

OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI w SŁUPSKU

AKREDYTACJA POMORSKIEGO KURATORA OŚWIATY DECYZJA NR 73/2020 Z DNIA 12.08.2020 r.



ul. Poniatowskiego 4a
76-200 Słupsk

doskonalenie: 502 644 975
tel./faks: 59 84 23 567
www.odn.slupsk.pl

e-mail: kursy@odn.slupsk.pl
e-mail: sekretariat@odn.slupsk.pl
e-mail: wydawnictwo@odn.slupsk.pl



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

KALENDARZ
SZKOLEŃ

DOSKONALENIE
OFERTA SZKOLEŃ

SIECI WSPÓŁPRACY I
SAMOKSZTAŁCENIA

PROJEKTY I
PROGRAMY

INFORMACJA
PEDAGOGICZNA

O NAS

KALENDARZ ODN – wrzesień 2020

Temat	Liczba godzin	Forma	Data	Miejsce	Adresat	W programie...	Koordynator	Osoba prowadząca/EKSPERT
SZKOŁA PODSTAWOWA - KONFERENCJE								
Bezpieczeństwo w sieci dzieci w wieku wczesnoszkolnym – zagrożenia, profilaktyka, interwencja Szczegółowe informacje	2	webinar	24.09.2020 godz. 17:00 - 18:30	online	pedagodzy, psycholodzy, wychowawcy, nauczyciele edukacji wczesnoskol nej	Szkolenie adresowane jest do profesjonalistów pracujących z dziećmi do 10 roku życia i ma na celu przybliżenie uczestnikom problematyki zagrożeń w sieci, wytycznych dotyczących profilaktyki oraz sposobów reagowania na niepokojące zjawiska. Zajęcia poprowadzą specjaliści związani z Fundacją Dajemy Dzieciom Siłę – Łukasz Wojtasik, koordynator programu Dziecko w Sieci, autor licznych kampanii i opracowań na temat bezpieczeństwa online i Ewa Dziemidowicz – terapeutka pracująca z dziećmi doświadczającymi internetowych zagrożeń, ekspertka, trenerka. Uczestnicy szkolenia poznają sposoby korzystania przez dzieci w wieku wczesnoszkolnym, najnowsze trendy i ustalenia badawcze, teoretyczne i praktyczne dotyczące zagrożeń, takich jak kontakt dzieci ze szkodliwymi treściami, cyberprzemoc, hejt, czy nadużywanie ekranów. Omówione zostaną psychologiczne podstawy problemów dzieci online, zasady skutecznych działań profilaktycznych, schematy skutecznej interwencji. Zajęcia ilustrowane są przypadkami oraz przekazami kampanii społecznych. Uczestnicy mają możliwość zadawania pytań i dzielenia się swoimi doświadczeniami.	M. Wróblewski	Ł. Wojtasik E. Dziemidowicz

SZKOŁA PODSTAWOWA - DORADCY METODYCZNI - WARSZTATY, KONSULTACJE, ZESPOŁY METODYCZNE, SIECI WSPÓŁPRACY I SAMOKSZTAŁCENIA

Wychowanie fizyczne w szkole podstawowej nauka poprzez gry i zabawy. Szczegółowe informacje	2	Sieć I spotkanie	21.09.2020 godz. 16.30-18.30	Słupsk, Szkoła podstawowa z oddziałami integracyjnym i nr 10, ul. Orłąt Lwowskich 1	nauczyciele WF, nauczyciele klas, wychowawcy świetlic szkolnych	<ul style="list-style-type: none"> Gry i zabawy *bieżne*skoczne*rzutne*kopne*wyścigi rzędów*tory przeszkód*małe gry (różne dyscypliny sportu) 	R. Kozłowicz	R. Kozłowicz
Badanie poziomu sprawności fizycznej uczniów a ocenianie z wychowania fizycznego w myśl nowej podstawy programowej. Szczegółowe informacje	3	warsztaty	28.09.2020 godz. 16.30-18.30	SP 10 Słupsk	nauczyciele WF, inni nauczyciele	<ul style="list-style-type: none"> Indeks K. Zuchory*próba Ruffiera* Międzynarodowy Test Sprawności Fizycznej*Kalkulatory dietetyczne BMI,WHR,AMR,BMR,TER, 	R. Kozłowicz	R. Kozłowicz

