



Wojewódzki system informacji pedagogicznej Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach

Celem systemu jest zapewnienie szkołom i placówkom oświatowym dostępu do różnorodnych i aktualnych źródeł informacji pedagogicznej. Informacja służy wsparciu realizacji zadań dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych oraz procesu kształcenia i doskonalenia zawodowego nauczycieli. System odpowiada na potrzeby informacyjne użytkowników poszukujących informacji o edukacji i dla edukacji.

Kierunki realizacji polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2019/2020

Minister Edukacji Narodowej co roku ustala podstawowe kierunki realizacji polityki oświatowej państwa w danym roku szkolnym.

W roku szkolnym 2019/2020 są to:

1. Profilaktyka uzależnień w szkołach i placówkach oświatowych.
2. Wychowanie do wartości przez kształtowanie postaw obywatelskich i patriotycznych.
3. Wdrażanie nowej podstawy programowej kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.
4. Rozwijanie kompetencji matematycznych uczniów.
5. Rozwijanie kreatywności, przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych uczniów, w tym bezpieczne i celowe wykorzystywanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w realizacji podstawy programowej kształcenia ogólnego.
6. Tworzenie oferty programowej w kształceniu zawodowym. Wdrażanie nowych podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego.

Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach proponuje nauczycielom i dyrektorom szkół i placówek formy doskonalenia zawodowego w zakresie wynikającym z kierunków realizacji polityki oświatowej państwa zawarte w **[Informatorze o formach doskonalenia na I semestr roku szkolnego 2019/2020.](#)**

Biblioteka Pedagogiczna CEN w Suwałkach gromadzi i udostępnia materiały informacyjne o kierunkach realizacji polityki oświatowej państwa oraz o zmianach wprowadzanych w systemie oświaty.

1. Profilaktyka uzależnień w szkołach i placówkach oświatowych.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Praca wychowawcza i resocjalizacyjna z zastosowaniem metody tutoringu jako profilaktyki pozytywnej
- Znaleźć w rodzicu sojusznika
- Świat używek i uzależnień – dlaczego edukacja i profilaktyka są istotne w pracy nauczyciela?
- Podstawy mediacji dla nauczycieli
- Przepis na zgraną klasę

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej CEN w Suwałkach:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Nałóg – psychologia, Substancje uzależniające, Alkoholizm, Narkomania, Anoreksja, Bulimia, Uzależnienia medialne, Fonoholizm

Bibliografia:

Profilaktyka uzależnień w szkołach i placówkach oświatowych – [Pobierz plik](#)

2. Wychowanie do wartości przez kształtowanie postaw obywatelskich i patriotycznych.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Wartości życiowe a kształtowanie postaw patriotycznych – lekcja wychowawcza inaczej
- Jak wychowywać do wartości i kształtować postawy obywatelskie i patriotyczne
- Szkolne wyzwania pedagogów
- Dzieci dla Niepodległej – metoda projektu w klasach I-II
- Sieć współpracy i samokształcenia nauczycieli WDŻ
- Ceremoniał pocztów sztandarowych

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej CEN w Suwałkach:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Wychowanie do wartości, Przyjaźń, Miłość, Prawda, Wychowanie patriotyczne, Odzyskanie niepodległości przez Polskę (1918), 100 rocznica odzyskania niepodległości przez Polskę (2018), Narodowe Święto Niepodległości (11 listopada, Polska)

Bibliografia:

Wychowanie do wartości – [Pobierz plik](#)

Wychowanie patriotyczne – [Pobierz plik](#)

100. rocznica odzyskania niepodległości – [Pobierz plik](#)

Narodowe Święto Niepodległości – [Pobierz plik](#)

Oblawa augustowska –lipiec 1945 – [Pobierz plik](#)

Żołnierze wyklęci – [Pobierz plik](#)

Tadeusz Kościuszko(1746 -1817) – [Pobierz plik](#)

Józef Piłsudski (1867 -1935) – [Pobierz plik](#)

Irena Sendlerowa – [Pobierz plik](#)

Przyjaźń i miłość w literaturze dla dzieci – [Pobierz plik](#)

