

BIULETYN

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII I INNOWACJI



WSPÓŁPRACA B+R

NAUKA — GOSPODARKA
AKTUALNOŚCI — OSIĄGNIĘCIA — ZMIANY

W TYM NUMERZE m.in.:

- ⇒ Aktualności w okresie pandemii
- ⇒ UKW w Lewiatanie
- ⇒ Targi wynalazków
- ⇒ Lider Gospodarki Regionalnej i Eureka!
- ⇒ Plany CRDW
- ⇒ Strategia WK-P

UKW CZŁONKIEM NADWIŚLAŃSKIEGO ZWIĄZKU PRACODAWCÓW LEWIATAN



Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszcy został członkiem Nadwiślańskiego Związku Pracodawców Lewiatan zrzeszonego w Konfederacji Lewiatan.

Związek Pracodawców Lewiatan chroni i reprezentuje interesy pracodawców, oddziałuje na kształtowanie polityki regionalnej w zakresie dotyczącym interesów pracodawców, kształtuje rozwój dialogu społecznego, zabiega o konkurencyjność gospodarki oraz o dostosowanie edukacji do potrzeb rynku pracy. Uczelnia jako członek związku zabiega o dobre warunki prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce i w Unii Europejskiej oraz dba o pozytywny wizerunek pracodawców.

Obecnie Związek Lewiatan bardzo zaangażowany jest w pomoc przedsiębiorcom w okresie epidemii koronawirusa. Na bieżąco analizuje wprowadzone rozwiązania prawne oraz możliwości ratowania miejsc pracy. Osoby zainteresowane tymi działaniami zachęcamy do śledzenia aktualności na stronie internetowej: <http://konfederacjalewiatan.pl/>.



Lic: CCO

RPO NA WALKĘ Z KORONAWIRUSEM I WSPARCIE BIZNESU

Dnia 23 marca br. Urząd Marszałkowski WK-P podał informację, iż na walkę z epidemią COVID-19 i jej skutkami przeznaczy nierozdysponowane dotąd środki Regionalnego Programu Operacyjnego w wysokości 320 milionów złotych. Zostaną one rozdysponowane w trybie pozakonkursowym.

Marszałek Piotr Całbecki poinformował podczas telekonferencji prasowej, że w ten sposób zostaną sfinansowane m.in.:

- wieloaspektowe działania prewencyjne przeciwdziałające rozprzestrzenianiu się koronawirusa,
- działania w dziedzinie opieki społecznej, bezpieczeństwa publicznego, pomocy psychologicznej, edukacji i informacji publicznej,
- niezbędne inwestycje (m.in. zakup karetek i sprzętu dla szpitali),
- wsparcie biznesu (przebranżowienie firm i korzystne pożyczki obrotowe).

Na pozwalające na to zmiany, angażujące 4 proc. wszystkich środków RPO, zgodziła się Komisja Europejska.

UKW w walce ze skutkami pandemii

CORONA

COVID-19

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy włącza się aktywnie w przygotowania dotyczące projektu i przekazuje propozycje oraz uzyskane sugestie ze strony przedstawicieli otoczenia gospodarczego, z którym współpracuje realizując projekty:

- **działania w dziedzinie opieki społecznej, bezpieczeństwa publicznego, pomocy psychologicznej, edukacji** i informacji publicznej, utworzenie szybkich ścieżek, projektów, które umożliwią wykorzystanie zasobów posiadanych przez UKW, szczególnie w obszarze pomocy psychologicznej oraz edukacji. Naukowcy zatrudnieni na Uczelni mogą zostać wdrożeni do zespołów zajmujących się opracowaniem strategii oraz społecznej ewaluacji.
- **wieloaspektowe działania prewencyjne przeciwdziałające rozprzestrzenianiu się koronawirusa.** Dodatkowo, w przypadku załamania się łańcucha dostaw, włączyć do wykorzystywania lokalnego i ponadlokalnego zasoby urządzeń w łańcuch produkcji materiałów ochrony osobistej:
 - wykorzystanie laboratoriów z zakresu inżynierii materiałowej, laboratorium druku 3D np. do wytwarzania masek ochrony dróg oddechowych i innych, (możliwości Uczelni są szczegółowo zaprezentowane w folderze oferty naukowo-badawczej na stronie CTTI UKW: https://innowacje.ukw.edu.pl/jednostka/centrum_transferu_techologii/foldery_informacyjne ,
 - zapewnienie finansowania i szybkiego systemu zamówień dla wsparcia przedsiębiorców i utrzymania produkcji oraz zatrudnienia,
 - wprowadzenie finansowania możliwości szybkich zleceń po przez stosowane już i sprawdzone rozwiązane w postaci voucherów badawczych,
 - zlecenia generowane w ramach programu przez przedsiębiorców Uczelni.
- **wsparcie biznesu** – uwzględnienie potrzeby przebranżowienia w opracowanych programach pomocy i umożliwienie finansowania wykonywania badań specjalistycznych jako odpowiedź na wytworzoną potrzebę zgłoszoną przez przedsiębiorców. Aktywne pobudzenie i wykorzystanie możliwości lokalnych. Uproszczenie procedur naboru i przyznania pomocy z opracowanego przez UW WK-P.
- w obszarze zmiany sposobu pracy, zdalnego aktywnego wykonywania obowiązków, uwzględnienie wsparcia w programie **tworzenia dedykowanych platform elektronicznych.**