SZKOŁA PODSTAWOWA - WARSZTATY, SZKOLENIA, SIECI WSPÓŁPRACY I SAMOKSZTAŁCENIA

Pomorski Program Edukacji Morskiej (PPEM) - nabór na rok szkolny 2020/2021 Szczegółowe informacje i formularz zgłoszeniowy Strona PPEM: edukacjamorska.pomorskie.eu	rok szkolny	program	nabór od 1 września do 31 października	woj. pomorskie	przedszkola, szkoły wszystkich etapów kształcenia	Pomorski Program Edukacji Morskiej (PPEM) integruje wiedzę z wielu przedmiotów. Jego podstawowe założenie opiera się na powiązaniu podstaw programowych z zagadnieniami wynikającymi z nadmorskiego położenia regionu. Realizacja Programu wpływa na kształtowanie postaw i budowanie tożsamości młodych Pomorzan. Elastyczna struktura PPEM zapewnia przestrzeń sprzyjającą autonomii poszczególnych realizatorów oraz wzmocnieniu pomorskiego potencjału edukacyjnego.	I. Poźniak edukacjamorska@odn.slupsk.pl	
Zarządzanie szkołą w praktyce - plan nadzoru pedagogicznego Szczegółowe informacje	2	warsztaty online	02.09.2020 godz. 10.00-11.30	online	dyrektorzy szkół i placówek którym po raz pierwszy powierzono to stanowisko	analiza rozporządzenia struktura planu przygotowanie własnego planu nadzoru	B. Żuk	B. Żuk
Jak uczyć programowania w przedszkolu ze Scratch Junior Szczegółowe informacje	3	warsztaty	08.09.2020 godz. 17.00-19.15	online	nauczyciele przedszkoli i klas I szkoły podstawowej	Jak tworzyć ciekawe algorytmy dla dzieci w wizualnym języku programowania Scratch Junior.	M. Wróblewski	M. Wróblewski

<p>Sieć - Samorządność zaczyna się w szkole Temat: Dlaczego szkolne wybory są ważne? Szczegółowe informacje</p>	4	Sieć - I spotkanie	10.09.2020 godz. 15.30-18.30	online	opiekunowie samorządów uczniowskich z m. Słupska i powiatów: słupskiego, bytowskiego	<p>I Spotkanie inauguracyjne Sieć. W programie: - Organizujemy debatę wyborczą pomiędzy kandydatami w szkole. - Przeprowadzamy wybory do władz SU. - Dobre praktyki wyborcze.</p>	M. Tuliszka	M. Tuliszka
<p>Między nami przyrodnikami, czyli interdyscyplinarność w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych. Szczegółowe informacje</p>	4	Sieć I spotkanie	10.09.2020 godz. 15.00-18.00	Ustka, Plac Dąbrowskiego , przy Biedronce	nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	<p>Zespoły roślin nadmorskich 1. Nadmorski bór bażynowy 2. Rośliny wydmy szarej i kłifu - siedlisk przyrodniczych Natura 2000 2. Rośliny na brzegu morskim - siedliska przyrodniczego Natura 2000</p>	I. Czyż	I. Czyż/ Z. Sobisz- Słupsk
<p>Skuteczna ewaluacja wewnętrzna w szkole. Moja szkoła w zwierciadle Szczegółowe informacje</p>	3	szkolenie online	11.09.2020 godz. 15.30-17.45	online	nauczyciele wszystkich etapów edukacyjnych	<p>Wymagania wobec placówki oświatowej w świetle aktualnego prawa oświatowego. Ewaluacja jako element nadzoru - rodzaje ewaluacji i ich wykorzystanie. Ewaluacja wewnętrzna - źródła informacji, metody i techniki pozyskiwania informacji. Ewaluacja wewnętrzna w praktyce szkolnej - planowanie, organizacja, realizacja, analiza wyników ewaluacji. Wnioski i rekomendacje, wykorzystanie wyników ewaluacji w pracy placówki oświatowej.</p>	D. Iwanowicz	M. Domański
<p>Sieć 13a Język obcy wcale nam nie obcy, czyli jak uczyć kreatywnie i efektywnie Szczegółowe informacje</p>	3	Sieć I spotkanie	14. 09. 2020 godz. 14.30 - 16 .45	warsztaty w wersji online	nauczyciele języków obcych	<p>*doskonalenie metod i form pracy związanych z prowadzeniem zajęć języka obcego*doskonalenie umiejętności wykorzystania swoich zasobów dla polepszania warsztatu pracy*doskonalenie swojego warsztatu pracy</p>	M. Młyńska	M. Młyńska
<p>Jak uczyć programowania: Scratch od początku Szczegółowe informacje</p>	3	warsztaty	15.09.2020 godz. 17.00-19.15	online	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, nauczyciele informatyki szkół podstawowych	<p>poznajemy wizualny język programowania Scratch od pierwszych kroków</p>	M. Wróblewski	M. Wróblewski
<p>Sieć 13b Język obcy wcale nam nie obcy, czyli jak uczyć kreatywnie i efektywnie Szczegółowe informacje</p>	3	Sieć I spotkanie	15.09.2020 godz. 15.00 - 17.15	szkolenie w wersji online	nauczyciele języków obcych	<ul style="list-style-type: none"> • doskonalenie metod i form pracy związanych z prowadzeniem zajęć języka obcego • doskonalenie umiejętności wykorzystania swoich zasobów dla polepszania warsztatu pracy • doskonalenie swojego warsztatu pracy 	M. Młyńska	M. Młyńska

