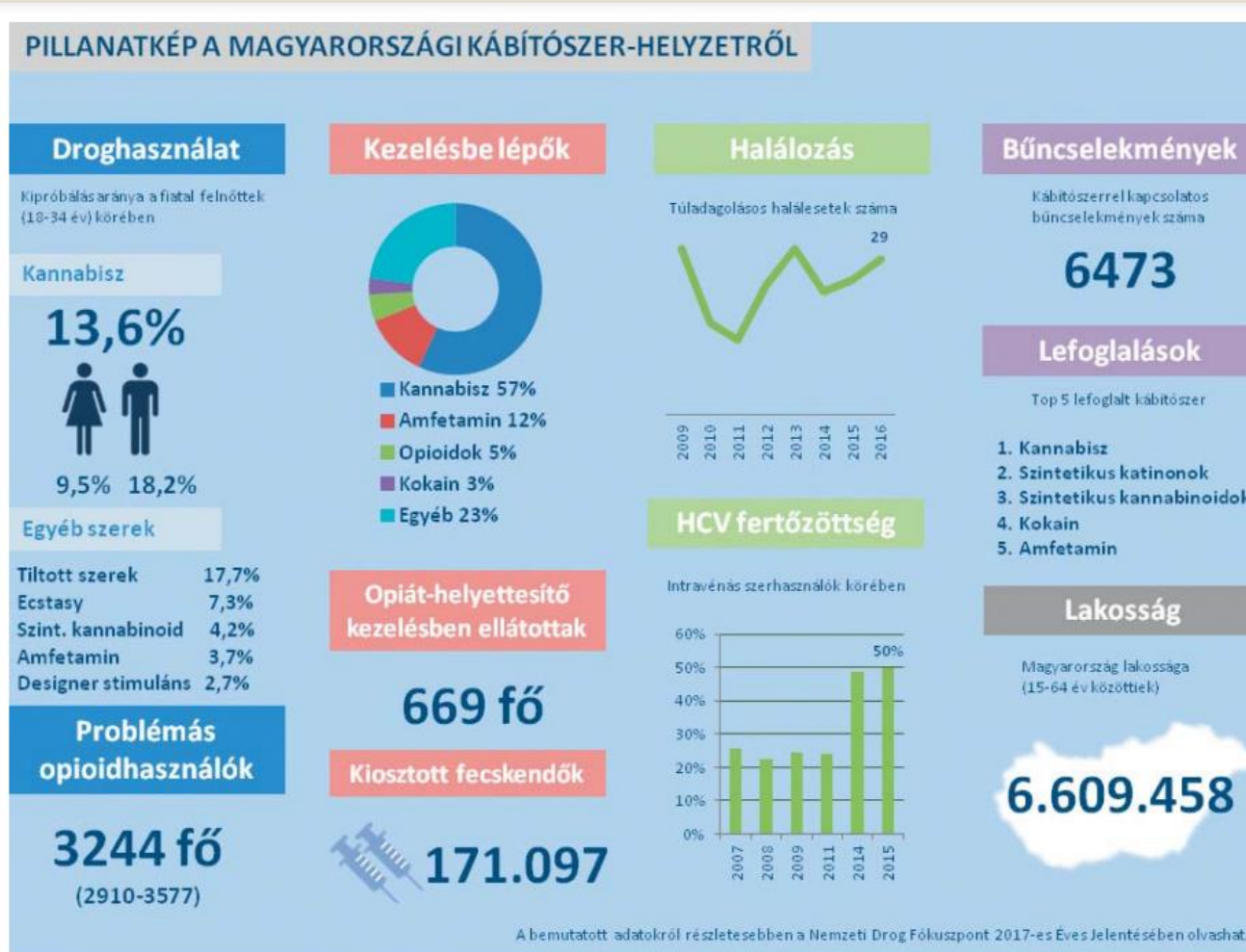


European situation

Deaths per million inhabitants



Estimated drug abuse in Hungary



○ Drug use: 13.6% of the young population (the most popular is the cannabis)

○ Death due to overdose (2016.): 29 pax

Illicit drug abuse is present among the young people

- Substance abuse is a crime
- Crime prevention is integrated into educational program of schools

○ Drug prevention in our curriculums:

- Teacher's lessons → crime prevention
- Chemistry lessons → grouping of drugs
- Biology lessons → effects of drugs
- Environmental knowledge lessons → poisons in our environment

BIOLOGY LESSONS

Self portrait – Mátéfi 1952.

