

---

# MOŻLIWOŚCI ROZWOJU UCZNIÓW W SZKOLNICTWIE BRANŻOWYM

MAGDALENA WOJTASZ  
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM

1. CZYM JEST TALENT?

2. MOŻLIWOŚCI UCZNIÓW – PO GIMNAZJUM I PO SZKOLE PODSTAWOWEJ.

3. ZAJĘCIA POLITECHNICZNE.

4. STARA A NOWA FORMUŁA EGZAMINU ZAWODOWEGO.

5. KONKURSY SZKOLNE JAKO KUŹNIA OLIMPIJCZYKÓW:

ELEKTRONIK – INNOWACJA PEDAGOGICZNA,

CYBORG.

6. KONKURSY POZASZKOLNE:

TECHNO-GRANTY,

OMSA.

7. ARISS I DZIAŁALNOŚĆ KLUBU KRÓTKOFALOWCÓW.

8. OLIMPIADY (OIT), OWT, EUROELEKTRA I E(X)PLORY.

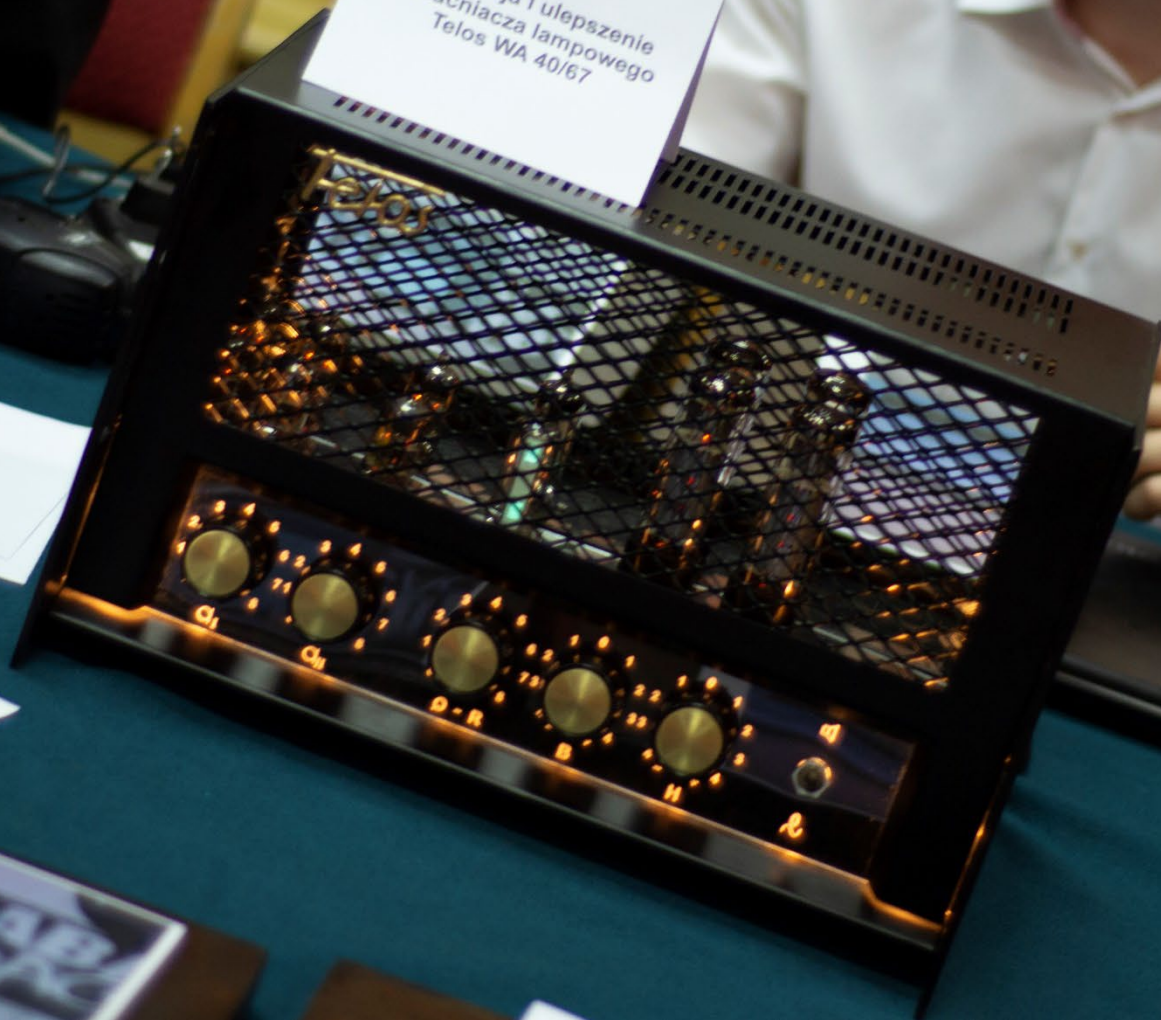
9. PODSUMOWANIE.