3. Wdrażanie nowej podstawy programowej kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Prasa na Suwalszczyźnie na przełomie lat 70. i 80. XX wieku
- III konferencja metodyczna dla nauczycieli historii i wiedzy o społeczeństwie
- Upamiętnienia walk i męczeństwa na terenie województwa podlaskiego
- Terytoria sporne w Europie
- Wybrani ideolodzy Nowej Lewicy
- Związki polsko-węgierskie na przestrzeni wieków
- Zmiany w nauczaniu informatyki w szkole podstawowej
- Zmiany w nauczaniu informatyki w szkole ponadpodstawowej
- Zmiany programowe w edukacji polonistycznej w szkole ponadpodstawowej
- Po egzaminie ósmoklasisty. Analiza i wnioski polonisty
- Sieć współpracy i samokształcenia nauczycieli języka polskiego
- Gry karciane i planszowe na lekcjach języka polskiego
- Umiejętności polonistyczne uczniów, czyli analiza wyników egzaminu ósmoklasisty
- Metoda jigsaw na lekcjach polskiego
- Edukacja polonistyczna w szkole ponadpodstawowej: tworzenie wypowiedzi – cz. I
- Biegane dyktanda i inne pomysły, by rozruszać uczniów
- Odwrócona kartkówka i legalne ściąganie
- Pomysł na wiersz, czyli „inne” lekcje z poezją
- „...staroświecka jak przecinek autorka”, czyli biografia na lekcji języka polskiego
- Film w edukacji polonistycznej i wychowaniu w szkole podstawowej
- Polonistyczny escape room
- Lektury obowiązkowe: przypowieść
- Wiersz, obraz i ich związki, czyli interdyscyplinarnie na języku polskim
- (Nie)grzeczny Przedszkolak
- „Mind the (word) gap!” Program popularyzacji czytelnictwa w języku angielskim w szkołach
- Uczeń zdolny na lekcjach języka niemieckiego
- Pozytywna dyscyplina – stop dla NIE na lekcji języka obcego!
- Godzina geniuszu na lekcji języka angielskiego
- Go Fish! – gry w nauce języka angielskiego
- „Tree, free or three” – wymowa w przedszkolu
- Reklamy i krótkie filmy w uczeniu wartości
- Escape from reality, czyli escape room na lekcji języka angielskiego
- Sieć współpracy i samokształcenia nauczycieli języka litewskiego

- Literacko-historycznym szlakiem na pograniczu litewsko-polskim
- Mini gry i zabawy ruchowe w edukacji wczesnoszkolnej – cz. I
- Nauczyciel WF jako trener i mentor
- Nie tylko „zbijak”, czyli gry i zabawy ruchowe z wykorzystaniem hula hop. Jak podążać za trendami i zainteresować uczniów?
- Konkurencje The World Games jako źródło inspiracji lekcji wychowania fizycznego
- Lekcje wychowania fizycznego poza salą gimnastyczną
- Zimowe zajęcia sportowe „Młodzi zdobywcy gór na Suwalszczyźnie” – cz. I
- Baw się z nami z literami
- Kodowanie i programowanie w klasach I-III bez komputera
- Scratch – nauka programowania dla najmłodszych
- Jesienne inspiracje plastyczne
- Innowacje w przedszkolu i edukacji wczesnoszkolnej
- Baw się z nami i z liczbami
- Cudze chwalić pożytecznie – swoje obowiązki
- Matematyka na wesoło
- Photo Story – tworzymy cyfrową opowieść

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Podstawa programowa, Nazwa przedmiotu nauczania z określnikiem „nauczanie”, np.: Matematyka – nauczanie

Bibliografia:

Wdrażanie nowej podstawy programowej kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych – [Pobierz plik](#)