Między nami przyrodnikami, czyli interdyscyplinarność w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych. Szczegółowe informacje	4	Sieć I spotkanie	16.09.2020 godz. 15.00-18.00	Park Tysiąclecia Chojnice-przy pomniku M. Kopernika	nauczyciele przedmiotów przyrodniczych	Rośliny siedlisk miejskich 1. drzewostan parkowy i przyuliczny 2. rośliny inwazyjne 3. flora ruderalna	I. Czyż	I. Czyż/ Z. Sobisz- Słupsk
Konstruowanie programu realizacji Wewnątrzszkolnego systemu doradztwa Zawodowego Szczegółowe informacje	3	warsztaty	16.09.2020 godz. 15.30-17.45	online	doradcy zawodowi, osoby odpowiedzialne za doradztwo zawodowe w szkole, pedagodzy	* praktyczne konstruowanie WSDZ	J. Pawlak - Jęczewska	J. Pętko
Sieć - Samorządność zaczyna się w szkole Temat: Dlaczego szkolne wybory są ważne? Szczegółowe informacje	4	Sieć - I spotkanie	17.09.2020 godz. 15.30-18.30	online	nauczyciele- opiekunowie samorządów uczniowskich z Chojnic i Człuchowa oraz powiatów: chojnickiego, człuchowskiego	I Spotkanie inauguracyjne Sieć. W programie: - Organizujemy debatę wyborczą pomiędzy kandydatami w szkole. - Przeprowadzamy wybory do władz SU. - Dobre praktyki wyborcze.	M. Tuliszka	M. Tuliszka
Skuteczna ewaluacja wewnętrzna w szkole. Moja szkoła w zwierciadle Szczegółowe informacje	3	szkolenie online	18.09.2020 godz. 15.30-17.45	online	nauczyciele wszystkich etapów edukacyjnych	Wymagania wobec placówki oświatowej w świetle aktualnego prawa oświatowego. Ewaluacja jako element nadzoru - rodzaje ewaluacji i ich wykorzystanie. Ewaluacja wewnętrzna - źródła informacji, metody i techniki pozyskiwania informacji. Ewaluacja wewnętrzna w praktyce szkolnej - planowanie, organizacja, realizacja, analiza wyników ewaluacji. Wnioski i rekomendacje, wykorzystanie wyników ewaluacji w pracy placówki oświatowej.	D. Iwanowicz	M. Domański
Sieć - Samorządność zaczyna się w szkole Temat: Dlaczego szkolne wybory są ważne? Szczegółowe informacje	4	Sieć - I spotkanie	21.09.2020 godz. 15.30-18.30	online	opiekunowie samorządów uczniowskich z Lęborka i powiatu lęborskiego	I Spotkanie inauguracyjne Sieć. W programie: - Organizujemy debatę wyborczą pomiędzy kandydatami w szkole. - Przeprowadzamy wybory do władz SU. - Dobre praktyki wyborcze.	M. Tuliszka	M. Tuliszka