**RAZEM MOŻEMY
WIĘCEJ:**

**pierwsza dostawa z UKW
już u medyków z regionu!**

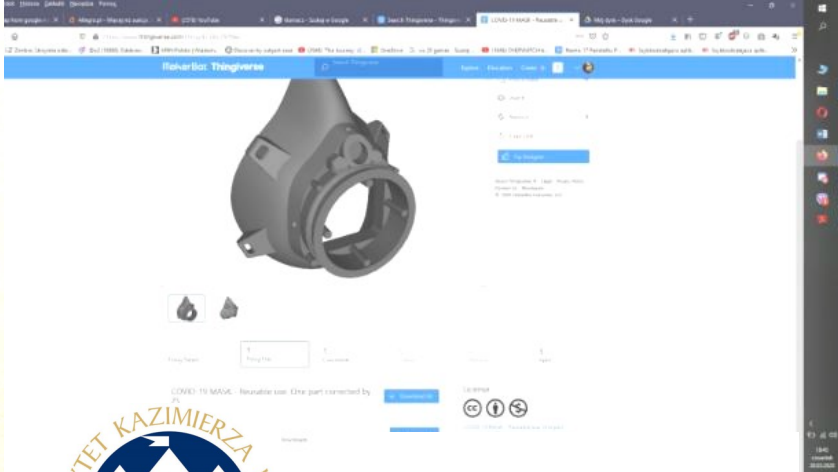
Pracownicy UKW z **Wydziału Mechatroniki i Instytutu Informatyki** w składzie: mgr Zbigniew Szczyński, dr Piotr Kotlarz, mgr Marcin Kempieński, mgr inż. Dawid Ewald, inż. Jakub Lewandowski oraz dr hab. inż. Marek Macko, prof. uczelni od połowy marca prowadzą intensywne prace mające na celu **wesprzeć służby medyczne z regionu w walce z koronawirusem.**

Zespół, po konsultacjach z lekarzami, zaprojektował i wytworzył w technologii druku 3D **maseczki ochronne, specjalne adaptery do masek ochronnych i respiratorów oraz elementy do przyłbic.**

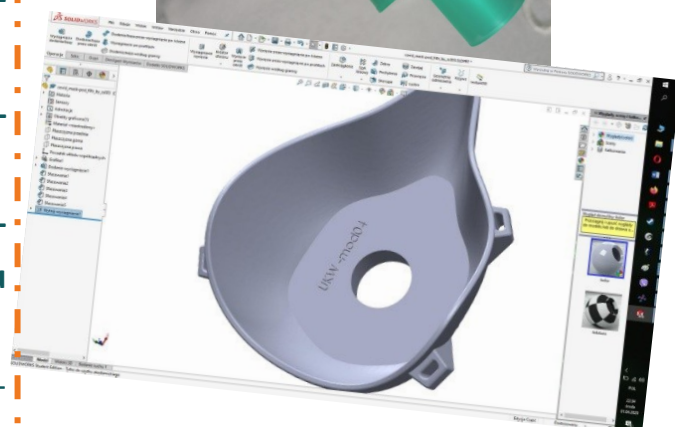
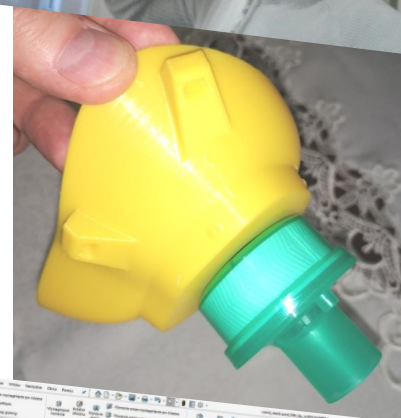
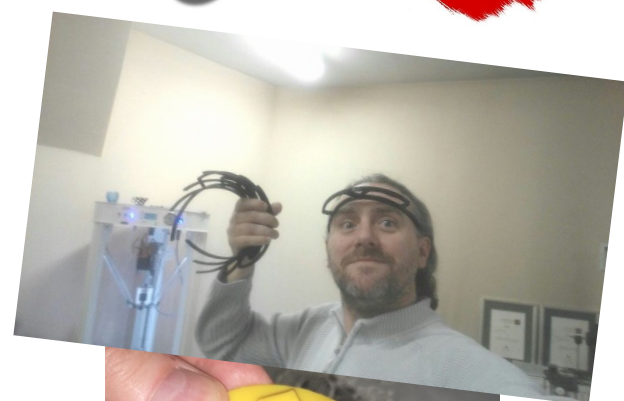
Pierwszą partię otrzymała **Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Bydgoszczy.**