[Reforma edukacji](#) – informacja na stronie internetowej MEN

4. Rozwijanie kompetencji matematycznych uczniów.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Lekcje matematyki w branżowej szkole I stopnia
- Dowodzenie twierdzeń, które zostały wyszczególnione w podstawie programowej w 4-letnim LO oraz 5-letnim technikum – cz. 1
- Nauczanie matematyki w zreformowanej szkole podstawowej – dowodzenie w geometrii – cz. 1
- Dowodzenie twierdzeń, które zostały wyszczególnione w podstawie programowej w 4-letnim LO oraz 5-letnim technikum – cz. 2
- Nauczanie matematyki w zreformowanej szkole podstawowej – dowodzenie w geometrii – cz. 2
- Zastosowanie GeoGebry do rozwiązywania wybranych zadań z matematyki w szkole ponadpodstawowej – cz. 1
- Zastosowanie GeoGebry do rozwiązywania wybranych zadań z matematyki w szkole ponadpodstawowej – cz. 2

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Matematyka - nauczanie, Matematyka - nauczanie początkowe, Ćwiczenia i zadania do nauczania początkowego, Ćwiczenia i zadania dla szkół podstawowych

Bibliografia:

Edukacja matematyczna w klasach I-III szkoły podstawowej – [Pobierz plik](#)

Edukacja matematyczna w klasach IV-VI szkoły podstawowej - [Pobierz plik](#)

5. Rozwijanie kreatywności, przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych uczniów, w tym bezpieczne i celowe wykorzystywanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w realizacji podstawy programowej kształcenia ogólnego.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Innowacje w praktyce nauczycielskiej
- II Konferencja – Innowacje w praktyce nauczycielskiej
- Jak wykorzystywać innowacyjnie smartfon/tablet na lekcji
- eBezpieczeństwo z eTwinningiem
- Kompetencje przyszłości w projektach eTwinning
- Kompetencje kluczowe – jak je realizować w połączeniu z nową podstawą programową?
- Szkoła sprzyjająca uczeniu się
- Metody nauczania motywujące uczniów do nauki
- Priorytet szkoły – rozwijanie kompetencji w zakresie umiejętności uczenia się
- „Uważność” w procesie edukacyjnym – MINDFULNESS
- Eksperymenty przyrodnicze w klasach IV-VIII
- Planowanie pracy samorządu uczniowskiego
- Samorządność uczniowska w szkole – rola opiekuna i uczniowskich liderów
- Samorządność uczniowska w szkole
- Odwrócona lekcja języka polskiego. Zmiana roli nauczyciela i ucznia
- Podstawy HTML
- Smartfon Mikołajka i inne pomysły – jak pokoleniu Z przybliżyć lektury z wykorzystaniem TIK
- Aplikacje w Internecie ułatwiające utrwalanie wiedzy i sprawdzanie efektów kształcenia
- Obsługa i wykorzystanie tablicy i monitora interaktywnego
- Podstawy programowania w Scratch
- Sieć użytkowników tablic i monitorów interaktywnych
- Robot w edukacji wczesnoszkolnej
- Robot w szkole podstawowej
- Aplikacje komputerowe do wizualizacji treści nauczania dostępne w „chmurze

- Projektowanie prezentacji, plakatu i kartki okolicznościowej przy użyciu prostej aplikacji komputerowej
- Metody pracy z tablicą i monitorem interaktywnym
- Ozobot w edukacji wczesnoszkolnej
- Własna strona www – przygoda z WordPressem
- Wykorzystanie prezentacji edukacyjnych Prezi na lekcji
- Kody QR w nauczaniu
- Zadawać, nie zadawać – oto jest pytanie
- Czy potrzebna nam tablica interaktywna na lekcjach polskiego?

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Myślenie twórcze – nauczanie, Twórczość, Innowacje – stosowanie – nauczanie, Kształcenie integracyjne, Dziecko – rozwój psychofizyczny, Facebook, Informatyka – nauczanie, Informatyka – stosowanie – nauczanie, Marketing społecznościowy, Media społecznościowe, Portal internetowy, Środki masowego przekazu

Bibliografia:

Rozwijanie kompetencji kluczowych uczniów – [Pobierz plik](#)

Bezpieczeństwo w Internecie – [Pobierz plik](#)

TIK w edukacji – [Pobierz plik](#)

Innowacje w edukacji – [Pobierz plik](#)