Narzędzia zdalnej edukacji: aplikacje interaktywne z learningapps Szczegółowe informacje	3	warsztaty	22.09.2020 godz. 17.00-19.15	online	wszyscy nauczyciele	<ul style="list-style-type: none"> • jak tworzyć interaktywne aplikacje na smartfon, tablet, komputer, tablicę interaktywną • jak je udostępniać uczniom zdalnie i w klasie • jak monitorować ich wykonanie 	M. Wróblewski	M. Wróblewski
Projekt gry w języku Python z wykorzystaniem środowiska programistycznego w przeglądarce internetowej (edycja 1) Szczegółowe informacje	6	warsztaty	Trzy spotkania, każde po 2 godz. dyd.: 23.09.2020 30.09.2020 07.10.2020 godz. 17.00-18.30	online	nauczyciele informatyki szkół podstawowych i średnich	6-godzinne warsztaty online (3 spotkania po 2 godziny dydaktyczne) mające na celu naukę podstaw programowania w języku Python podczas pisania prostej gry.	M. Wróblewski	J. Dorożko
Cyfrowo i bajkowo - Świat narzędzi cyfrowych i ich wykorzystanie na lekcji języka obcego Szczegółowe informacje	4	warsztaty	23.09.2020 godz. 15.00- 18.00	warsztaty online	nauczyciele języków obcych	*ciekawe narzędzia cyfrowe- przegląd, ich wady i zalety*wykorzystanie wybranych narzędzi na lekcji języka obcego	M. Młyńska	M. Młyńska
Metody coachingowe w pracy nauczyciela przedmiotów zawodowych i doradcy zawodowego Szczegółowe informacje	5	warsztaty	24.09.2020 godz. 15.00 - 18:45	ODN Słupsku, ul. Poniatowskiego 4a, sala konferencyjna	nauczyciele przedmiotów zawodowych, doradcy zawodowi	* czym jest coaching?*podstawowe narzędzia coachingowe*warsztaty	J. Pawlak - Jęczewska	N. Zarańska
Praca z uczniem ze spektrum autyzmu i mutyzmem wybiórczym na języku polskim w szkole podstawowej. Szczegółowe informacje	3	warsztaty	24 .09.2020 godz. 16.15 -18..45	sala dydaktyczna nr 28 ODN Słupsk, ul. Bałtycka 29	nauczyciele wszystkich etapów edukacyjnych	Pojęcie autyzmu i mutyzmu. Objawy mutyzmu. Jak pomóc dziecku w szkole, a w szczególności na języku polskim	J. Kierul-Cieślak	G. Ciechanowska
Praca metodą projektu edukacyjnego na zajęciach przedmiotów humanistycznych w szkole podstawowej Szczegółowe informacje	2	warsztaty	24.09.2020 godz. 14.30-16.00	online	nauczyciele różnych przedmiotów, szkoły podstawowe	Charakterystyka metody Tematyka projektowa Zasady pracy Budowanie grupy projektowej Upowszechnianie projektów Korzyści z pracy metoda projekty	I. Poźniak	I. Poźniak
Obowiązki i uprawnienia dyrektora szkoły w czasie epidemii Covid-19 Szczegółowe informacje	2	seminarium online	24.09.2020 godz. 09.00-10.30	stanowisko komputerowe	kadra kierownicza wszystkich typów szkół,	zagadnienia - obowiązujące akty prawne i interpretacje wybranych przepisów - organizacja pracy szkoły - zadania i uprawnienia dyrektora i nauczycieli	B. Żuk	B. Żuk