**ELEKTRONIK**



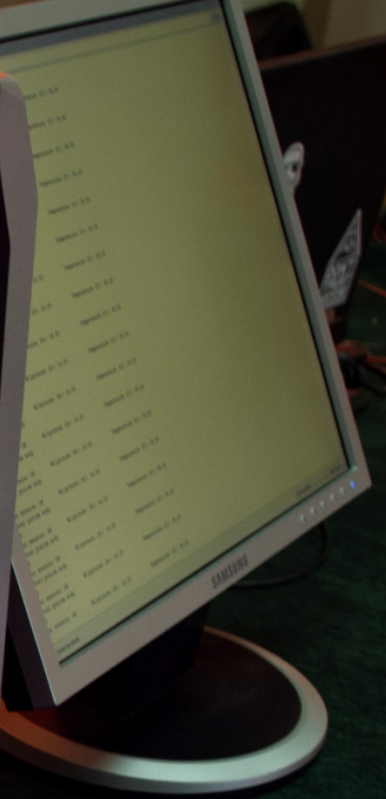


Renowacja i ulepszenie  
wzmacniacza lampowego  
Telos WA 40/67

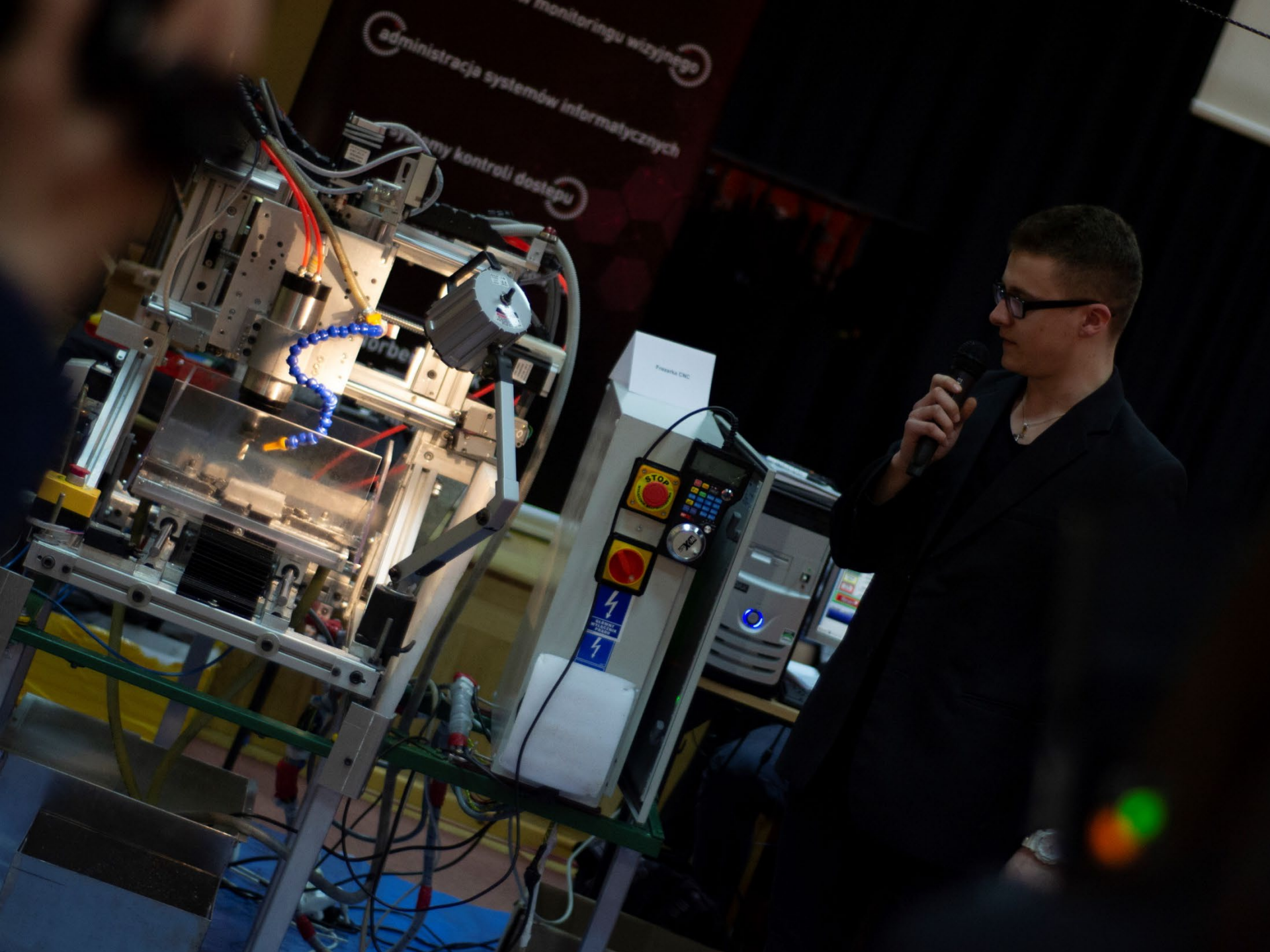




