



Centrum Nauki Kopernik ogłosił konkurs grantowy dla Konstruktorów Marzeń! Nauczycielu pracowni technicznej, opiekunie uczniów-pasjonatów majsterkowania, konstruowania, powiedz o tym podopiecznym i wspólnie wypełnijcie formularz. Zgłoszenia do 20 lutego 2020 r.

Znajdź dowolny problem w swojej okolicy (klasie, szkole, terenie przy szkole, na osiedlu, w dzielnicy, gminie) , zastanów się, jak go rozwiązać przy użyciu zbudowanego własnoręcznie Narzędziownika (ang. Makerspace). Problem nie musi być zlikwidowany całkowicie, ważne żeby przestał być uciążliwy.

Na przykład - w klasie jest zanieczyszczone powietrze. Wietrzenie nic nie daje, bo za oknem panuje gryzący smog. Rozwiązaniem problemu może być zbudowanie oczyszczacza powietrza. Dokucza Wam hałas na szkolnym korytarzu? Własnej konstrukcji ścianki wygłuszające, z systemem pomiaru poziomu głośności, mogą tu świetnie zadziałać! Macie wolne miejsce w szkolnym ogródku, ale nic nie chce tam rosnąć? Spróbujcie budowy stacji kontroli parametrów wegetacji roślin z systemem automatycznego podlewania! A może zastanawiacie się jak zmniejszyć objętość wyrzucanych śmieci i macie w głowie świetny pomysł na zgniatarkę do butelek? Każdy problem można rozwiązać na wiele sposobów. Wszystko zależy od Was...Konkurs – pod hasłem „Rozwiąż problem” – jest dla dzieci i młodzieży w wieku 8-19 lat wraz z opiekunem/opiekunami. Uczestnicy mogą być przedstawicielami wszelkich inicjatyw edukacji formalnej i poza formalnej, które nie pobierają opłat za prowadzone zajęcia. W konkursie można zdobyć mini-grant o wysokości nawet 3500zł. Najpierw należy wypełnić i do 20 lutego przesłać formularz. Uczestnicy – po zdiagnozowaniu problemu do rozwiązania – powinni zgromadzić niezbędne narzędzia, zaplanować zadania, opisać projekt w formularzu konkursowym, dołączyć dokumentację (np. zdjęcia z przygotowań, plany zadaniowe, rysunki, notatki ze spotkań i postępów prac nad wynalazkiem, refleksje dotyczące tego, co można by zrobić inaczej, gdyby było dodatkowe wsparcie lub czym chcieliby się podzielić z tymi, którzy pójdą w ich ślady. 5 marca Kopernik ogłosi kto dostanie mini-grant. Następna nagroda czeka na uczestników konkursu w październiku. Zwycięzcy mini-grantów, którzy do końca września 2020 rozwiążą problem albo wykonają konstrukcję, prosty schemat lub makietę wynalazku, które uczynią problem mniej dotkliwym, zostaną zaproszeni do Centrum Nauki Kopernik, na prezentację podczas Festiwalu Przemiany (8-11.X.2020 r.)

[\[Formularz zgłoszeniowy i regulamin konkursu\]](#)