

# Tallinna Maahtra Põhikool



**PROJEKT: „NUTIKAS KLASS“**

5. Nutiklassi idee/  
eelarve/  
soetamine

1. Juhtkonna  
koolitus

2. Õpetajate IT-  
alaste teadmiste  
testimine

4. Linna- ja koolisisesed  
koolitused õpetajatele

3. Grupeerimine



# Koolitus

# # HITSA

„Digipädevuse arendamine haridusasutuses“

- ✓ *Personali arendamine ja koolitamine*
- ✓ *Pedagooglilise personali digipädevuste nõuded*
- ✓ *Digitehnoloogia kasutamine õppetöös*



A photograph of a classroom where several students are seated at desks, each with a laptop. They appear to be in a practical session or lecture. The students are focused on their work, with some looking at their screens and others at documents. The room is brightly lit, and the desks are arranged in rows. The text is overlaid on the bottom left corner of the image.

**Õpetajate IT-alaste  
teadmiste testimine /  
grupeerimine**

# Koolisisesed koolitused





Nutiklassi  
idee

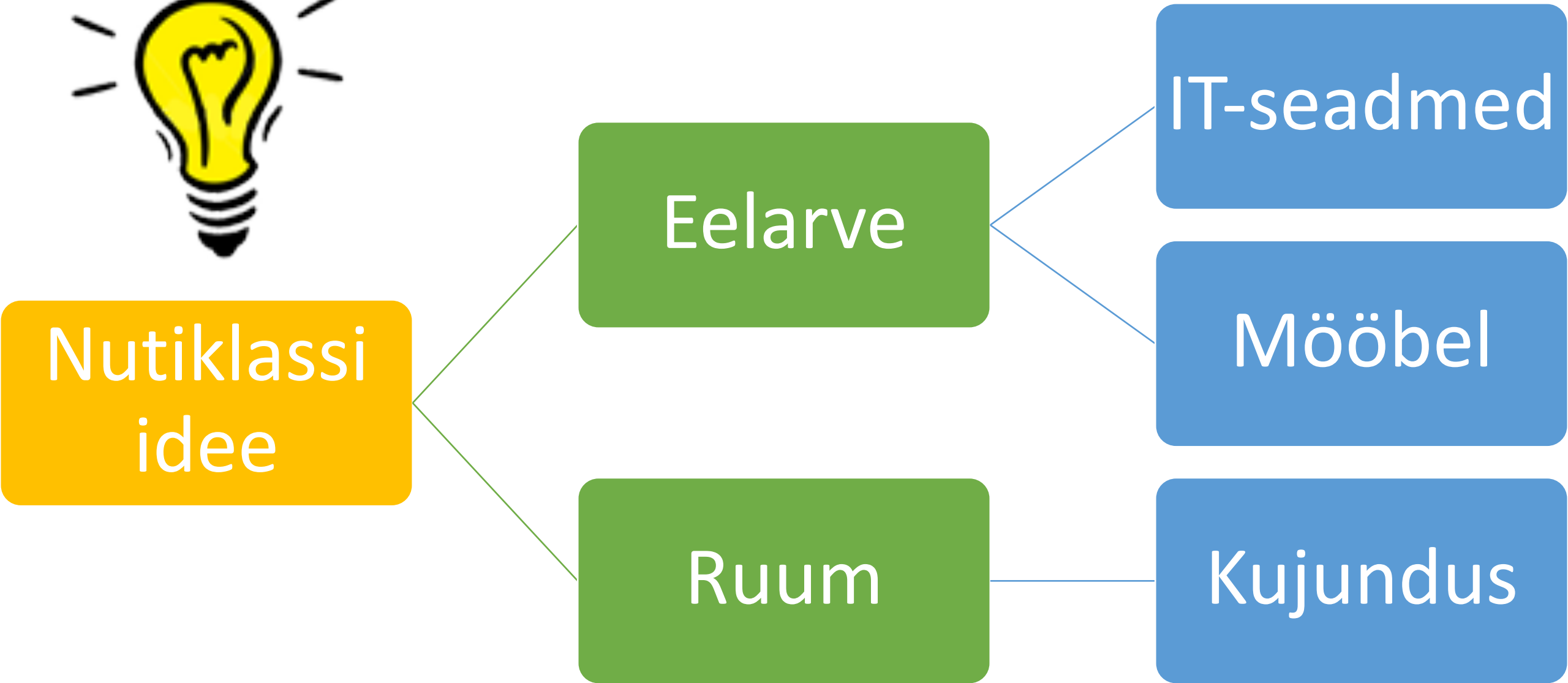
Eelarve

Ruum

IT-seadmed

