

Mielec, 12 lutego 2018 r.

Rok szkolny 2017/2018 - II półrocze

I N F O R M A T O R N R 4 3

Wszystkie szkolenia zawarte w Informatorze odbywają się w salach
Katolickiego Centrum Edukacji Młodzieży KANA w Mielcu, ul. Ks. H. Arczewskiego 7

① Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 września 2016 r. (Dz. U. z 30 września 2016 r. Poz. 1591 § 17.1 ust. 1) Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu zaprasza szkoły/placówki do korzystania ze wspomaganie ich rozwoju. **Celem wspomaganie** jest podniesienie w szkole/placówce jakości kształcenia i wychowania. **Wspomaganie jest procesem**, który trwa co najmniej jeden rok szkolny i polega na udzieleniu wsparcia radzie pedagogicznej w zdiagnozowaniu rzeczywistych potrzeb i określeniu obszaru do rozwoju oraz wypracowaniu, wdrożeniu, monitorowaniu i poddaniu ewaluacji rozwiązań, które doprowadzą do zwiększenia efektywności pracy szkoły/placówki oświatowej. Wsparcie szkoły przez konsultanta jest odpłatne.

Zainteresowanych wsparciem Dyrektorów szkół prosimy o kontakt pod numerem telefonu: 17 250 64 84.

① CKPiDN kontynuuje realizację projektu **Mielec stawia na zawodowców** (RPO WP, Działanie 9.4) **dla nauczycieli i uczniów**: Zespołu Szkół Technicznych; Zespołu Szkół im. J. Groszkowskiego; Zespołu Szkół Budowlanych; Zespołu Szkół Ekonomicznych; Zespołu Szkół w Radomyślu Wielkim; Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu. Celem projektu jest: Podniesienie jakości kształcenia zawodowego w Powiecie Mieleskim i jego dostosowanie do potrzeb rynku pracy, a tym samym zapewnienia wzrostu zatrudnienia absolwentów szkół zawodowych do końca 2019 roku. Główne działania przewidziane do realizacji w projekcie to: doposażenie, doskonalenie umiejętności i kompetencji zawodowych nauczycieli i instruktorów praktycznej nauki zawodu, podnoszenie umiejętności i kwalifikacji uczniów, współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym. W pierwszym kwartale bieżącego roku planowane jest uruchomienie następujących **kursów dla nauczycieli dla**:

- Zespołu Szkół Ekonomicznych - "Obsługa kasy fiskalnej",
- Zespołu Szkół w Radomyślu Wielkim - „Grafika komputerowa”,
- Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli – "Obsługa i programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie – Operator / Programista CNC".

W ramach projektu prowadzone są cztery **sieci współpracy i samokształcenia**:

- **Doradztwo zawodowe** – do sieci należy dziewięciu nauczycieli ze szkół biorących udział w projekcie. Doradcy zawodowi prowadzą w szkołach zajęcia z uczniami: doradztwo grupowe i indywidualne. Nauczyciele wymieniają się doświadczeniami korzystając z platformy e-learningowej i spotykają się w CKPiDN trzy razy w roku szkolnym.
- **TiK i e-learning w szkolnictwie zawodowym** – czternastu nauczycieli należących do tej sieci gromadzi i wymienia się różnymi metodami i technikami zaczerpniętymi z zasobów internetowych. Nauczyciele w sieci korzystają z platformy Moodle i wymieniają się doświadczeniami na spotkaniach w CKPiDN.
- **Metodyka nauczania przedmiotów zawodowych dla kierunków technicznych** (branży mechanicznej, mechatronicznej, budowlanej i elektrycznej);
- **Metodyka nauczania przedmiotów zawodowych dla branż związanych z usługami** (ekonomicznej, gastronomicznej, hotelarskiej i turystycznej).

Oprócz sieci, działających w ramach projektu, CKPiDN prowadzi sieci dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej:

- **Nauczyciele-Mielec-Pilotaż programowania** - na Facebook'u;
- **Zabawa w programowanie** – na platformie Moodle.