Przygotowywane są również elementy dla tzw. **jednoimiennego szpitala zakaźnego w Grudziądzu** oraz **Szpitala MSWiA w Bydgoszczy.**

Na bieżąco trwa też współpraca z Bydgoskim Klastrem Przemysłowym.



COVID-19





XXIII MOSCOW INTERNATIONAL
SALON OF INVENTIONS AND
INNOVATIVE TECHNOLOGIES
«ARCHIMEDES - 2020»

24—27 MARCH 2020

RUSSIA, MOSCOW, «SOKOLNIKI» EXHIBITION
AND CONVENTION CENTRE, PAVILION №2

INNOVATIONS

UTILITY MODELS

TRADEMARKS

INVESTMENTS



TARGI WYNAŁAZKÓW

23rd Moscow International Salon of Inventions and Innovative Technologies “Archimedes” odbył się 24-27 marca 2020 w Moskwie (Rosja). Tradycyjnie Salon jest wspierany przez Światową Organizację Własności Intelektualnej (WIPO), Administrację Prezydenta Federacji Rosyjskiej, Ministerstwo Obrony Federacji Rosyjskiej, Ministerstwo Rozwoju Gospodarczego Federacji Rosyjskiej, Rospatent, Federację Międzynarodową Stowarzyszeń Wynalazców (IFIA), Izbę Przemysłowo-Handlową Federacji Rosyjskiej, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego Federacji Rosyjskiej, Ministerstwo Edukacji Federacji Rosyjskiej, Stowarzyszenie „Liga Wsparcia Przedsiębiorstw Przemysłu Obronnego”, Związek Konstruktorów Maszyn Federacji Rosyjskiej oraz Moskiewską Organizację Miejską.

Pierwszy raz w historii, z uwagi na zagrożenie koronawirusem wystawa odbyła się korespondencyjnie z ograniczoną ilością przedstawicieli. W wystawie wzięło udział ponad 600 projektów, 314 uczestników z 24 krajów i 35 regionów Federacji Rosyjskiej.

Ponadto został już podany termin przyszłorocznych „Archimedes-2021” w dniach 23–26 marca 2021 r.

UKW wystawiło 2 wynalazki bez bezpośredniego udziału naukowców.

Z niecierpliwością czekamy na wyniki!





Nagroda Lider Gospodarki Regionalnej dla UKW

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy został uhonorowany nagrodą Lider Gospodarki Regionalnej za istotny wkład w rozwój społeczno-gospodarczy swojego regionu przez wprowadzanie pozytywnych zmian ilościowych, jakościowych i strukturalnych.

Nagrodę odebrał 6 marca br. Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy podczas Forum Rozwoju Biznesu, które odbyło się w Piekarach Śląskich.

■ Lider Gospodarki Regionalnej to ogólnopolskie wyróżnienie dla miast, gmin i podmiotów, które podjęły najlepsze inicjatywy dotyczące wsparcia rozwoju lokalnej przedsiębiorczości i gospodarki. Wyróżnione otrzymują podmioty, które efektywnie wykorzystują środki unijne, inwestując w rozwój swojego regionu i poprawiając jakość życia mieszkańców.

