

12. OGÓLNOPOLSKI FESTIWAL NAUKI PRZYRODNICZE NA SCENIE

WYDZIAŁ FIZYKI UAM
POZNAŃ, 17-18.09.2021
W FORMIE ZDALNEJ

POD HONOROWYM PATRONATEM
PANA PRZEMYSŁAWA CZARNKA,
MINISTRA EDUKACJI I NAUKI

PRZYGOTUJ PROJEKT WRAZ Z UCZNIAMI
I ZGŁOŚ SIĘ PRZEZ <http://sons.amu.edu.pl/>

Krajowy Komitet Organizacyjny (KKO) 12. Ogólnopolskiego Festiwalu *Nauki Przyrodnicze na Scenie* zaprasza nauczycieli szkół podstawowych i średnich wraz z grupami uczniów do zaprezentowania projektów z ciekawymi pomysłami na atrakcyjne nauczanie przedmiotów ścisłych! W tym roku w formie zdalnej. Szczegóły znajdują się na stronie internetowej (<http://sons.amu.edu.pl/>).
Zgłoszenia przyjmujemy do dnia 8.06.2021 (termin przedłużony).

12. OGÓLNOPOLSKI FESTIWAL NAUKI PRZYRODNICZE NA SCENIE POD HONOROWYM PATRONATEM MINISTRA EDUKACJI I NAUKI

**WYDZIAŁ FIZYKI UAM
POZNAŃ, 17-18.09.2021
W FORMIE ZDALNEJ**

Szanowni Państwo Nauczyciele, zainteresujcie uczniów, przygotujcie projekty i **do 8.06.2021 zgłoście się na 12. edycję tego festiwalu**, który jest **eliminacją do europejskiego festiwalu Science on Stage, 24-27.03.2022, Praga, Czechy!** Zachęcamy **nauczycieli** biologii, chemii, fizyki, matematyki i informatyki szkół podstawowych i średnich wraz z grupą uczniów do zaprezentowania najbardziej innowacyjnych pomysłów dydaktycznych. KKO ogłosi listę projektów zakwalifikowanych do udziału w festiwalu do dnia 14.06.2021, a **do 6.09.2021 będziemy czekali na filmowe rejestracje festiwalowych projektów**. Przygotowanie i prezentacja projektów przynosi liczne owoce: upowszechnianie nauki, komplementarne pobudzenie własnej aktywności i kreatywności uczniów oraz podnoszenie jakości edukacji. Rejestracje filmowe z poprzednich edycji dostępne są na festiwalowym portalu w zakładce „poprzednie edycje”.



2018 Projekt „Cztery są żywioły”

Kier. Agnieszka Szymyślak, SP nr 11, Poznań



2014 Projekt „Fontanna w roli głównej”

Kier. K. Nowakowska, Gimnazjum ZSZ, Złoty Stok



2014 Projekt „Połączenie szer. i równol. żarówek”

Kier. R. Pieluchowski, Niepubliczna SP, Głotowo

CELE FESTWALU

- ★ Upowszechnianie nauki i ukazanie wkładu STEAM w budowanie wiedzy społeczeństwa o otaczającym nas świecie,
- ★ uświadomienie uczestnikom festiwalu roli STEAM w rozwoju nowoczesnych technologii,
- ★ przedstawienie innowacyjnych sposobów nauczania, wymiana doświadczeń i nawiązywanie współpracy,
- ★ zademonstrowanie ciekawych i kreatywnych działań uczniów dotyczących zdobywania wiedzy z zakresu STEAM.

STEAM: nauka (biologia, chemia, fizyka), **technol., inżynier., sztuka i matematyka** (i informatyka)

6 KATEGORII TEMATYCZNYCH

- ★ Nauka dla najmłodszych (przedszkola i szkoły podst.)
- ★ Kompetencje cyfrowe i edukacja STEAM
- ★ Zrównoważony rozwój w edukacji STEAM
- ★ Astronomia i eksploracja kosmosu w edukacji STEAM
- ★ Łatwe do wykonania projekty z niedrogimi lub ponownie wykorzystanymi materiałami
- ★ Nauczanie łączące STEAM z innymi dyscyplinami, na przykład z muzyką, sportem, historią itp.

FORMY PROJEKTÓW

Dotąd projekty były oceniane osobno dla każdej z trzech form:

- ★ demonstracje zjawisk,
- ★ działania artystyczne (głównie przedstawienia teatralne),
- ★ prezentacje multimedialne.

Od tej edycji dopuszczamy też inne formy, a jury będzie oceniać i nagradzać projekty w sześciu kategoriach tematycznych (podanych obok), by spośród laureatów wyłonić delegację nauczycieli na festiwal europejski w Pradze. Polski limit: 11 miejsc + osobne 2 miejsca płatne + 1-2 miejsca dla projektów wspólnych (informacja podana obok).

KRYTERIA OCENY PROJEKTÓW

Dobry projekt:

- ★ promuje zainteresowanie uczniów nauką,
- ★ odnosi się do codziennego życia uczniów,
- ★ przynosi trwały efekt,
- ★ jest wykonalny w standardowych warunkach szkolnych, co dotyczy również jego kosztów,
- ★ promuje naukę opartą na pytaniach stawianych przez uczniów,
- ★ jest oryginalny lub stanowi oryginalne rozwinięcie znanego projektu.

ZGŁOSZENIA I INFORMACJE

Dokumenty należy pobrać ze strony festiwalu <http://sons.amu.edu.pl> - zakładka zgłoszenia, wypełnić i przesłać mailem na adres ofnps@amu.edu.pl a podpisane zgody wysłać pocztą na adres: Wydział Fizyki UAM, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 2, 61-614 Poznań, z dopiskiem „12. Ogólnopolski Festiwal Nauki Przyrodnicze na Scenie” **do 8.06.2021.**

Pytania prosimy kierować do Sekretarza Biura Festiwalu dr Iwony Iwaszkiewicz-Kostki na adres ofnps@amu.edu.pl

KKO ogłosi listę projektów zakwalifikowanych do udziału w festiwalu do dnia **14.06.2021.** Szkoła może zgłosić projekty w każdej z konkursowych kategorii, ale łączna liczba nauczycieli oraz uczniów zgłoszonych z jednej szkoły nie powinna przekroczyć **10 osób.**

PROJEKTY WSPÓLNE

Uczestnicy poprzedniej edycji międzynarodowego etapu festiwalu *Science on Stage* mogą składać wnioski o dofinansowanie wspólnego projektu z uczestnikiem z innego kraju (osobna pula miejsc) na formularzu dostępnym na portalu projektu <https://www.science-on-stage.eu/>