① **„Zabawa w programowanie”** – kontynuowany jest projekt CKPiDN, którego celem jest przygotowanie nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej ze szkół w Mielcu do stosowania w procesie dydaktycznym „nowej metodyki” nauczania osadzonej na kształtowaniu umiejętności rozwiązywania problemów na bazie logicznego i algorytmicznego myślenia. Wprowadzeniem do projektu były szkolenia rad pedagogicznych, które prowadził nieodpłatnie Dyrektor CKPiDN w Mielcu – Z. Nowakowski począwszy od lutego 2017 r. W ramach projektu uruchomione zostały dwie grupy nauczycieli. Pierwsza pilotażowa: po 2 nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej z każdej z mieleckich szkół podstawowych. Grupa ta zakończyła szkolenia. Trwają lekcje koleżeńskie z wykorzystaniem elementów edukacji informatycznej, które prowadzą w szkołach macierzystych nauczyciele biorący udział w projekcie. Druga grupa nauczycieli również wzięła udział w cyklu szkoleń. Aktualnie nauczyciele z obydwu grup korzystają z dodatkowych spotkań, na których prezentowane są pomoce do nauki programowania (roboty Loofi, Mbot i Edison oraz portal CODE.ORG). Wszystkie aktywności projektowe zakończą się w czerwcu 2018 r.

① **Wizyty edukacyjne** – zapraszamy młodzież wraz z opiekunami do CKPiDN w Mielcu, do zwiedzania nowoczesnych laboratoriów:

- Laboratorium komputerowego wspomaganie projektowania i wytwarzania CAD/CAM;
- Laboratorium nauki programowania i symulacji pracy obrabiarek sterowanych numerycznie;
- Laboratorium nowoczesnych obrabiarek skrawających;
- Laboratorium obrabiarek dydaktycznych oraz obrabiarek przemysłowych CNC;
- Laboratorium nowoczesnych metod spawania, zgrzewania i cięcia metali;
- Laboratorium metrologii wspomaganie komputerowo;
- Laboratorium nowoczesnych technologii montażu konstrukcji lotniczych i blacharskich;
- Laboratorium badań nieniszczących;
- Laboratorium mechatroniki.

Zapraszamy również Dyrektorów szkół podstawowych do przeprowadzania **Rad Pedagogicznych** w siedzibie CKPiDN. Stworzy to sposobność do zapoznania nauczycieli z miejscem, w którym kontynuować mogą naukę absolwenci ich szkół. W celu uzgodnienia terminu wizyt edukacyjnych i Rad Pedagogicznych prosimy o kontakt z sekretariatem pod nr telefonu: **17 788 51 94**.

① Od lutego 2015 roku w CKPiDN działa **Młodzieżowa Akademia Umiejętności Technicznych „Leonardo”**, której zadaniem jest rozwijanie wyobraźni, kreatywności oraz konkretnych umiejętności technicznych – związanych głównie z przemysłowym charakterem naszego miasta, a także przygotowanie uczniów do przyszłych wyborów dalszej drogi kształcenia. Zajęcia dla uczniów są organizowane w Regionalnym Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania i są one bezpłatne dla ich uczestników.

Poprzez organizację zajęć prowadzonych w systemie pozaszkolnym chcemy nie tylko przygotować uczniów do udziału w konkursach organizowanych na terenie kraju, ale przede wszystkim pokazać młodym ludziom, że obcowanie ze światem nauki i techniki stanowi niezapomnianą przygodę, która przygotowuje uczniów do przyszłych wyborów dalszej drogi kształcenia. W tym półroczu w Akademii kształcą się 112 słuchaczy na następujących zajęciach:

- Laboratorium budowy i programowania robotów dla początkujących i zaawansowanych;
- Laboratorium nauki programowania poprzez zabawę – gra „Scottie Go!” oraz roboty „mBot”;
- Laboratorium nauki programowania w programie Scratch;
- Zajęcia modelarskie dla początkujących, średniozaawansowanych i zaawansowanych.

