****

ZGŁOSZENIA: do **23.09.2022** na www.cybertron.edu.pl

ELIMINACJE: **1-2.10.2022** [on-line]

FINAŁ: **22-23.10.2022**  [Politechnika Wrocławska - live]

Samorząd Województwa Dolnośląskiego wraz z Politechniką Wrocławską, Wrocławskim Centrum Sieciowo Superkomputerowym, Dolnośląskim Ośrodkiem Doskonalenia Nauczycieli i Stowarzyszeniem Startup Founders zapraszają na **CYBERTRON DOLNY ŚLĄSK 2022**. Wydarzenie odbywa się we współpracy z czeskim regionem Kralovohradeckim.

**CYBERTRON DOLNY ŚLĄSK 2022** to zespołowa grywalizacja informatyczna sprawdzająca umiejętności informatyczne i zdolności kreatywnego rozwiązywania problemów z zakresu cyberbezpieczeństwa i infrastruktury krytycznej.

*Drodzy Uczniowie dolnośląskich techników i liceów! Serdecznie zapraszam Was do udziału w Cybertron Dolny Śląsk 2022. Cyberbezpieczeństwo obecnie nabiera szczególnego znaczenia, dlatego przygotowaliśmy wydarzenie, które ma przede wszystkim zachęcić Was do zgłębiania wiedzy w obszarze współczesnych zagrożeń cyfrowych, dać Wam możliwość rozwoju informatycznych zainteresowań oraz nawiązania nowych relacji. Czekamy na Wasze zgłoszenia!* – **zaprasza** **Marcin Krzyżanowski Wicemarszałek Województwa Dolnośląskiego.**

Zachęcamy uczniów techników i liceów do sprawdzenia swoich umiejętności informatycznych, zdolności współpracy z międzynarodowym teamie pod okiem specjalistów z Politechniki Wrocławskiej, Wrocławskiego Centrum Sieciowo Superkomputerowego i kół naukowych Politechniki Wrocławskiej.

**DLA KOGO?**

Wydarzenie organizowane jest dla uczniów techników i liceów z terenu Dolnego Śląska. W finale wezmą udział również uczniowie z Kraju Kralovohradeckiego, którzy przeszli czeskie eliminacje.

*Bardzo się cieszę, że możemy współpracować z Dolnym Śląskiem organizując Cybertron. To bardzo ważne wydarzenie mające na celu ochronę naszego cyberbezpieczeństwa w przyszłości. Cieszymy się, że możemy przygotować uczniów na nadchodzące czasy i zorganizować wymianę międzynarodową. To, że polscy studenci mogą przyjechać do Czech, a czescy do Polski, jest bardzo ważne, ponieważ cyberbezpieczeństwo i świat IT nie mają granic, a to jedna z kluczowych korzyści, jakie zaoferowała nam Europa. Dlatego trzymam kciuki za wszystkich uczniów, aby nauczyli się jak najlepiej na przyszłość i miejmy nadzieję, chronili nasze życie w przyszłości -* **mówi** **Arnošt Štěpánek Zastępca Hetmana Kraju Kralovohradeckiego.**

**ZGŁOSZENIA DO CYBERTRON DOLNY ŚLĄSK**

Aby wziąć udział w eliminacjach należy wypełnić formularz zgłoszeniowy na stronie [www.cybertron.edu.pl](http://www.cybertron.edu.pl) Zgłoszenia do eliminacji przyjmujemy do **23.09.2022** godzina 23:59:59. Do udziału w CYBERTRON DOLNY ŚLĄSK zgłaszają się 2 osobowe zespoły.

**ELIMINACJE ONLINE**

Po zgłoszeniu eliminacje online odbędą w dniach **1-2.10.2022** na stronie www.cybetron.edu.pl

**FINAŁ**

5 najlepszych zespołów z Dolnego Śląska wyłonionych w eliminacjach weźmie udział w finale, który odbędzie się **22-23.10.2022** na Politechnice Wrocławskiej.

Finaliści wezmą udział w grywalizacji razem z uczniami z czeskiego regionu Kralovohradeckiego.

Fabuła gry zakłada, że na terenie jednego z przedsiębiorstw wodociągów miejskich może dojść do ataku hakerów, którzy chcą sparaliżować dostawę wody do wielkiej aglomeracji miejskiej. Zespoły składające się z uczniów polskich i czeskich, będą starały się zapobiec tym atakom i unieszkodliwić hakerów, którzy chcą doprowadzić do katastrofy ekologicznej.

Gra – prowadzona w języku angielskim – będzie się składać z zadań terenowych, które odbędą się na kampusie Politechniki Wrocławskiej oraz z części informatycznej. W terenie zawodnicy będą musieli odnaleźć wiadomości, hasła, instrukcje, które przydadzą się do dalszej rozgrywki. Część informatyczno-

programistyczna będzie się składać z kilku zadań typu CTF (capture the flag). Zawodnicy w kilkuosobowych zespołach będą mieli do dyspozycji stanowiska komputerowe, na których będą pokonywać kolejne przeszkody i zdobywać „flagi”.

Organizatorzy konkursu pokryją koszty wyżywienia, opieki, noclegów oraz zapewnią atrakcyjne nagrody i ciekawy program dwudniowej imprezy. Zapraszamy również do udziału w finale nauczycieli informatyki/opiekunów zespołów, które pomyślnie przeszły eliminacje.

**POPRZEDNIA EDYCJA CYBERTRONU**

Konkurs odbył się w ramach współpracy regionów Dolnego Śląska i Kraju Kralovohradeckiego. Spośród 45 drużyn, które wzięły udział w dolnośląskich eliminacjach wyłoniono 5 najlepszych dwuosobowych zespołów, które w ramach nagrody pojechały do Dvůr Králové nad Labem i wzięły udział w finale konkursu.

**Informacje o eliminacjach i wydarzeniu można znaleźć na :**

[www.cybertron.edu.pl](http://www.cybertron.edu.pl)

[www.dolnyslask.pl](http://www.dolnyslask.pl)

oraz śledzić fanpage:

<https://www.facebook.com/WydzialEdukacjiUMWD>