■ Nagrodę w ramach II Ogólnopolskiej Edycji Forum Rozwoju Biznesu organizowanego przez Europejski Ośrodek Rozwoju Gospodarki. Forum Rozwoju Biznesu, które jest prestiżowym wydarzeniem biznesowo-gospodarczym w Polsce i przyciąga wielu przedsiębiorców, przedstawicieli samorządów i nauki, odbyło się w Piekarach Śląskich. Jest to niepowtarzalna okazja do wymiany doświadczeń, nawiązania kontaktów biznesowych i międzynarodowej współpracy na styku biznesu i nauki.

■ Formuła spotkania łączy konferencję merytoryczną z szeroką ofertą spotkań biznesowych oraz możliwością organizacji targów. Na wydarzeniu spotkali się przedsiębiorcy, przedstawiciele samorządów, naukowcy, przedstawiciele uczelni wyższych i instytucji państwowych. Forum stworzyło niepowtarzalną okazję do żywej dyskusji, wymiany wiedzy, doświadczeń,

nawiązania kontaktów biznesowych i współpracy na styku nauki i biznesu.

■ Podczas forum odbyło się pięć sesji dyskusyjnych: rola samorządu we wspieraniu lokalnej przedsiębiorczości, nowoczesne zarządzanie w parze z innowacyjnością, samorząd i biznes – tworzenie warunków sprzyjających rozwojowi gospodarczemu, światowe odkrycia służące społeczeństwu i uczelnia na miarę XXI w. W ostatniej z ww. sesji udział wzięli Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy dr hab. inż. Marek Macko – prof. uczelni.

■ Europejski Ośrodek Rozwoju Gospodarki zajmuje się budowaniem pozytywnego wizerunku gospodarki polskiej. Od momentu powstania podejmuje działania na rynku polskim i międzynarodowym, których celem jest integracja środowiska biznesu, nauki, samorządów, rozwój innowacji, współpraca między przedsiębiorstwami i jednostkami naukowo-badawczymi, a także transfer wiedzy i technologii, budowa gospodarki opartej na wiedzy oraz wspieranie integracji europejskiej. Europejski Ośrodek Rozwoju Gospodarki inicjuje i realizuje zadania związane z polityką rozwoju gospodarki i przedsiębiorstw opartych na bazie innowacyjnych pomysłów.



Lic: CC0



"Eureka!" z udziałem UKW

Dziennik Gazeta Prawna prowadzi VII edycję konkursu i cyklu redakcyjnego pod nazwą „Eureka! DGP – odkrywamy polskie wynalazki”. Nabór trwa do 15 stycznia br., o czym informowało CTTI UKW. W konkursie mogły wziąć udział wynalazki zgłoszone do Urzędu Patentowego RP w latach 2017 oraz 2018.

Ideą cyklu jest przedstawienie na łamach gazety wynalazków, które mają zastosowanie w praktyce, mogą być wykorzystane w gospodarce i w produkcji. Laureatem konkursu zostaje autor/autorzy wynalazku wybranego z grona wynalazków opublikowanych na łamach "DGP" przez kapitułę konkursu złożoną z przedstawicieli redakcji "DGP", przedstawicieli patronów merytorycznych i medialnych oraz przedstawicieli sponsorów. Nagrodą w konkursie jest 30 tys. zł dla zespołu wynalazczego i kampania reklamowa o wartości 50 tys. zł dla reprezentowanej przez zespół instytucji w mediach INFOR Biznes.

Do finału konkursu zakwalifikowano 2 z 3 zgłoszonych przez UKW wynalazków:

- **Urządzenie do czyszczenia obuwia**

<https://technologia.dziennik.pl/nauka/artykul-prasowy/6437450,buty-czyszczenie-wynalazek-eureka-dgp.html>

- **Drukowany 3D egzoskielet pasywny dla dzieci z osłabieniem siły kończyn górnych**

W oczekiwaniu na artykuł o wynalazku.

Więcej informacji:

<https://eureka.dziennik.pl/>

AKTUALNOŚCI Z CENTRUM REWITALIZACJI DRÓG WODNYCH

Zima dla załóg żeglugi śródlądowej jest czasem przygotowań do rozpoczęcia nowego sezonu żeglugowego, tak też się dzieje w przypadku załogi Centrum, która intensywnie planuje wydarzenia zaplanowane na rok 2020. Zapraszamy do zapoznania się z najważniejszymi z nich:

The International Symposium on River sediment quality and quantity: environmental, geochemical and ecological perspectives

IAHS/ICCE INTERNATIONAL SYMPOSIUM
1-5 June, 2020 Bydgoszcz, Poland
www.icce2020.ukw.edu.pl

Partnerem organizacyjnym wydarzenia zaplanowanego na czerwiec br. jest Centrum Informacji i Promocji Śródlądowych Dróg Wodnych w Bydgoszczy.