6. Tworzenie oferty programowej w kształceniu zawodowym. Wdrażanie nowych podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Planowanie i organizacja kształcenia zawodowego w roku szkolnym 2019/2020
- Sieć nauczycieli prowadzących zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego
- Skuteczne doradztwo zawodowe w szkole
- Wykorzystanie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w pracy nauczyciela
- Co warto wiedzieć o Podstawie programowej kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego
- Konstruowanie programów nauczania według nowej Podstawy programowej kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego
- Od efektu kształcenia do sukcesu ucznia
- Sprawdzanie osiągnięć edukacyjnych ucznia

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Facebook, Informatyka – nauczanie, Informatyka – stosowanie – nauczanie, Marketing społecznościowy, Media społecznościowe, Portal internetowy, Środki masowego przekazu.

Bibliografia:

Szkolnictwo zawodowe – [Pobierz plik](#)

Szkolnictwo a rynek pracy - [Pobierz plik](#)

Doradztwo zawodowe – [Pobierz plik](#)

[Szkolnictwo zawodowe](#) – informacja na stronie internetowej MEN

[Kształcenie zawodowe dla rynku pracy - prezentacja MEN](#)

[Reforma edukacji – kształcenie zawodowe – prezentacja MEN](#)

Doskonalenie nauczycieli w regionie

Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach ([Informator](#), [System nauczania zdalnego](#))

[Centrum Edukacji Nauczycieli w Białymstoku](#)

[Centrum Edukacji Nauczycieli w Łomży](#)

Edukacja – badania, raporty statystyczne, programy

Międzynarodowe Badanie Postępów Biegłości w Czytaniu (PIRLS)

Prezentacja wyników badań projektu EXCEPT - Wykluczenie społeczne młodzieży w Europie
Czytelnictwo dzieci i młodzieży - raport końcowy

TALIS Międzynarodowe Badanie Nauczania i Ucznia się

Raport PISA (wyniki i możliwości polskich gimnazjalistów)

Raport z „Badania czasu i warunków pracy nauczycieli”

„Badanie jakości i efektywności edukacji oraz instytucjonalizacja zaplecza badawczego”

Baza Dobrych Praktyk w tym Baz Narzędzi Dydaktycznych

„Cyfrowa Przyszłość. Edukacja medialna i informacyjna w Polsce - raport otwarcia”

Kształcenie zawodowe „Egzaminy zewnętrzne w polityce i praktyce edukacyjnej”

Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2017/2018 (Informacje GUS)

Klimat szkoły i jego znaczenie dla funkcjonowania uczniów w szkole. Raport o stanie badań

Szkoła oczami uczniów: relacje z nauczycielami i kolegami oraz przemoc szkolna. Raport z badania jakościowego

Dzieci się liczą. Raport o zagrożeniach bezpieczeństwa i rozwoju dzieci w Polsce

Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach proponuje nauczycielom i dyrektorom szkół i placówek formy doskonalenia zawodowego w zakresie wynikającym z kierunków realizacji polityki oświatowej państwa zawarte [w Informatorze o formach doskonalenia na II semestr roku szkolnego 2019/2020.](#)

Biblioteka Pedagogiczna CEN w Suwałkach gromadzi i udostępnia materiały informacyjne o kierunkach realizacji polityki oświatowej państwa oraz o zmianach wprowadzanych w systemie oświaty.

1. Profilaktyka uzależnień w szkołach i placówkach oświatowych.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Podstawy mediacji dla nauczycieli
- Sztuka skutecznego porozumiewania
- Środki psychoaktywne popularne wśród młodzieży

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej CEN w Suwałkach:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Nałóg – psychologia, Substancje uzależniające, Alkoholizm, Narkomania, Anoreksja, Bulimia, Uzależnienia medialne, Fonoholizm

Bibliografia:

[Profilaktyka uzależnień w szkołach i placówkach oświatowych](#)