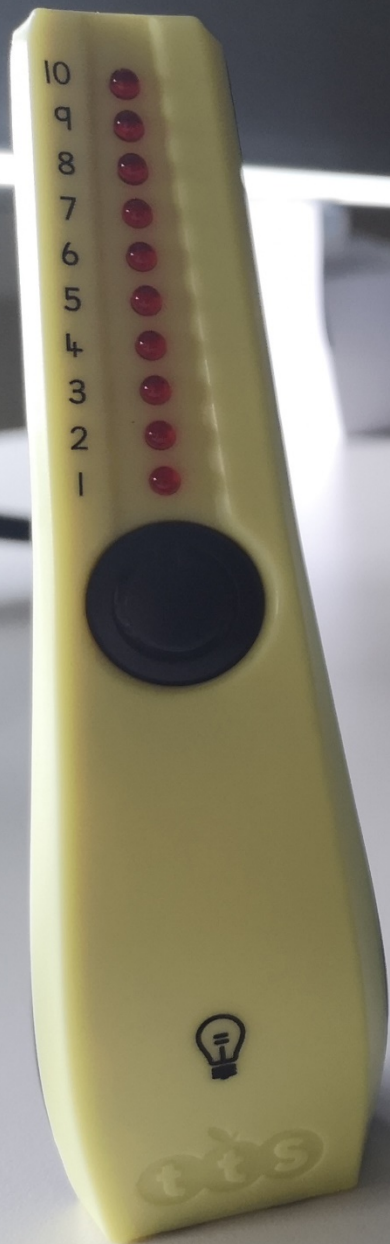
Mööbel

Kujundus



# TTS mikroskoobid





Valgusandur

Heliandur

Temperatuuriandur



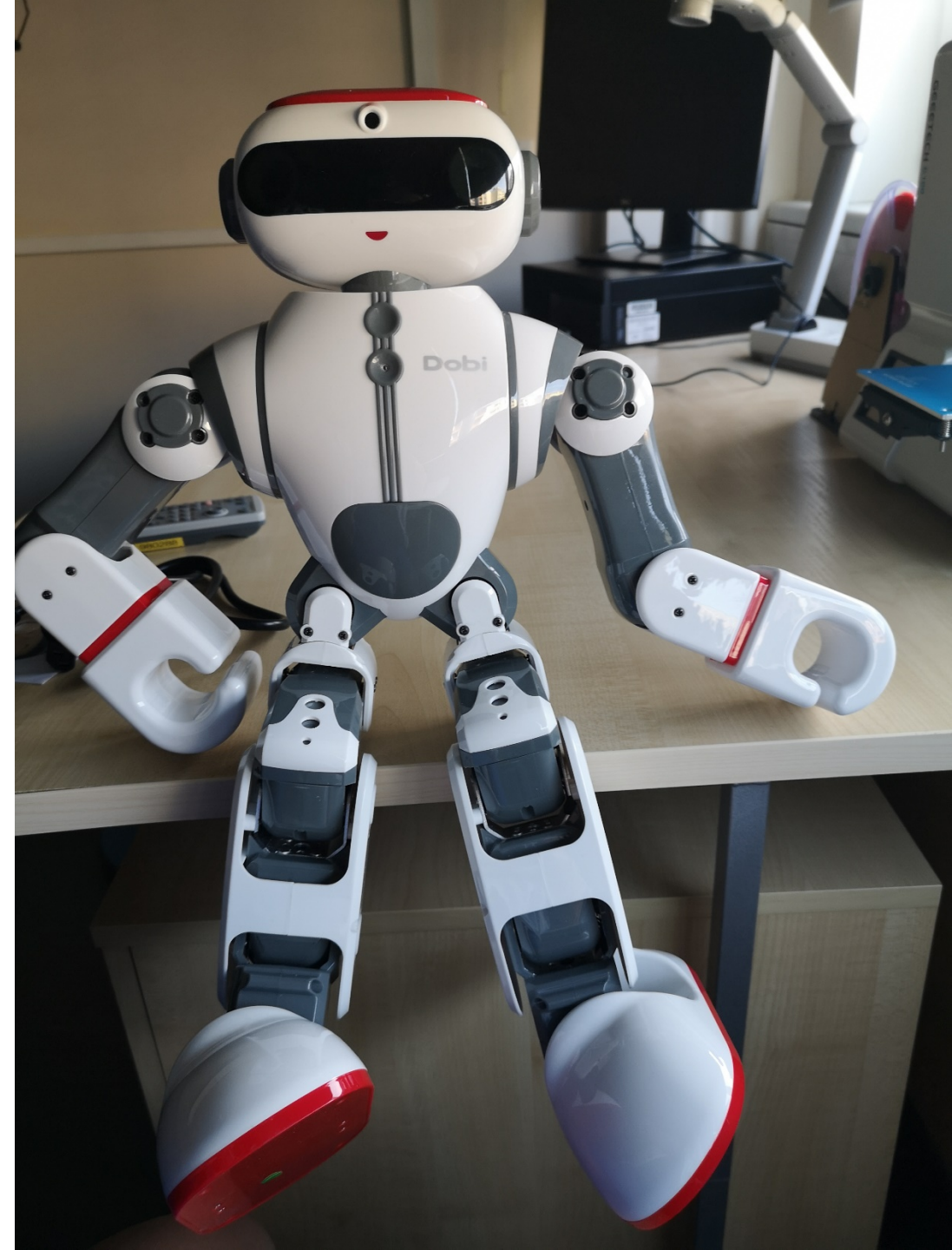


## Lihtsad detektorid

- ✓ Algkool
- ✓ Tunnid väljaspool klassi

# Robot „Dobi“

- ✓ Kehaline kasvatus
- ✓ Algkool
- ✓ Inglise keel





# 3D - printer

- ✓ Loovtööd
- ✓ Tehnoloogia
- ✓ Informaatika

# Lego Mindstorm EV3

- ✓ Matemaatika
- ✓ Füüsika
- ✓ Tehnoloogia
- ✓ Robotika huviring
- ✓ Projektitööd
- ✓ Informaatika