Symposium naukowe odbywa się pod auspicjami *International Commission on Continental Erosion (ICCE)* wchodzącego w skład *International Association of Hydrological Sciences (IAHS)*. Szczegóły na stronie organizatora (Instytutu Geografii UKW): <https://icce2020.ukw.edu.pl>

III Kongres Żeglugi Śródlądowej w Opolu, 23-24 września 2020

III Kongres Żeglugi Śródlądowej w Opolu

Koordinator naukowy Centrum został zaproszony przez Wojewodę Opolskiego – Pana Adriana Czubaka oraz partnera strategicznego MG MiŻ do Rady Programowej III edycji Kongresu. W poprzednich dwóch edycjach Centrum aktywnie uczestniczyło w wydarzeniu.

III Kongres Żeglugi Śródlądowej to wydarzenie promujące transport wodny śródlądowy, kompleksowe wykorzystanie rzek w aspekcie racjonalnej gospodarki wodnej oraz innowacje, logistykę i turystykę wodną. Szczegóły: <https://www.kongreszeglugi.pl/>

Ważny patronat dla CiIPŚ

Na koniec newsletteru CRDW z dumą informujemy, iż *Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej* – Pan Marek Gróbarczyk, decyzją z dnia 23 stycznia 2020 *objął patronatem Centrum Informacji i Promocji Śródlądowych Dróg Wodnych* w Bydgoszczy!

Dziękujemy za zaufanie.

CRDW

Bądź na bieżąco z Centrum – odwiedź i polub nasz profil na fb:
[@CentrumPromocjiDrogWodnychBydgoszcz](https://www.facebook.com/CentrumPromocjiDrogWodnychBydgoszcz)

Kontakt:
Koordynator naukowy CRDW
dr Dawid Szatten
szatten@ukw.edu.pl

PRZYŚPIESZENIE 2030+

Województwa Kujawsko-Pomorskiego:

prace nad strategią

W dniu 14 stycznia 2020 r. w konferencji inauguracyjnej, na zaproszenie marszałka Piotra Całbeckiego, uczestniczyli samorządowcy wszystkich szczebli z całego regionu, parlamentarzyści, przedstawiciele administracji rządowej oraz reprezentacji środowiska akademickiego, organizacji pozarządowych i biznesu. W ramach konsultacji ww. Strategii przewidziane są panele branżowe, konsultacje terytorialne i spotkania środowiskowe - ważny jest w nich udział środowiska akademickiego z jego rolą kulturotwórczą i wkładem merytorycznym. Obszar uczelni jest

Rozpoczęto prace nad strategią rozwoju województwa kujawsko-pomorskiego do roku 2030 - ważnym dokumentem programowym, który będzie m.in. podstawą do opracowania regionalnego programu operacyjnego województwa w perspektywie 2021-2027.



Lic: CCO

w ww. Strategii postrzegany zarówno z punktu widzenia edukacji, badań naukowych, wzrostu innowacyjności, jak i zapewnienia ukierunkowanego rozwoju gospodarczego regionu i jego kluczowych ośrodków w zgodzie z Krajowymi Inteligentnymi Specjalizacjami.

Na zaproszenie z Urzędu Marszałka WKP Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w pracach eksperckiego panelu branżowego „Nowoczesna gospodarka” reprezentował dr inż. Dariusz Mikołajewski, prof. uczelni, dyrektor Centrum Transferu Technologii i Innowacji UKW. Dotychczasowe spotkania panelu odbyły się w Włocławskim Inkubatorze Przedsiębiorczości i Innowacji oraz w Regionalnym Centrum Innowacji na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy. Panel skupił się na uwzględnieniu w projekcie Strategii zagadnień wzmocnienia uczelni Regionu, kształcenia i zatrzymania w regionie ich absolwentów oraz wzroście innowacyjności z korzyścią dla firm z Naszego regionu.

Udział w tworzeniu "**Strategii Przyspieszenia 2030+**" jest ważnym elementem strategii władz UKW skupiającej się na zapewnieniu optymalnych warunków rozwoju UKW w kolejnej dekadzie. Kluczowe dla UKW są kwestie możliwego wsparcia Urzędu Marszałkowskiego WKP dla:

- najważniejszych gałęzi gospodarki, zarówno tradycyjnych, jak rolnictwo i przetwórstwo rolne, przemysł tworzyw sztucznych i IT, jak i nowych technologii, mogących dać przewagę konkurencyjną i przyspieszyć rozwój regionu,
- zawodowego szkolenia ponadpodstawowego, w tym uczelni wyższych z regionu,
- ciągłego podwyższania poziomu kadry naukowej i dydaktycznej,
- zatrzymania talentów w regionie,
- wsparcia innowacyjności, zarówno poprzez wsparcie uczelni i centrów transferu technologii, samych przedsiębiorców, jak i całego regionalnego ekosystemu innowacji.