System zautomatyzowanej  
kontroli roślin







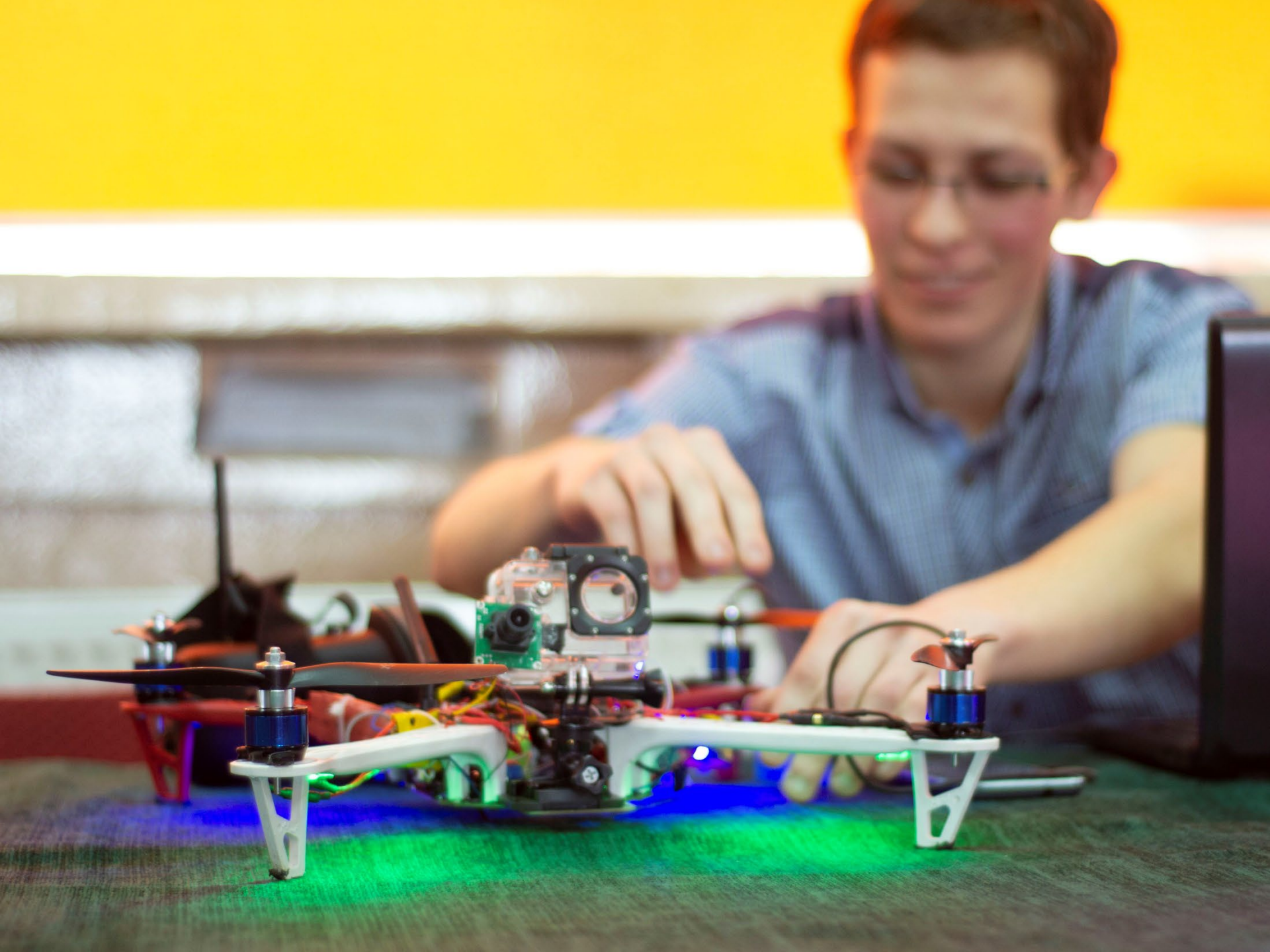
monitoringu wizyjnego  
administracja systemów informatycznych  
kontrola dostępu