2. Wychowanie do wartości przez kształtowanie postaw obywatelskich i patriotycznych.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Filmowa recepta na dobre relacje w klasie i w grupie rówieśniczej
- Ceremoniał szkolny
- Zagrajmy w historię Polski – komputerowa gra edukacyjna „Godność, wolność i niepodległość” jako innowacyjne narzędzie nauczania historii
- Rodzic w szkole – wyzwania i perspektywy
- Gramy w historię – Komputerowa gra edukacyjna „Godność, wolność i niepodległość” w edukacji wczesnoszkolnej
- Dydaktyczna i wychowawcza rola muzeów
- Czym jest sukces? – krótkie filmy i reklamy w nauczaniu wartości

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej CEN w Suwałkach:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Wychowanie do wartości, Przyjaźń, Miłość, Prawda, Wychowanie patriotyczne, Odzyskanie niepodległości przez Polskę (1918), 100 rocznica odzyskania niepodległości przez Polskę (2018), Narodowe Święto Niepodległości (11 listopada), Polska

Bibliografia:

[Wychowanie do wartości](#)

[Wychowanie patriotyczne](#)

[100. rocznica odzyskania niepodległości](#)

[Narodowe Święto Niepodległości](#)

[Obława augustowska –lipiec 1945](#)

[Żołnierze wyklęci](#)

[Tadeusz Kościuszko\(1746 -1817\)](#)

[Józef Piłsudski \(1867 -1935\)](#)

[Irena Sendlerowa](#)

[Przyjaźń i miłość w literaturze dla dzieci](#)

[300. lecie Suwałk](#)

3. Wdrażanie nowej podstawy programowej kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Propaganda niemiecka i sowiecka do 1945 roku
- Źródło ikonograficzne w szkolnej edukacji historycznej – analiza i interpretacja dzieła sztuki na lekcjach historii i wiedzy o społeczeństwie
- Międzymorze – przeszłość, teraźniejszość, przyszłość
- Teoria sekularyzacji w warunkach polskich
- Kształcenie kompetencji kluczowych na lekcjach historii w kontekście obowiązującej podstawy programowej
- Melodie i pieśni historyczne
- Dziedzictwo Wielkiego Księstwa Litewskiego dla regionu
- Wojsko i jego rola w Suwałkach i na Suwalszczyźnie w XIX i XX wieku
- Sieć współpracy i samokształcenia nauczycieli języka polskiego
- Znane i mniej znane metody pracy nauczyciela polonisty w nowej odsłonie
- Tablica interaktywna nie tylko do pisania
- Zagrajmy w „Pana Tadeusza”, czyli gry dydaktyczne zachęcające do czytania lektur szkolnych
- Retoryka w praktyce. Lekcje przekonującego mówienia – cz. I
- Lektura obowiązkowa: Rafał Kosik – „Felix, Net i Nika oraz Gang Niewidzialnych Ludzi”
- Lektura w pudełku i inne pomysły
- Nowe formy wypowiedzi pisemnej w czteroletnim liceum i pięcioletnim technikum
- Jak budować interesującą opowieść? – warsztaty twórczego pisania

- Pisać każdy może – od opisu do ...
- Retoryka w praktyce. Lekcje przekonującego mówienia – cz. II
- Dzień pustej klasy – podchody i gry terenowe na języku polskim
- Oxford University Press w CEN w Suwałkach. I sesja: Nie wystarczy tylko uczyć, czyli o nauczaniu włączającym w klasach I-III szkoły podstawowej. II sesja: Assessment in primary classroom – more than simply testing
- Flipped classroom – odwrócona lekcja na języku angielskim
- Kompetencje nauczyciela języka angielskiego pracującego z 'young learners'
- SETI – sieć współpracy i samokształcenia nauczycieli języka angielskiego
- 21st century challenge – TIK dla anglistów
- Innowacje pedagogiczne na lekcjach języka angielskiego
- Let's start the game! Gry planszowe jako narzędzie do rozwijania umiejętności mówienia na lekcji języka angielskiego
- Sieć współpracy nauczycieli języka litewskiego
- Matura 2023 – tworzymy arkusz egzaminacyjny z języka litewskiego
- Metody aktywizujące na lekcjach geografii i przyrody
- Lapbook na lekcjach geografii i przyrody
- Zimowe zajęcia sportowe „Młodzi zdobywcy gór na Suwalszczyźnie”
- Bezpieczeństwo na zajęciach szkolnych
- Gry i zabawy w nauczaniu mini tenisa
- Gry i zabawy wprowadzające do tenisa ziemnego
- Zajęcia z wychowania fizycznego z elementami badmintona
- Baw się z nami z literami i z liczbami
- Improwizacja w szkole – cz. I
- Improwizacja w szkole – cz. II
- Cudze chwalić pożytecznie – swoje obowiązki
- Gry edukacyjne wspomagające edukację matematyczną
- Eksperymenty i zabawy badawcze – część I
- Kodowanie i programowanie w klasach I–III bez komputera
- Tańce integracyjne jako metoda pracy z grupą