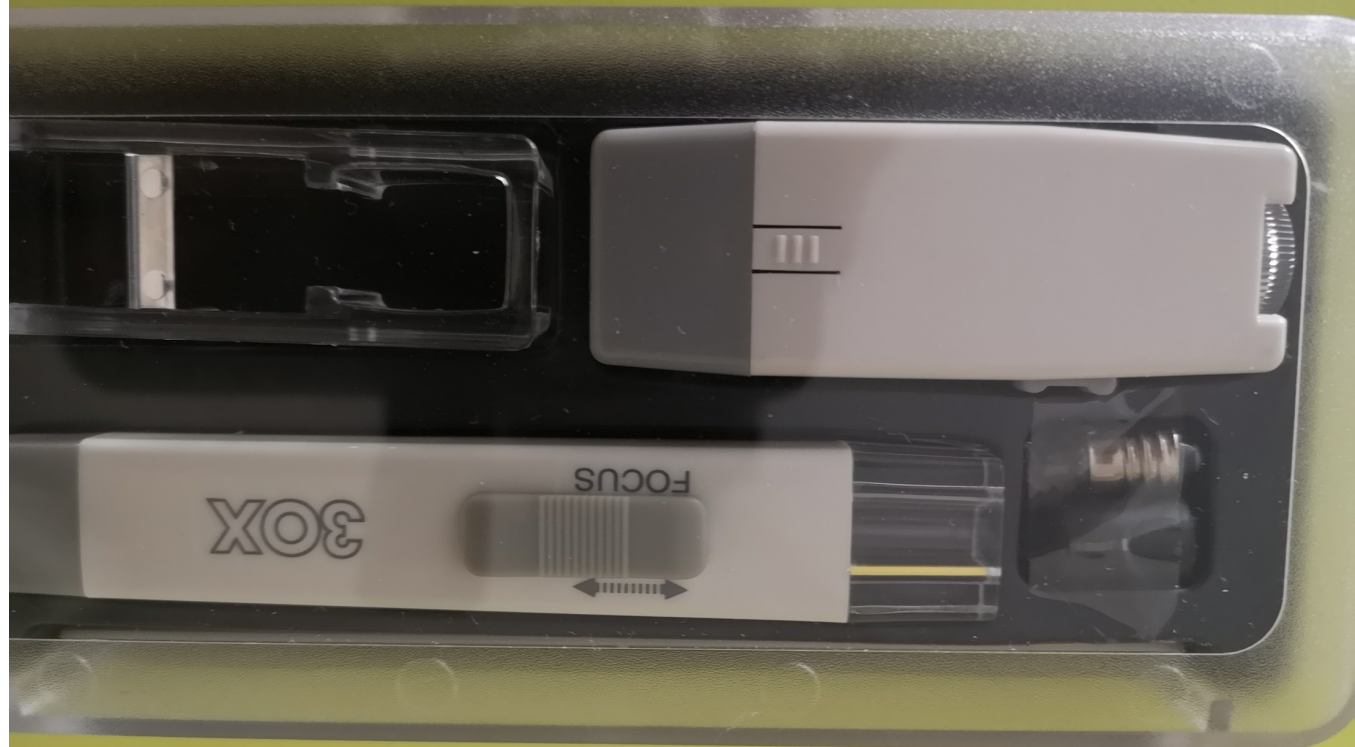
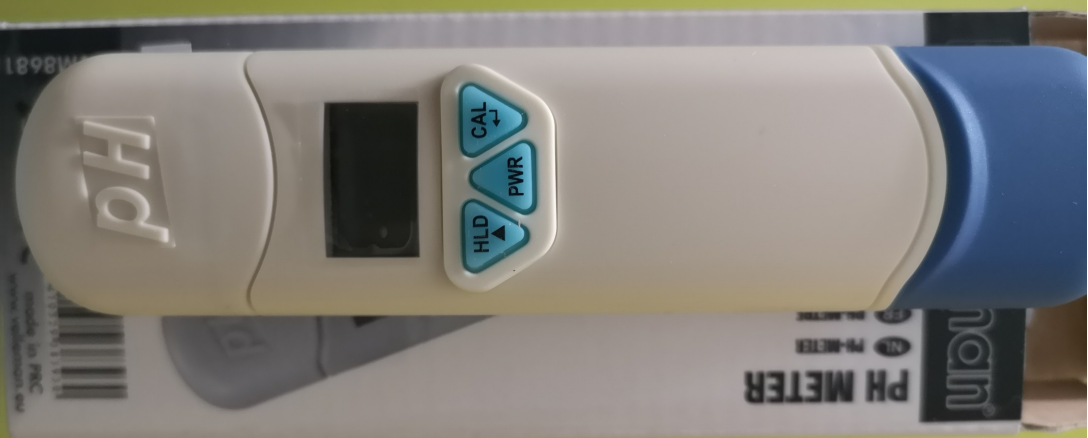
# Lego WeDo 2.0

- ✓ Algkool
- ✓ Robotika huviring
- ✓ Projektitööd
- ✓ Matemaatika
- ✓ Informaatika