Przebieg CNC

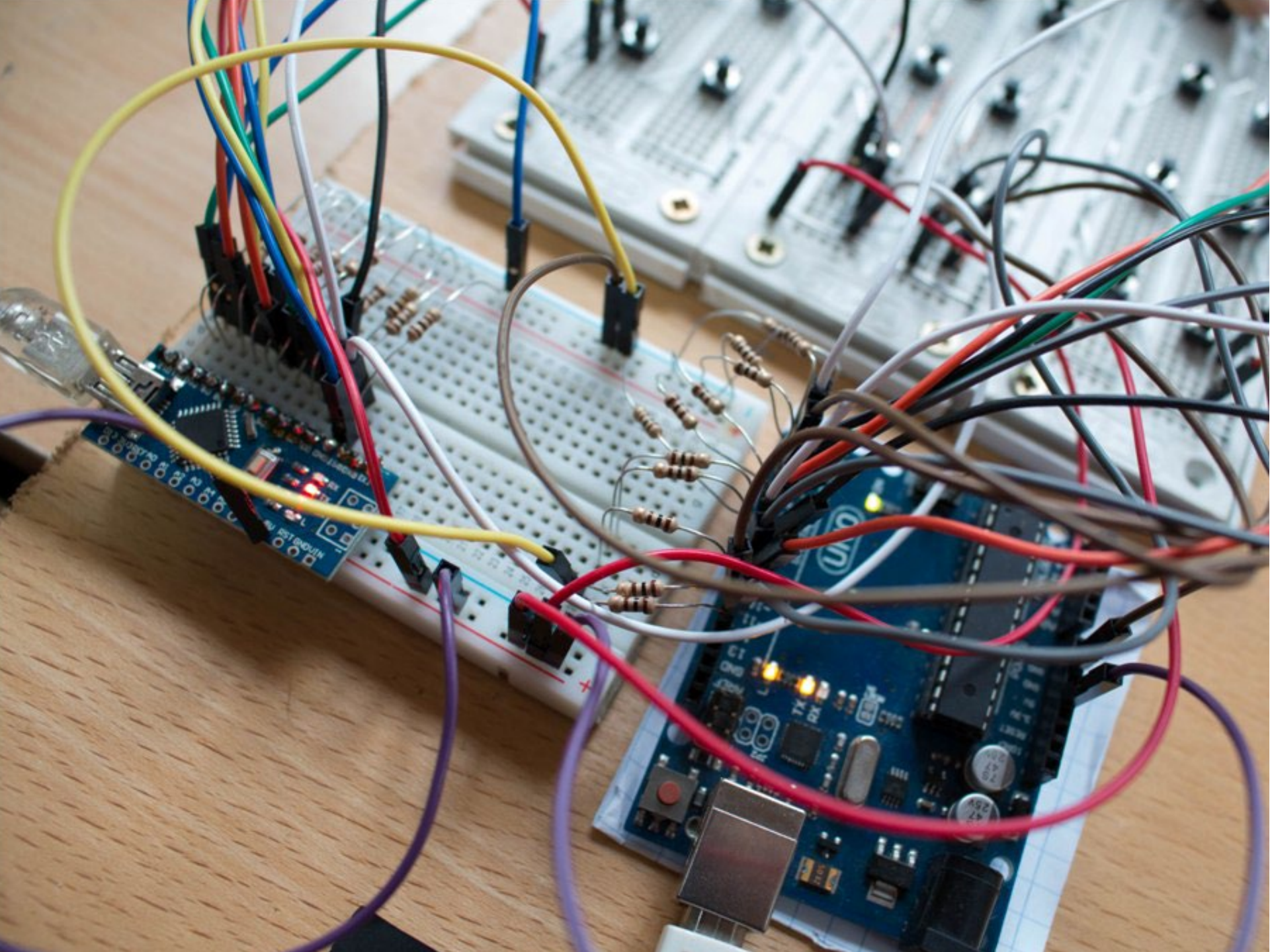
STOP

OSTANIECZNA PRACOWNIA



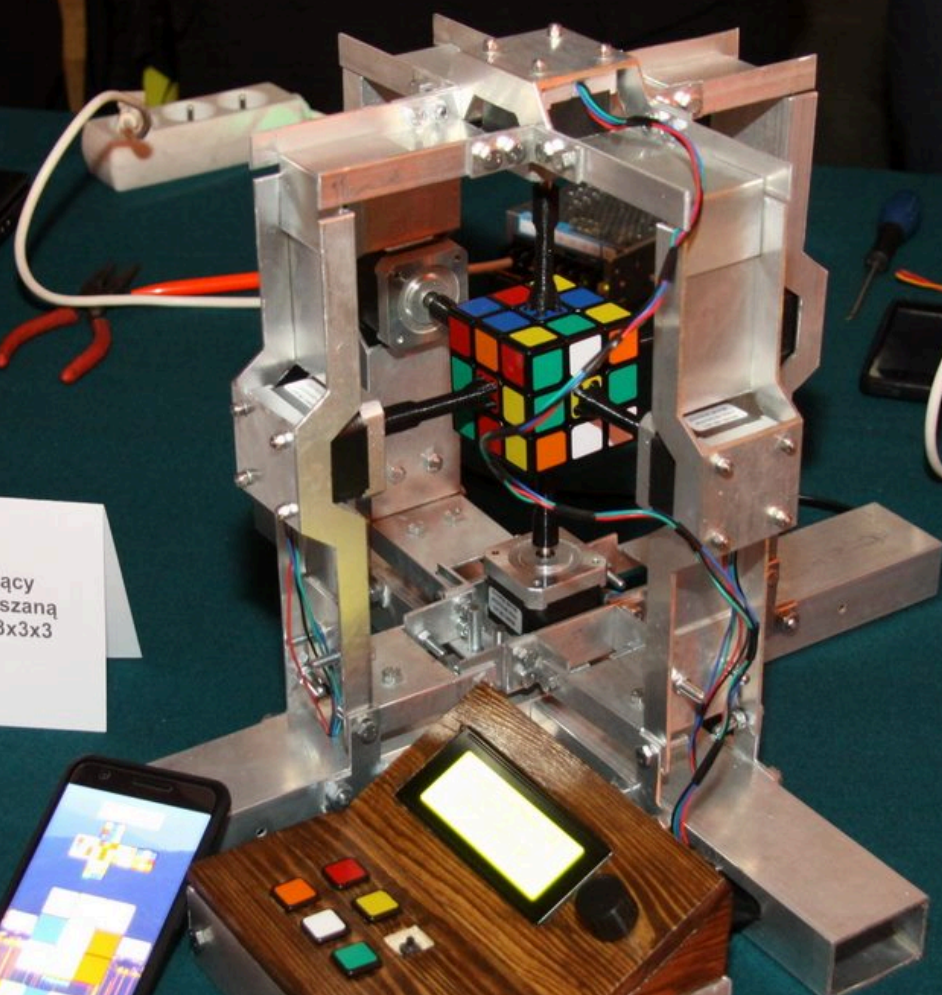