A kábítószer hatása



Mátéfi festőművész 1952-ben, orvosi ellenőrzés mellett készített önarcképsorozata jól tükrözi az LSD bevétele után bekövetkező mélyreható pszichés változások fokozódását.

Ül a börtönben a kokainista, az LSD-s és a füves...

A kokós belövi magát:

- Pusztá kézzel szétfeszítjük a rácsokat, megöljük az őröket, és elszökünk!

Az LSD-s elnyal egy bélyeget:

- Nem, inkább piciny hangyává változunk és kimászunk a kulcslyukon!

A füves kifújja a füstöt:

- Jó, de majd később.

He used drugs under medical supervision and he painted his self portrait:

- 1. without drugs
- 2. cocaine
- 3. LSD
- 4. marijuana

NASA experiment with spiders (1995.)

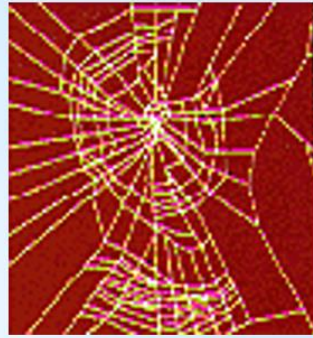
A drogok hatásai



Drog nélkül



marihuana



LSD



Koffein



Kloráhidrát

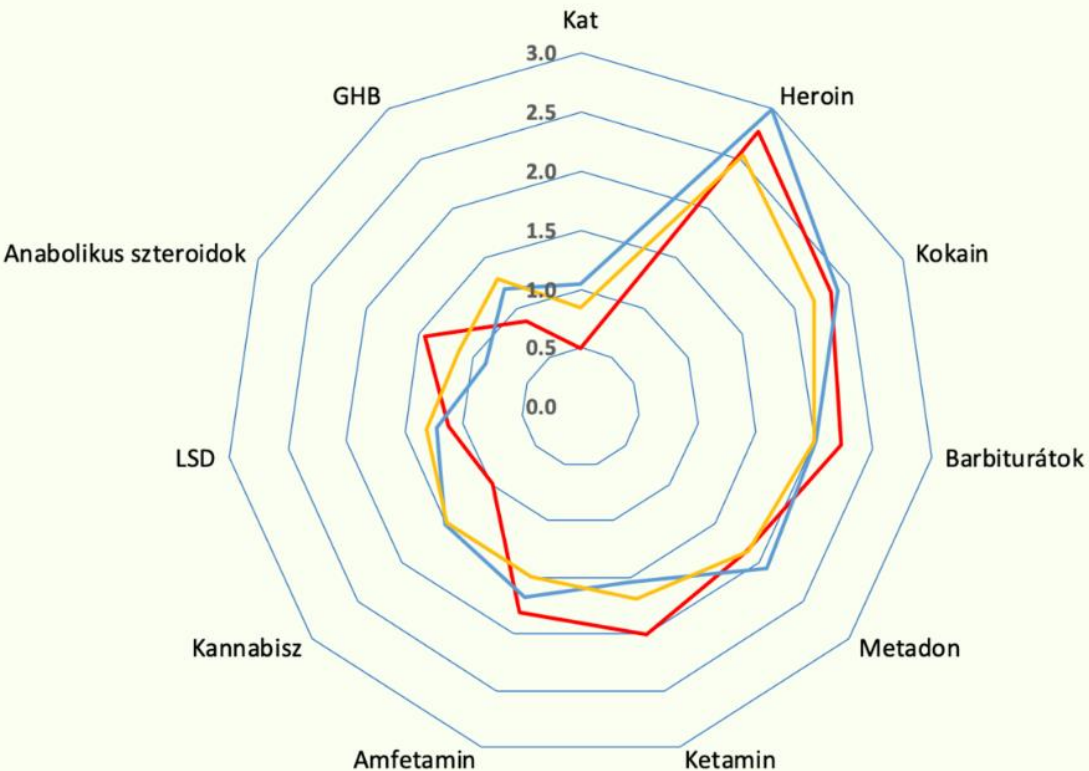
- NASA once fed spiders drugs like LSD and marijuana and then watched as the stoned animals made “deformed” webs.