					przedszkoli i placówek oświatowych, ze szczególnym uwzględnieniem dyrektorów z krótkim stażem w pełnieniu funkcji kierowniczej	- bezpieczeństwo w szkole - wyzwania		
Wielospecjalistyczna ocena poziomu funkcjonowania ucznia oraz IPET w szkole – to wspólna sprawa Szczegółowe informacje	5	warsztaty	25.09.2020 godz. 15.00-19.00	ODN Słupsku, ul. Poniatowskiego 4a, sala konferencyjna	nauczyciele szkoły podstawowej kl. IV-VIII SPE	Zawartość i konstrukcja IPET.*Dostosowanie metod, treści i wymagań do potrzeb ucznia.*Obowiązki szkoły wobec rodziców w zakresie IPET i WOPFU.*Współdziałanie nauczycieli i specjalistów (praca w TEAM).*Modyfikacja IPET i realizacja zaleceń z orzeczenia o potrzebie kształcenia specjalnego oraz innych orzeczeń.	W. Hanuszewicz	M. Sawicka-Glinka
Skuteczna ewaluacja wewnętrzna w szkole. Moja szkoła w zwierciadle Szczegółowe informacje	3	szkolenie online	25.09.2020 godz. 15.30-17.45	stanowisko komputerowe	zainteresowani nauczyciele	Wymagania wobec placówki oświatowej w świetle aktualnego prawa oświatowego. Ewaluacja jako element nadzoru - rodzaje ewaluacji i ich wykorzystanie. Ewaluacja wewnętrzna - źródła informacji, metody i techniki pozyskiwania informacji. Ewaluacja wewnętrzna w praktyce szkolnej - planowanie, organizacja, realizacja, analiza wyników ewaluacji. Wnioski i rekomendacje, wykorzystanie wyników ewaluacji w pracy placówki oświatowej.	D. Iwanowicz	M. Domański
Kształtowanie wizerunku ucznia, nauczyciela, szkoły w dobie powszechnego dostępu do urządzeń cyfrowych. Co pisać i udostępniać, aby było to szansą a nie zagrożeniem. Szczegółowe informacje	3	warsztaty	25.09.2020 godz. 16.15 - 18.45	online	nauczyciele wszystkich etapów edukacyjnych	Co pisać, jakie teksty i zdjęcia zamieszczać w sieci, by kształtować pozytywny wizerunek ucznia, nauczyciela i szkoły . Co może być szansą a co może stanowić zagrożenie?	J. Kierul-Cieslak	M. Maraszkiewicz
Specyfika pomocy psychologiczno-pedagogicznej w warunkach kryzysowych Szczegółowe informacje	3	warsztaty	28.09.2020 godz. 15.30-17.45	ODN Słupsk sala 29 ul. Bałtycka 29	pedagogy, psychologów, wychowawcy	-zdefiniowanie sytuacji kryzysowej -analiza stanu faktycznego w szkołach -strategie i formy organizowania wsparcia dzieci i młodzieży po izolacji społecznej	R. Kołosowska	R .Kołosowska/ K.Rodziewicz

Uczeń na rynku pracy - sztuka prowadzenia rozmowy Szczegółowe informacje	3	warsztaty online	28.09.2020 godz. 15:00 - 17:15	stanowiska komputerowe	nauczyciele przedmiotów zawodowych, doradcy zawodowi, nauczyciele podstaw przedsiębiorczości	<ul style="list-style-type: none"> - Jak rozmawiać- wskazówki prowadzenia rozmów - Sztuka zadawania pytań 	J. Pawlak - Jęczewska	J. Pawlak - Jęczewska
Uczeń z SPE na lekcji języka obcego Szczegółowe informacje	4	warsztaty w wersji online	29.09.2020 godz. 15.00-18.00	warsztaty online	nauczyciele języków obcych	*specjalne potrzeby edukacyjne* uczeń ze SPE na lekcjach języka obcego, zarys problematyki*najważniejsze problemy w nauce języka obcego*praca z uczniem z dysleksją na lekcjach języka obcego*tworzenie bazy dobrych praktyk"	M. Młyńska	ekspert dr M. Bielska
Pomoc psychologiczno pedagogiczna w praktyce szkolnej Szczegółowe informacje	3	szkolenie	29.09.2020 godz. 11.45 -14.00	online	nauczyciele wszystkich etapów edukacyjnych, w szczególności pracujący z uczniem SPE	Omówienie tematu na podstawie przykładu z wybranej placówki	W. Hanuszewicz	W. Hanuszewicz
Nowoczesne technologie w edukacji. Szczegółowe informacje	3	Sieć I spotkanie	29.09.2020 godz. 17.00-19.15	online	nauczyciele którzy mają doświadczenie w stosowaniu narzędzi TIK i chcą się nim podzielić z innymi	<ul style="list-style-type: none"> • zastosowanie tablicy interaktywnej • włączenie tabletu, smartfonu • wykorzystanie darmowych programów w chmurze do tworzenia aplikacji wspomagających nauczanie, quizów sprawdzających wiedzę • narzędzia przydatne do zdalnej edukacji 	M. Wróblewski	M. Wróblewski
Kreatywny nauczyciel w edukacji wczesnej Szczegółowe informacje	3	Sieć współpracy i samokształcenia nauczycieli I spotkanie	29.09.2020 godz. 16.30-18.45	Szkoła Podstawowa nr 4 w Słupsku, ul. Leszczyńskiego 17	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej SP 4; SP 6; SP 10; SP 11	Spotkanie inauguracyjne Sieć Zabawy integracyjne oraz ustalenie tematyki spotkań Metody konwencjonalne i niekonwencjonalne rozwijające kreatywność artystyczną dziecka	E. Misiewicz	E. Misiewicz
Mieć głowę do nauki, czyli jak nauczyć młodzież sztuki uczenia się	3	warsztaty	29.09.2020 godz. 16.30 - 18.45	online	nauczyciele wszystkich etapów	Jak działają nasze mózgi. Jak uczą się nasi uczniowie. Walka z prokastriacją. Kondensacja wiedzy.	J. Kierul-Cieślak	J. Kierul-Cieślak