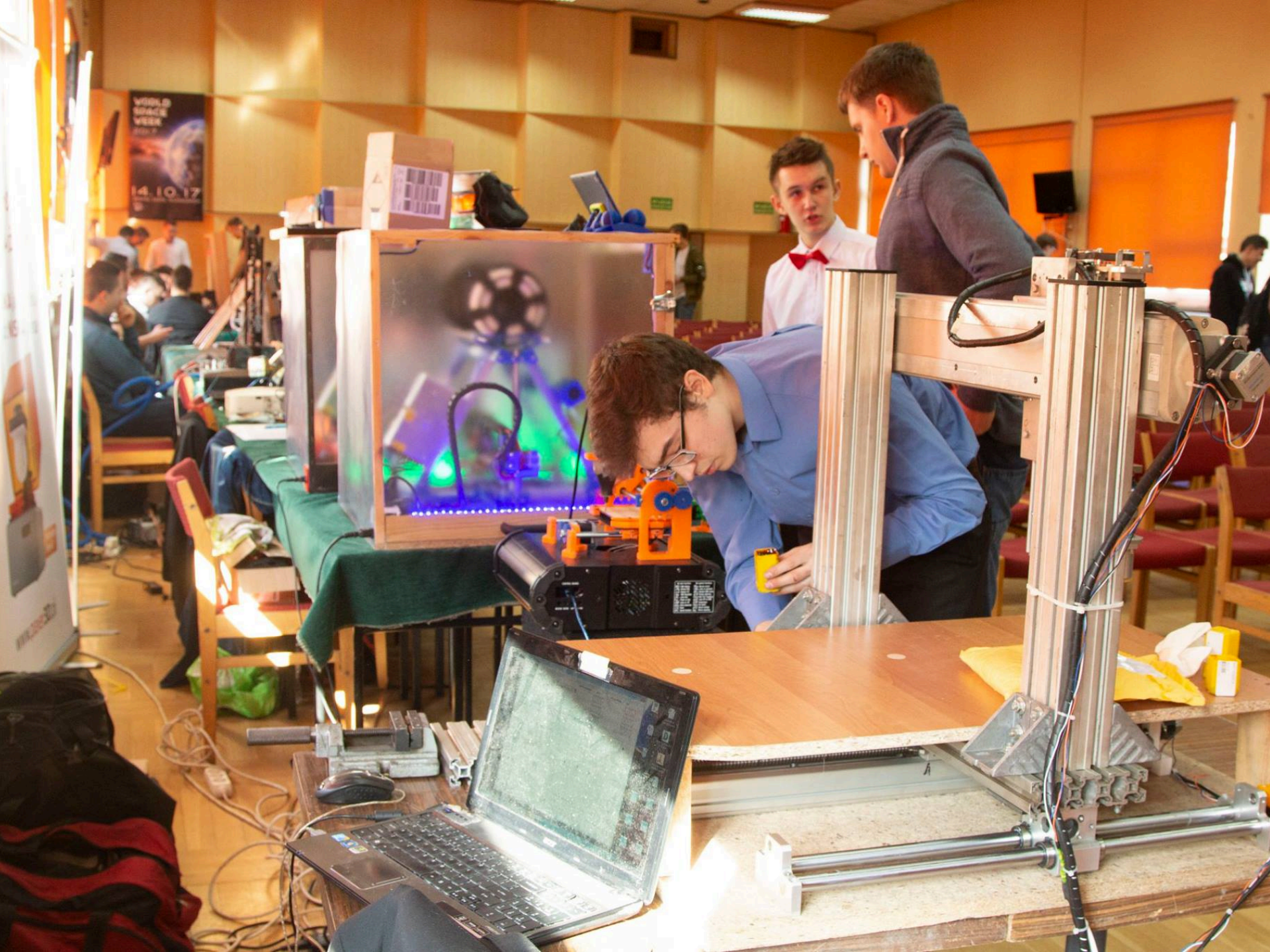




Robot układający  
dowolnie pomieszaną  
kostkę Rubika 3x3x3















**CYBORG**











**TECHNO-GRANTY**

# TECHNO - GRANTY









„ZE WSPOMNIENIA IONA TICHEGO  
z „DZIENNIKÓW GWIAZDOWYCH“  
Stanisława Lema –  
prof. dr hab. inż. Andrzej Kubiś