CHEMISTRY LESSONS

Comparing the dangers of drugs

Kábítószerrel relatív veszélyességének összehasonlítása

— Egészségkárosodás — Dependencia — Társadalmi veszélyesség



○ Spider web diagram
analyzing:

○ **Red line: health damage**

○ **Blue line: dependency**

○ **Yellow line: social danger**

TEACHER'S LESSONS

Crime prevention at school



- Every year a police officer gives a lecture on crime prevention in our school

We have already invited a popular toxicologist as well...



The students made a word cloud

We develope our pedagogical methods:

Word puzzle

Brain storming

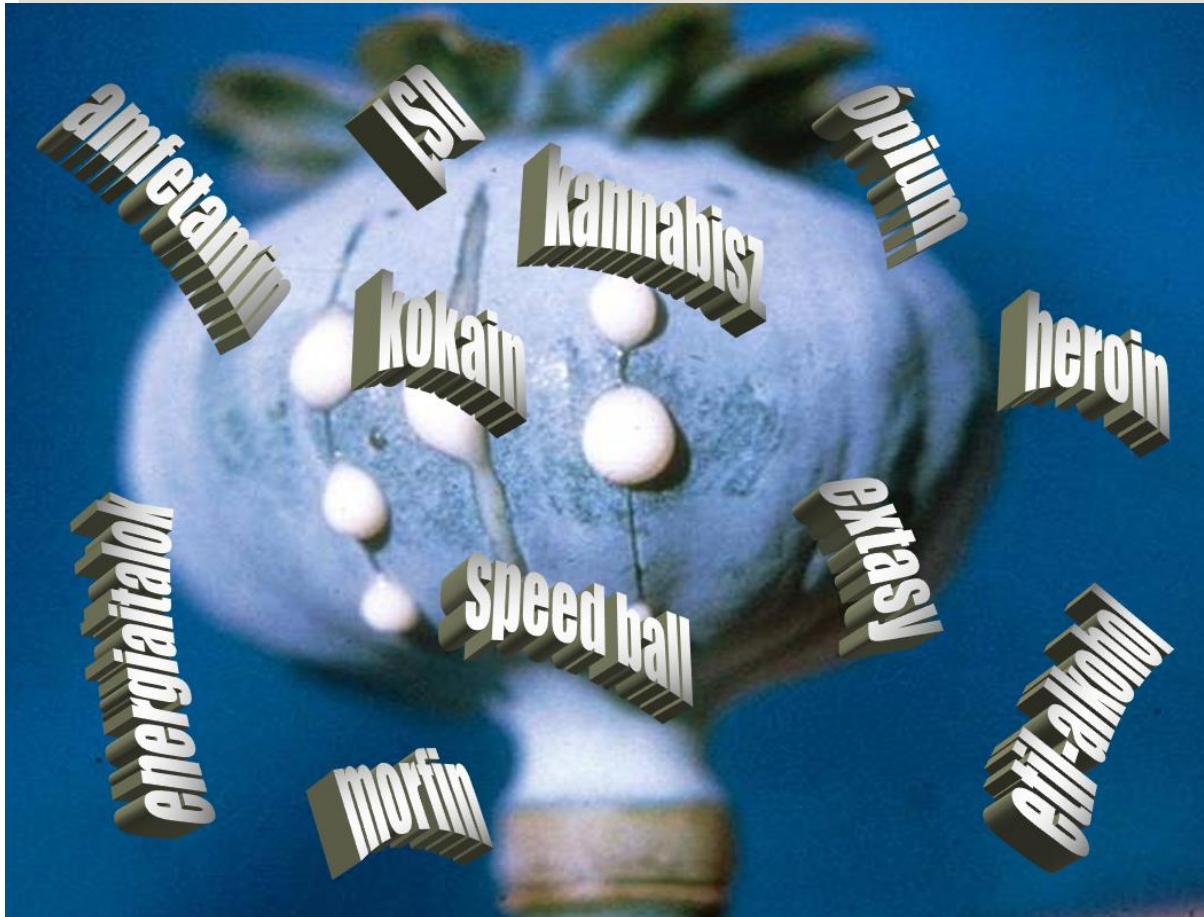
Working in pairs

Digital technology usage

Cooperative learning

Sensitization techniques

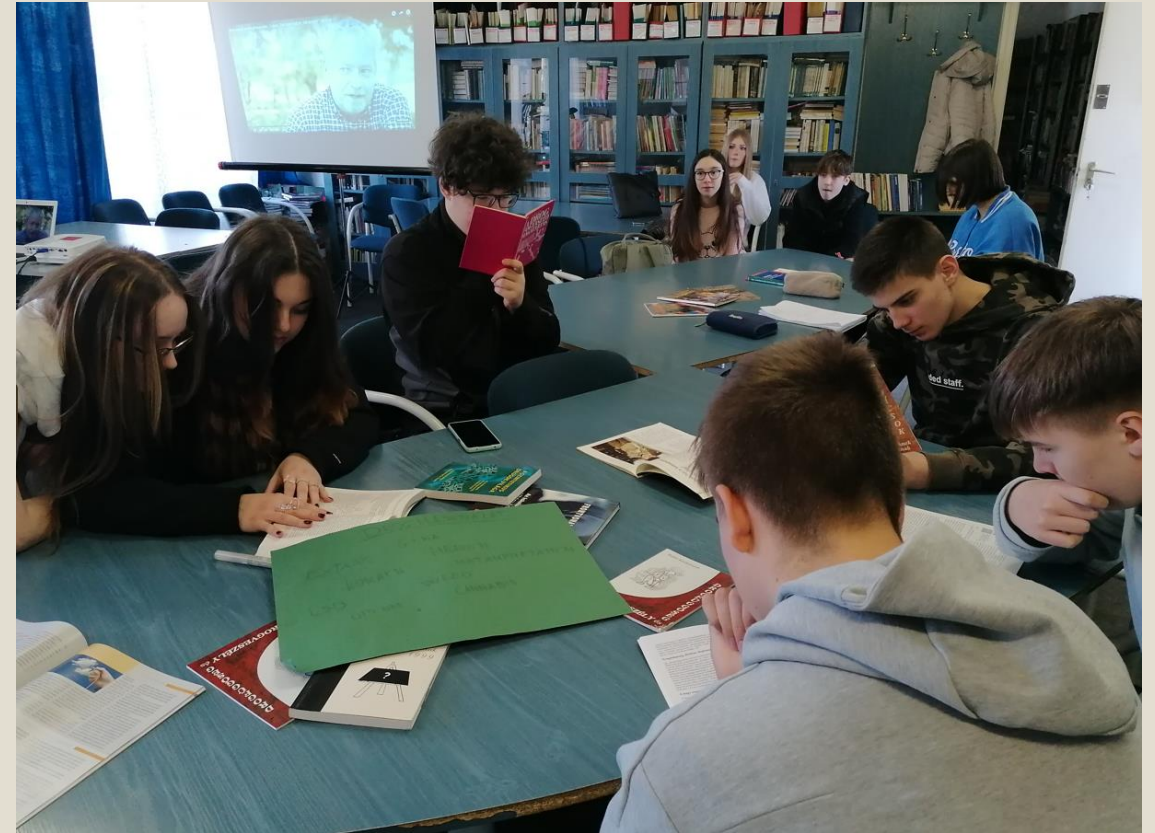
Etc...



Students in work



Students in work



SOURCES

- <https://drogfokuszpont.hu/wp-content/uploads/K%C3%A1b%C3%ADt%C3%B3szer%C3%BCgyi-helyzetk%C3%A9p.pdf>
- <https://novekedes.hu/elemzesek/europai-drogterkep-az-esztek-es-a-skotok-a-legrosszabb-helyen-a-magyarok-a-tisztabbak-kozott>



**Thank you for
your attention**