Harmonogram prac nad strategią przewiduje konsultacje na poziomie uczelni regionu od kwietnia 2020 r., a zakończenie prac - we wrześniu 2020 r.

Szczegółowe informacje nt. Strategii Przyspieszenia 2030+ Województwa Kujawsko-Pomorskiego:

<https://www.kujawsko-pomorskie.pl/rozwoj-regionalny/planowanie-strategiczne-i-przestrzenne/35300-strategia-przyspieszenia-2030-2>

INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI 2.0 NA UKW: STAN REALIZACJI



BROKERZY INNOWACJI

Kontakt:

0,5 etatu—mgr inż. Joanna Nowak

e-mail: joanna_n@ukw.edu.pl; tel. 52 34 19 137

0,5 etatu—mgr Agnieszka Tabuła-Szczepańska

e-mail: a.tabula@ukw.edu.pl; tel. 52 34 19 137



NABÓR GRANTÓW PRZEDWDROŻENIOWYCH za łącznie 240 000 zł



8 grantów z nauk ścisłych i technicznych, przyrodniczych w realizacji



Termin realizacji : wrzesień 2019 – maj 2020

Ważna informacja dla Grantobiorców! Rada Inwestycyjna projektu wyraziła zgodę na przedłużenie okresu realizacji Grantów Przedwdrożeniowych do dnia 15.05.2020 r.



4 zgłoszenia patentowe zrealizowane

"Mój innowacyjny wynalazek" nagrodzony również od UKW



GRATULACJE DLA MŁODYCH
INNOWATORÓW

Fot. www.kpai.pl

Konkurs „Mój Innowacyjny Wynalazek” jest inicjatywą Kujawsko-Pomorskiej Agencji Innowacji Sp. z o. o., którego głównym założeniem jest promocja kreatywności wśród dzieci i młodzieży, zainteresowanie doskonaleniem ich umiejętności technicznych, podniesienie poziomu innowacyjności w województwie kujawsko-pomorskim oraz wyłonienie najlepszej pracy przedstawiającej pomysł na innowacyjny wynalazek.

W ramach Konkursu dzieci i młodzież z całego województwa przysyłają do nas prace graficzne lub techniczne przedstawiające wynalazek, który ich zdaniem zrewolucjonizuje świat. Od roku 2015 zorganizowane zostały już trzy edycje Konkursu, z czego na każdą z nich spłynęło ponad 100 prac dzieci i młodzieży, które wykazały się ogromną kreatywnością i twórczym myśleniem. Poprzednie edycje konkursu udowodniły, że w dzieciach i młodzieży z naszego regionu tkwi potencjał, który należy uaktywniać i rozwijać. Organizując takie przedsięwzięcie mobilizujemy także dorosłych do odkrywania u dzieci pasji do nauki.

Cele konkursu są zgodne z celami określonymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020. Celem strategicznym RSI w dziedzinie edukacji jest ukształtowanie innowacyjnych i kreatywnych postaw społeczności regionu. Szczególny nacisk kładziony jest na rozwój postaw kreatywnych i wspieranie zainteresowania nauką oraz techniką wśród dzieci i młodzieży. Wzbudzenie zainteresowania wynalazczością wśród najmłodszych mieszkańców naszego regionu ma w przyszłości przełożyć się na realizację strategicznych celów RSI, takich jak budowa wykształconych kadr dostosowanych do specyfiki regionalnej gospodarki.

Tradycyjnie jedną z nagród - voucher na zajęcia z druku 3D dla całej klasy - ufundował Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. Nagrodę podczas uroczystej gali w Urzędzie Marszałkowskim WK-P w dniu 11 lutego br. wręczył Dyrektor CTTI UKW dr inż. Dariusz Mikołajewski prof. uczelni.

KONTAKT:



CENTRUM TRANSFERU
TECHNOLOGII I INNOWACJI

ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz
pok. 261 A; tel. 52 34 19 137

Dyrektor CTTI: e-mail: dmikolaj@ukw.edu.pl