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Podstawa programowa, Nazwa przedmiotu nauczania z określnikiem „nauczanie”, np.: Matematyka – nauczanie

Bibliografia:

[Wdrażanie nowej podstawy programowej kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych](#)
[Reforma edukacji – informacja na stronie internetowej MEN](#)

4. Rozwijanie kompetencji matematycznych uczniów.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Intuicyjne przyswojenie takich pojęć jak: „funkcja”, „monotoniczność”, tworzenie rysunków trójwymiarowych w szkole podstawowej – zastosowanie GeoGebry – cz. I
- Uczeń z trudnościami w nauce matematyki wynikającymi z dyskalkulii
- Intuicyjne przyswojenie takich pojęć jak: „funkcja”, „monotoniczność”, tworzenie rysunków trójwymiarowych w szkole podstawowej – zastosowanie GeoGebry – cz. II
- Zastosowanie GeoGebry do rozwiązywania wybranych zadań w szkole ponadpodstawowej – cz. I
- Zastosowanie GeoGebry do rozwiązywania wybranych zadań w szkole ponadpodstawowej – cz. II
- Elementarne wiadomości z nauki o liczbach – dowodzenie twierdzeń

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Matematyka - nauczanie, Matematyka - nauczanie początkowe, Ćwiczenia i zadania do nauczania początkowego, Ćwiczenia i zadania dla szkół podstawowych

Bibliografia:

[Edukacja matematyczna w klasach I-III szkoły podstawowej](#)

[Edukacja matematyczna w klasach IV-VI szkoły podstawowej](#)

5. Rozwijanie kreatywności, przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych uczniów, w tym bezpieczne i celowe wykorzystywanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w realizacji podstawy programowej kształcenia ogólnego.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Jak pobudzić twórcze myślenie uczniów
- Aktywizujące metody i techniki w edukacji
- Gry planszowe jako element integracji uczniów w szkole, wspomagający rozwijanie kompetencji kluczowych
- Pamięć i mnemotechniki. Sposoby uczenia się
- Innowacyjne działania edukacyjno-wychowawcze – dobre praktyki
- Konferencja warsztatowa – Nowoczesna edukacja z wykorzystaniem technologii – Program eTwinning
- Jak wykorzystywać innowacyjnie smartfon/tablet na lekcji
- ABC kreatywności
- Licz na siebie – matematycznie na języku polskim
- TIK dla polonisty

- #RODO w edukacji. Dzień ochrony danych osobowych
- Obsługa i wykorzystanie tablicy i monitora interaktywnego
- Narzędzia Microsoft dla nauczycieli
- Podstawy programowania w Scratch
- Aplikacje w Internecie ułatwiające utrwalanie wiedzy i sprawdzanie efektów kształcenia
- Scratch dla zaawansowanych
- Sieć użytkowników tablic i monitorów interaktywnych
- Wiosenna akademii fotografii
- Fotoksiążka – ciekawy sposób utrwalania pracy

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Myślenie twórcze – nauczanie, Twórczość, Innowacje –stosowanie –nauczanie, Kształcenie integracyjne, Dziecko-rozwoj psychofizyczny, Facebook, Informatyka – nauczanie, Informatyka - stosowanie – nauczanie, Marketing społecznościowy, Media społecznościowe, Portal internetowy, Środki masowego przekazu

Bibliografia:

[Rozwijanie kompetencji kluczowych uczniów](#)

[Bezpieczeństwo w Internecie](#)

[TIK w edukacji](#)

[Innowacje w edukacji](#)

[Rozwijanie przedsiębiorczości uczniów](#)

[Aplikacje internetowe w nauczaniu](#)

[Scenariusze lekcji bibliotecznych](#)

[Metoda Montessori](#)

[Bajki terapeutyczne](#)

6. Tworzenie oferty programowej w kształceniu zawodowym. Wdrażanie nowych podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego.