# Droon

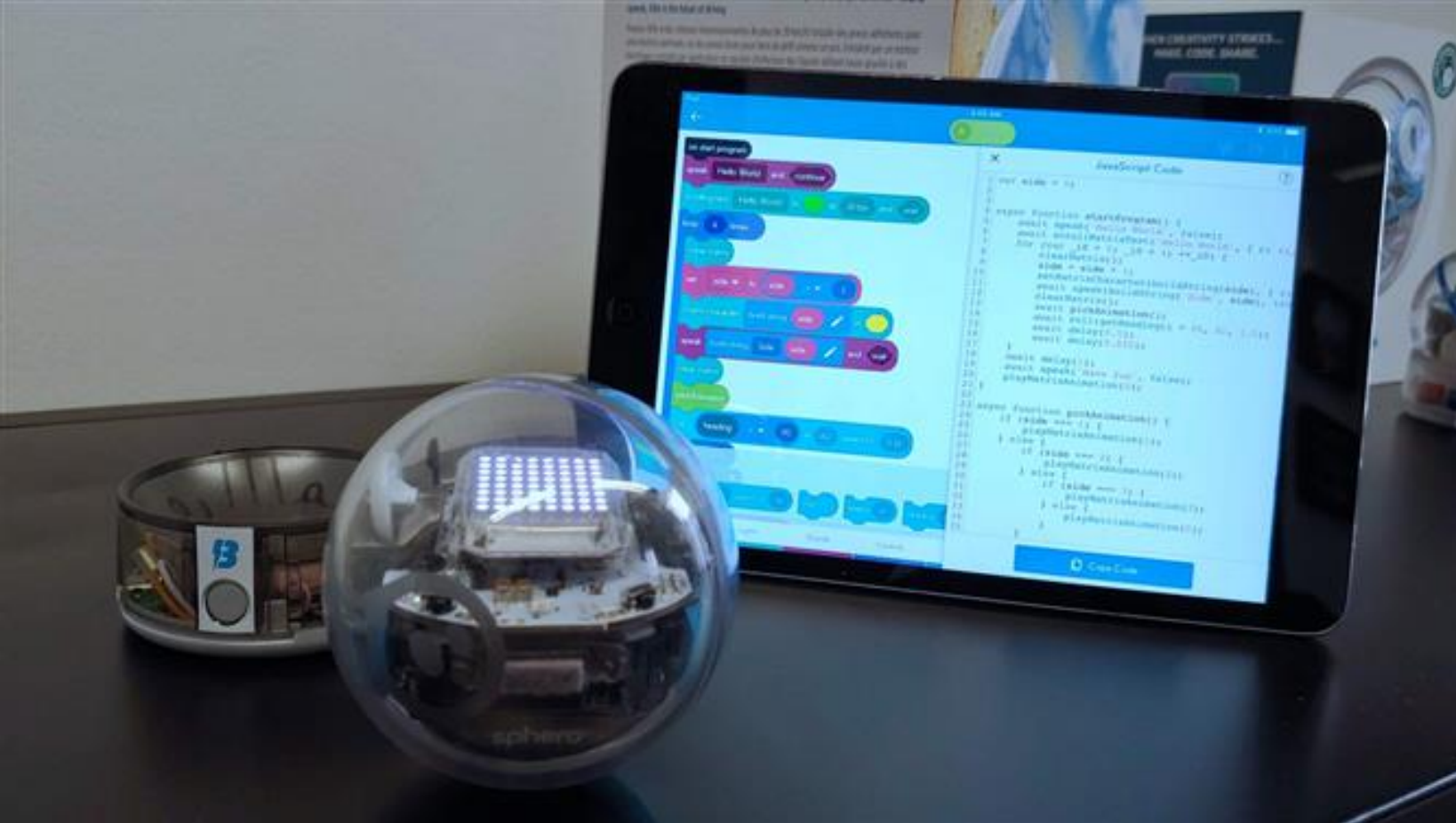
- ✓ Informaatika tund
- ✓ Videosalvestus
- ✓ Loovtööd
- ✓ Üritused





Mõõtjad:

- ✓ Keemia
- ✓ Loovtööd



Sphero EDU SPRK+

LOOVTÖÖD

KUNST

INFORMAATIKA

ROBOOTIKA  
HUVIRING

MATEMAATIKA



# GlobiSens Labdisc

füüsika

keemia

loodusõpetus

matemaatika

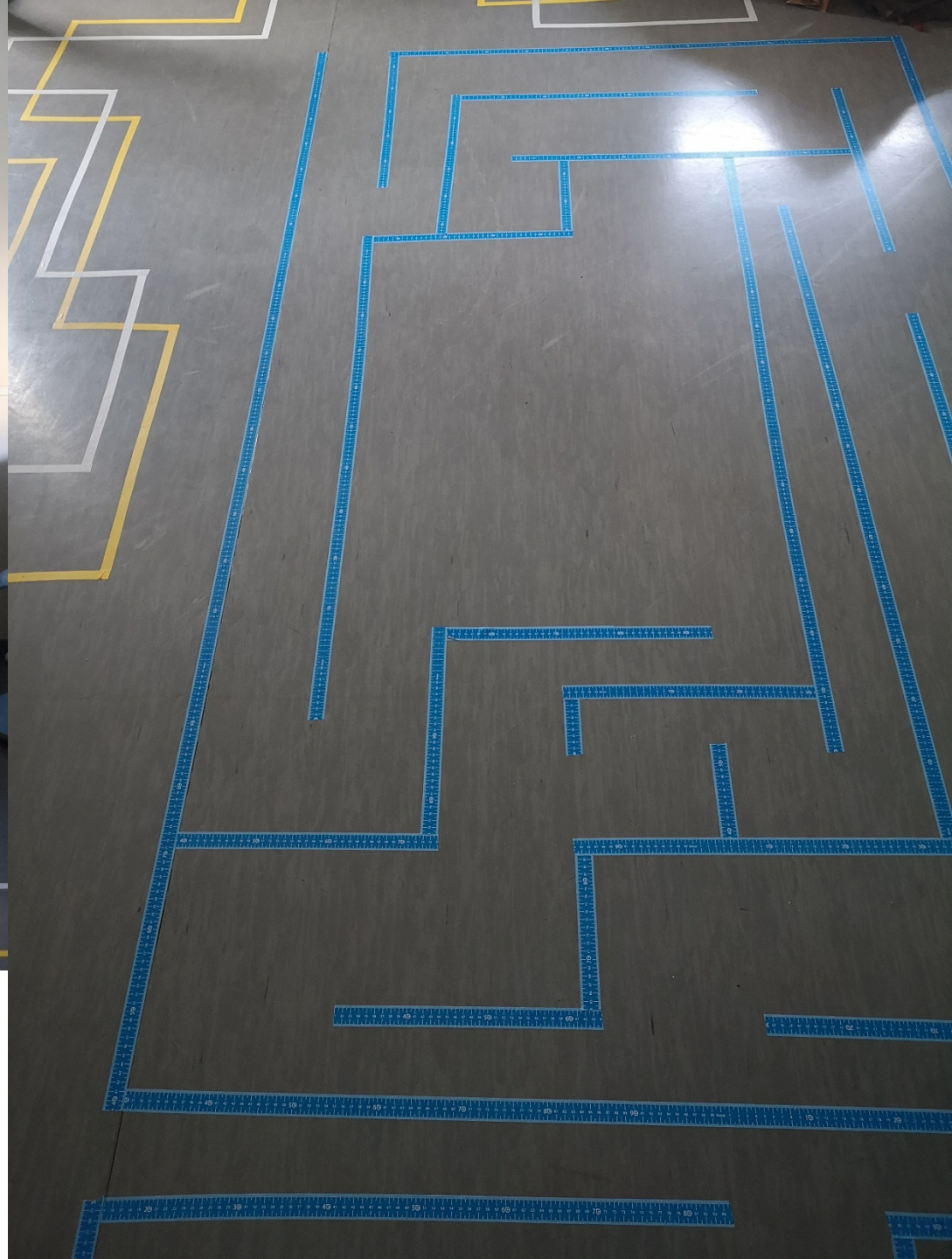


inimeseõpetus





Põranda kujundus



# Kasutamine

Nutipäevad

Loovtööd

Koolitused

Orienteerumine

Üritused

Tunnid

# TÄNAME TÄHELEPANU EEST!



**TALLINNA MAHTRA PÕHIKOO**