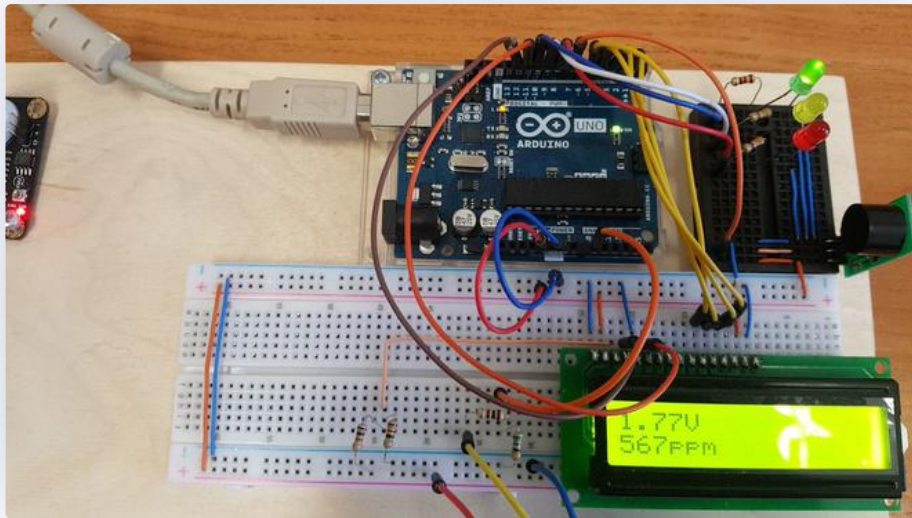


# Uczniowie z Ursynowa zadziwiają. Stworzyli... elektroniczny nos! Służy do badania powietrza

2020-01-15 | 14:24  
Szymon Kępka



Autor: Szymon Kępka

Koniec z wymówkami, że nie możemy się skupić! Elektroniczny nos to nowatorskie urządzenie, które pozwala określić, czy warunki panujące w klasie są odpowiednie do nauki. Niezwykłe urządzenie skonstruowali uczniowie z liceum im. Kosshuta na Ursynowie. Jak ono działa i czy faktycznie przydaje się podczas zajęć? Sprawdźcie już teraz na ESKA.pl Warszawa

Urządzenie do alarmowania o tym czy powietrze w klasie nadaje się do efektywnej nauki stworzyli uczniowie z jednej ze szkół na Ursynowie. Elektroniczny nos ma za zadanie sprawdzać, czy w klasie panują odpowiednie warunki do nauki i pracy. Do tej pory nauczyciel okno otwierał tylko podczas przerwy - teraz zrobi to, gdy tylko zobaczy, że zmieniła się dioda na skonstruowanym przez zdolną młodzież urządzeniu. Ma ono za zadanie badać zawartość dwutlenku węgla w powietrzu. Patronat nad projektem ma sprawować Politechnika Warszawska. Jego działanie jest banalnie proste!

***Nie chcemy bawić się w kotka i myszkę. Nam naprawdę chodzi o czyste powietrze w klasie. Niewykluczone, że takie urządzenia pojawią się w całej szkole - mówił jeden z konstruktorów czujnika.***

## QUIZY



Slang młodzieżowy 2019 - QUIZ część 3! Adios, crush, brzuchy, fiki - czy znasz jęz...



Jak dobrze znasz Viki Gabor? Ten QUIZ rozwiążą tylko najwięksi fani!



Alternatywne przekleństwa - potrafisz ich używać? QUIZ!



Selena Gomez czy Taylor Swift? Której z nich dotyczą te fakty? [QUIZ]



## QUIZ: Jak dobrze znasz gwarę warszawską? Sprawdź się!

Pytanie 1 z 7: **Co w gwarze warszawskiej oznacza słowo: antek?**

Wybierz odpowiedź:

Sprytny chłopak

Mocniejszy trunek

Kolega ze szkoły

Dalej

QUIZ: Jak dobrze znasz gwarę warszawską? Sprawdź się!

## Elektroniczny nos - jak działa urządzenie?

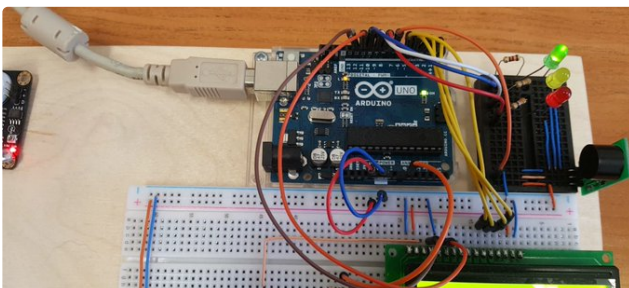
Czerwona dioda - przewietrzyć pomieszczenie. Pomarańczowa - uwaga rośnie poziom dwutlenku węgla. Zielona - można się uczyć. To system który zaproponowali uczniowie z liceum im. Kosshuta na Ursynowie. Uczniowie przekonują, że czerwona dioda nie będzie służyć jako wymówka na braki pracy domowej czy chwilowy brak wiedzy przy odpowiedzi ustnej.

REKLAMA



**Szymon Kępka**  
@SzKepka

Uczniowie jednego z ursynowskich liceów stworzyli czujnik czystego powietrza montowany w klasach. Dioda czerwona - trzeba przewietrzyć; zielona - powietrze: sprzyjające nauce. Więcej na [@eska\\_pl](https://www.eska.pl)





1 1:20 PM - Jan 15, 2020

[See Szymon Kępka's other Tweets](#)

Polecany artykuł: [Przykleił sobie sztuczną brodę, założył okulary i... napadł na kolegę. Zażąda...](#)

Rozwijamy nasz serwis dzięki  
wyświetlaniu reklam.



Blokując reklamy, nie pozwalasz nam tworzyć  
wartościowych treści.

Wyłącz AdBlock i odśwież stronę.

WARSZAWA

FL STUDIO 20 -  
Polskie Centrum

Reklama flstudio.pl

Margaret w bikini  
zachwyca fanów.  
Wakacje spędza w...

eska.pl

Czy Zniesiesz  
Prawdę?

Reklama www.sercezezlota.com

Marta Wierzbicka:  
"Fajnie jest się  
rozbierać"

eska.pl

[Comic] Close as  
Neighbors

Reklama Toomics

Ferdynand Kiepski  
nie żyje? Andrzej  
Grabowski ofiarą...

eska.pl

Halsey  
skomentowała  
wpadkę na amfAR!...

eska.pl

Daniel Mę  
19-letnią z  
łóżku! To j

eska.pl

## NEWSY Z WARSZAWY