Formy doskonalenia proponowane przez CEN w Suwałkach:

- Sieć nauczycieli prowadzących zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego
- Warsztat pracy doradcy zawodowego w szkole podstawowej
- XI Konferencja Metodyczna dyrektorów i nauczycieli szkół zawodowych województwa podlaskiego „Kształcenie kompetencji zawodowych XXI wieku”

Zasoby Biblioteki Pedagogicznej:

W katalogu OPAC WWW <http://bp.cen.suwalki.pl/> wpisz hasła: Facebook, Informatyka – nauczanie, Informatyka - stosowanie – nauczanie, Marketing społecznościowy, Media społecznościowe, Portal internetowy, Środki masowego przekazu.

Bibliografia:

[Szkolnictwo zawodowe](#)

[Szkolnictwo a rynek pracy](#)

[Doradztwo zawodowe](#)

[Szkolnictwo zawodowe – informacja na stronie internetowej MEN](#)

[Kształcenie zawodowe dla rynku pracy - prezentacja MEN](#)

[Reforma edukacji – kształcenie zawodowe – prezentacja MEN](#)

Doskonalenie nauczycieli w regionie

Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach ([Informator](#), [System nauczania zdalnego](#))

[Centrum Edukacji Nauczycieli w Białymstoku](#)

[Centrum Edukacji Nauczycieli w Łomży](#)

Edukacja - badania, raporty statystyczne, programy

[Baza Dobrych Praktyk w tym Baz Narzędzi Dydaktycznych](#)

[Pracownie Cyfrowe – przewodnik po metodzie](#)

[Czytelnictwo dzieci i młodzieży - raport końcowy](#)

[Prezentacja wyników badań projektu EXCEPT - Wykluczenie społeczne młodzieży w Europie](#)

[Program Międzynarodowej Oceny Umiejętności Uczniów PISA. Wyniki badania 2018 w Polsce](#)

[Dynamika przemian w edukacji i diagnoza problemów do rozwiązania](#)

[Raport podsumowujący projekt : „Entuzjaści edukacji”](#)

[Kształcenie zawodowe „Egzaminy zewnętrzne w polityce i praktyce edukacyjnej”](#)

[Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2018/2019\(Informacje GUS\)](#)

[Szkoła oczami uczniów: relacje z nauczycielami i kolegami oraz przemoc szkolna. Raport z badania jakościowego](#)

[Dzieci się liczą. Raport o zagrożeniach bezpieczeństwa i rozwoju dzieci w Polsce](#)

[Oświata i wychowanie w roku szkolnym 2018/2019 \(Informacje GUS\)](#)

[Europejski raport narkotykowy. Tendencje i osiągnięcia: 2019](#)

[Ogólnopolska diagnoza skali i uwarunkowań krzywdzenia dzieci. Raport z badań:2018](#)

[Patotreści w internecie. Raport o problemie: 2019](#)

[Raport z badania pn. „Młodzież 2018”](#)

[Zdrowie uczniów w 2018 roku na tle nowego modelu badań HBSC](#)

[Mapa czynników ryzyka i chroniących młodzież przed zachowaniami ryzykownymi. Raport I z badań NPZ.XI 17. 2017](#)

[Jak badać szkolne czynniki ryzyka i ochrony? Raport II z badań NPZ.XI 17.2017](#)

[Profilaktyczny potencjał szkół. Raport III z badań NPZ.XI 17.2017](#)

[Profilaktyka w szkole. Stan i rekomendacje dla systemu oddziaływań profilaktycznych w Polsce](#)

[Raport z badania „Nastolatki 3.0”](#)

[Rodzice „Nastolatków 3.0” raport z ogólnopolskiego badania społecznego](#)
