

**Kuratorium Oświaty  
w Warszawie**

Al. Jerozolimskie 32, 00-024 Warszawa

IPR.0344.100.2018.JW

Warszawa, dn. 26 września 2018 r.

**Dyrektorzy szkół  
z woj. mazowieckiego**

Szanowni Państwo,

w nawiązaniu do pisma Ministerstwa Edukacji Narodowej (DPPI-WPPiP.070.30.2018.MMB) uprzejmie informuję, że Europejska Agencja Kosmiczna ESA (European Space Agency) w ramach działań edukacyjnych ogłasza projekt *Astro Pi Challenge*. W ramach projektu uczniowie mogą stworzyć oprogramowanie do wykorzystania przez komputer pokładowy międzynarodowej stacji kosmicznej. Inicjatywa skierowana jest do dwóch kategorii młodych informatyków: *Mission Zero* - dla początkujących (do 14 lat) oraz *Mission Space Lab* – dla zaawansowanych (do 19 lat). Realizację konkursu zaplanowano w terminie od września 2018 do maja 2019. Data rejestracji pomysłu na eksperyment upływa 19 października br.

Założenia Konkursu są zbieżne z podstawą programową w obszarze kodowania i programowania, prowadzenia eksperymentów naukowych oraz cyfryzacji szkół. Przedsięwzięcie umożliwi wzmocnienie umiejętności pracy w grupie oraz prowadzenie eksperymentów przez uczniów zdolnych w przestrzeni kosmicznej.

Szczegółowe informacje znajdziecie Państwo na stronie internetowej pod adresem:

[https://www.esa.int/Education/AstroPI/European\\_Astro\\_Pi\\_Challenge\\_is\\_back\\_for\\_its\\_2018\\_2019\\_edition](https://www.esa.int/Education/AstroPI/European_Astro_Pi_Challenge_is_back_for_its_2018_2019_edition)

Z poważaniem

*MAZOWIECKI  
WICEKURATOR OŚWIATY  
/-/  
Dorota Skrzypek*