Tuż po feriach rozpoczęła się rekrutacja na zajęcia pozalekcyjne organizowane w ramach Akademii. W tym semestrze zapraszamy dzieci powyżej 9-go roku życia na zajęcia “Kreatywność i logika – laboratorium nauki programowania w programie Scratch” oraz młodzież z Liceum Ogólnokształcącego o zainteresowaniach technicznych na zajęcia “Zapis konstrukcji – modelowanie w systemie AutoCAD i Inventor”.

① **Studia podyplomowe** – aktualnie w CKPiDN realizowane są kierunki:

- Logopedia;
- Przygotowanie pedagogiczne;
- Terapia pedagogiczna i rewalidacja indywidualna;
- Doradztwo zawodowe.

Studia podyplomowe organizujemy we współpracy z Tarnowską Szkołą Wyższą, Wyższą Szkołą Społeczno-Przyrodniczą w Lublinie, Wyższą Szkołą Zarządzania i Administracji w Zamościu, Ośrodkiem Doskonalenia Nauczycieli „Wszechnica” w Krośnie. Trwa rekrutacja na kierunki:

- Przygotowanie pedagogiczne;
- Edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna z programowania;
- Metodyka nauczania języka angielskiego w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej;
- Zintegrowana edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna;
- Edukacja i rewalidacja osób z autyzmem;
- Diagnoza i terapia pedagogiczna z elementami socjoterapii;
- Oligofrenopedagogika;
- Terapia pedagogiczna i rewalidacja indywidualna;
- Doradztwo zawodowe;
- Logopedia;
- Geografia dla nauczycieli.

Absolwenci studiów podyplomowych uzyskują świadectwo odpowiedniej szkoły wyższej, stanowiące potwierdzenie spełnienia kryteriów zaliczenia i ukończenia studiów z nadaniem odpowiednich kwalifikacji.

Zajęcia realizowane są w systemie zaocznym (soboty, niedziele) w Katolickim Centrum Edukacji Młodzieży KANA w Mielcu. **Więcej informacji i zapisy** na stronie: www.ckp.edu.pl zakładka: Nauczyciele/Studia podyplomowe.

WYBRANE SZKOLENIA PLANOWANE NA II PÓŁROCZE ROKU SZKOLNEGO 2017/2018

Wszystkie szkolenia zawarte w Informatorze odbywają się w salach Katolickiego Centrum Edukacji Młodzieży KANA w Mielcu, ul. Ks. H. Arczewskiego 7

Zgłoszenia prosimy przysyłać do CKPiDN drogą elektroniczną ze strony www.ckp.edu.pl

Lp.	Temat	Liczba godzin	Forma	Termin	Prowadzący/ zatrudnienie
Przedmioty matematyczno - przyrodnicze					
1.	Zabawa w programowanie	2	szkolenia dla nauczycieli uczestniczących w projekcie CKPiDN „Zabawa w programowanie” (nieodpłatnie)	Terminy uzgodnione z uczestnikami projektu	Z. Nowakowski z CKiDN w Mielcu
2.	Konsultacje dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej wprowadzających elementy programowania na swoich zajęciach	2	konsultacje indywidualne i grupowe (nieodpłatnie)	Terminy do uzgodnienia telefonicznie: 17 250 64 85	Anna Miłkuła z CKiDN w Mielcu
Kształcenie zawodowe					
1.	Idea zmian w kształceniu zawodowym	2	wykład (nieodpłatnie)	15 II 2018 r. godz. 14.30 Aula	dr Barbara Rusinek z Podkarpackiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie

2.	Podstawy programu After Effects	1	lekcja otwarta	13 III 2018 r. godz. 7.30 CKPiDN ul. Wojska Polskiego 2B sala 12	Marcin Myśliwiec z CKiDN w Mielcu
3.	Przygotowanie do drukowania – projekt okładki płyty winylowej, wizualizacja	1	lekcja otwarta	13 IV 2018 r. godz. 9.00 CKPiDN ul. Wojska Polskiego 2B sala 12	Marlena Mosior z CKiDN w Mielcu
4.	„Zawód” w świetle zmian w kształceniu zawodowym	2	warsztaty (nieodpłatnie)	19 IV 2018 r. godz. 14.00 sala 9	Danuta Zdonek z CKiDN w Mielcu
Wychowanie przedszkolne i edukacja wczesnoszkolna					
1.	Dziecko w świecie wartości. Baśnie i legendy w wychowaniu dziecka (dla nauczycieli wychowania przedszkolnego i edukacji wczesnoszkolnej)	4	wykład z prezentacją (nieodpłatnie)	13 III 2018 r. godz. 14.30 Aula	dr Barbara Wolny z Podkarpackiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie Oddział w Tarnobrzegu
2.	Praktyczna realizacja przykładowych zadań przez skorzystanie z gry do nauki programowania Scottie Go! (dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej)	4	warsztaty 37 zł	19 III 2018 r. godz. 14.30 sala 9	Trener zostanie wyłoniony w procedurze PZP
3.	Praktyczna realizacja przykładowych zadań, których celem jest układanie w logicznym porządku obrazków, tekstów, poleceń, instrukcji (dla nauczycieli wychowania przedszkolnego)	3	warsztaty 26 zł	20 III 2018 r. godz. 14.30 sala 9	Trener zostanie wyłoniony w procedurze PZP
4.	Nowatorskie metody pracy z dziećmi w wieku przedszkolnym	3	warsztaty 24 zł	22 V 2018 r. godz. 14.30 sala 9	Trener zostanie wyłoniony w procedurze PZP
Dla Dyrektorów szkół					
1.	Documaster Campus – zastosowanie w szkole wielofunkcyjnego, specjalistycznego, systemu informatycznego, działającego w chmurze*	1	konferencja (nieodpłatnie)	21 II 2018 r. godz. 8.30 sala 9	Michał Ćwiek Grzegorz Sarnecki z Euroimpex SA Wrocław

2.	Wykorzystanie wyników nadzoru pedagogicznego w planowaniu jakościowego rozwoju szkół/placówek edukacyjnych	4	warsztaty 48 zł	17 IV 2018 r. godz. 14.30 sala 9	Trener zostanie wyłoniony w procedurze PZP
Dla wszystkich nauczycieli					
1.	Wykorzystanie wyników ewaluacji wewnętrznej do doskonalenia warsztatu pracy nauczyciela, rozwoju ucznia i szkoły	5	warsztaty 40 zł	24 IV 2018 r. godz. 14.30 sala 9	Trener zostanie wyłoniony w procedurze PZP
2.	Bezpieczeństwo w Internecie	4	konferencja (nieodpłatnie)	27 IV 2018 r. godz. 15.00 Aula	Robert Józwik z Podkarpackiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie Oddział w Tarnobrzegu
3.	Ewaluacja programu wychowawczo-profilaktycznego szkoły i placówki oświatowej	4	konferencja (nieodpłatnie)	17 V 2018 r. 15.00 Aula	dr Ewa Urbańska z Podkarpackiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie Oddział w Tarnobrzegu
4.	Kierownik wycieczek szkolnych	10	kurs 80 zł	po zebraniu grupy	Trener zostanie wyłoniony w procedurze PZP
5.	Wychowawca placówek wypoczynku dzieci i młodzieży	36	kurs 360 zł	po zebraniu grupy	Trener zostanie wyłoniony w procedurze PZP

*Środowisko edukacyjne **Documaster Campus** to kompleksowe rozwiązanie chmurowe oparte o specjalistyczny system informatyczny umożliwiające gromadzenie materiałów, współdzielenie zasobów edukacyjnych najwyższej jakości (tj. e-booki, e-podręczniki, ćwiczenia, zasoby bibliotek, materiały własne przygotowane przez nauczycieli oraz uczniów, materiały multimedialne audio i video), monitoring rozwoju kompetencji, tworzenie testów, zarządzanie wynikami, nadzorowanie pracy ucznia, rozliczanie wykonywanych prac. **Documaster Campus** pozwala na swobodne korzystanie z narzędzi Microsoft Office 365 Edu dla użytkowników na każdej stacji roboczej (zarówno w szkole jak i poza nią) bez konieczności odrębnego instalowania oprogramowania na poszczególnych jednostkach.

Zgłoszenia przyjmowane są **drogą elektroniczną** ze strony placówki www.ckp.edu.pl