Szczegółowe informacje					edukacyjnych			
Praca z uczniem zdolnym na lekcjach matematyki i zajęciach pozalekcyjnych. Spotkanie informacyjno - instruktażowe. Część 1 Szczegółowe informacje	2	kurs	29.09.2020 godz. 17:00 - 18:30	online	nauczyciele matematyki	Charakterystyka ucznia zdolnego.*Trudności edukacyjne ucznia zdolnego.*Jak pracować z uczniem zdolnym?*Zróżnicowanie metod dydaktycznych.*Analiza materiałów do wykorzystania przez nauczycieli w pracy z uczniami uzdolnionymi przygotowującymi się do konkursów i olimpiad.	A. Kreft	J. Paczkowski
Aktywność artystyczna dziecka Szczegółowe informacje	3	Sieć współpracy i samokształcenia nauczycieli I spotkanie	30.09.2020 godz. 15.30 - 17.30	sala konferencyjna ODN Słupsk ul. Poniatowskiego 4a	nauczyciele edukacji przedszkolnej nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej nauczyciele i instruktorzy muzyki	Spotkanie inauguracyjne Sieć - zabawy integracyjne oraz ustalenie tematyki spotkań /realizacja różnych form aktywności muzycznej: śpiew, gra na instrumentach, ruch z muzyką, percepcja muzyki, elementy muzykoterapii. Poznanie ciekawych technik plastycznych. Metody konwencjonalne i niekonwencjonalne rozwijające kreatywność artystyczną dziecka	E. Misiewicz	E. Misiewicz
Uczeń z doświadczeniem migracji w polskiej szkole. Szczegółowe informacje	3	szkolenie	30.09.2020 godz. 16.30 - 18.45	online	nauczyciele wszystkich poziomów edukacyjnych	Krótką charakterystyką ucznia migrującego, jego status w społeczeństwie, grupie rówieśniczej, klasie. Problemy dnia codziennego. Jak pomóc dziecku odnaleźć się w nowej, obcej rzeczywistości	J. Kierul-Cieślak	J. Kierul-Cieślak
Zadania wychowawcy klasy w realizacji pomocy psychologiczno-pedagogicznej w szkole Szczegółowe informacje	3	warsztaty	30.09.2020 godz. 15.30-17.45	ODN sala 29, ul. Bałtycka 29	wychowawcy klas wszystkich poziomów edukacyjnych	Omówienie form i metod pracy wychowawcy klasy w organizacji pomocy psychologiczno-pedagogicznej. Dostępne wychowawcze narzędzia strategiczne.	R. Kołosowska	R. Kołosowska
Praca z uczniem zdolnym na lekcjach biologii i zajęciach pozalekcyjnych. Spotkanie informacyjno - instruktażowe. Część 1 Szczegółowe informacje	2	kurs	30.09.2020 godz. 16:00 - 17:30	online	nauczyciele biologii	Charakterystyka ucznia zdolnego. Trudności edukacyjne ucznia zdolnego. Jak pracować z uczniem zdolnym? Zróżnicowanie metod dydaktycznych. Analiza materiałów do wykorzystania przez nauczycieli w pracy z uczniami uzdolnionymi przygotowującymi się do konkursów i olimpiad.	A. Kreft	T. Kropiowska