„Co pan sądzi o d...“





Powiat Ostrowski



TECHNO -

TECHNO  
GRANTY

TECHNO  
- GRANTY

TECHNO  
- GRANTY

TECHNO  
- GRANTY

TECHNO  
- GRANTY

NO  
ITY

TECHNO  
- GRANTY

CHNO  
WAY

TECHNO  
- GRANTY

CHNO  
NTY

TECHNO  
- GRANTY

TECHNO  
GRANTY

TECHNO  
GRANTY



Zastosowania

pracy wymagające  
kieru do bazy danych  
specjonista, bibliotekarz

Punkt informacyjny



**OMSA**

im. Profesora Roberta Głębockiego

WWW.PTMA.PL  
www.facebook.com/zgptma

Polskie  
Towarzystwo  
Miłośników  
Astronomii

## Analiza spr ządzenia pomiarowego







Ogólnopolskie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczne  
Największy taki konkurs organizowany w Polsce

OGÓLNOPOLSKIE MŁODZIEŻOWE SEMINARIUM ASTRONOMICZNE  
ODMAMY SWÓJ WSZECHŚWIAT  
OMSA  
GRUDZIĄDZ

www.planetarium.grudziadz.pl

RYWAMY TAJEMN  
ISZECHŚWIATA

RIUM  
RIUM  
ZNE

um Astronomicz  
rudziadz  
@gmail.com  
dziadz.p  
rudziadz







Ogólnopolskie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczne  
Największy taki konkurs organizowany w Polsce od 1974 roku

ODBIWNI SWOJI WSZECASNIWI

OMSA  
GRUDZIADZ

www.planetarium.grudziadz.pl/omsa

**ARISS**





ARIS





**UWAGA!**



PROSIMY  
O WYŁĄCZENIE  
TELEFONÓW  
KOMÓRKOWYCH



**ARISs**







# ARISs

Miejsca amatorskiego szkolnego kontaktu ARISs:  
uczniów z Międzynarodową Stacją Kosmiczną



# OLIMPIADY

OIT, OWT, EUROELEKTRA, E(X)PLORY







# Blok A

Warszawa, 7 czerwiec 2018







# International Warsaw Inventor Show

Association of Inventors & Rationalizers





Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

www.ciop.pl

**CIOP PIB**  
Centralny Instytut Ochrony Pracy  
– Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Czerniakowska 8, 01-650 Warszawa

### Fuzor - reaktor syntezy termojądrowej

Składek Technikum nr 1 w Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wlkp.

Opiekun naukowy: dr Paweł Sobczak



INTERAKTYWNA CZYNIENIA – KOMPUTER DŁASKONO  
Dzięki Modelowi Tworzonego Elementu Jądrowego (TEJ)  
CIOP, PIB



The exhibition table features a large laptop displaying a glowing blue atomic symbol, a tablet showing a data table with columns for 'Wzrost', 'Ciężar ciała', 'Ciężar ciała', 'Ciężar ciała', 'Ciężar ciała', and 'Ciężar ciała', and a value of '167,7'. To the right is a metallic Fuzor fusion reactor on a stand. On the left, there is a wireframe sphere and two circular metal components. A large technical drawing of a Fuzor reactor is spread across the table.







10 000 zł









Liczba polubień: 13

**radek.brzozka** Co robiliście w czasie wolnym w szkole średniej? Imprezy, kino, i takie tam? Ten gość postanowił zrobić sobie reaktor do syntezy termojądrowej! #wtf #chapeaubas #tylkoniewysadznaswpowietrze

1 GODZ. TEMU

# Robot humanoidalny NEO. Skonstruowali go uczniowie technikum z Ostrowa Wielkopolskiego

f Podziel się

🐦 Udostępnij

💬 Skomentuj 0

