

dr Anna Kreft

## Zdolni w zdalnej rzeczywistości POMORSKA LIGA ZADANIOWA ZDOLNI Z POMORZA W ROKU SZKOLNYM 2020/2021 – W ROKU PANDEMII



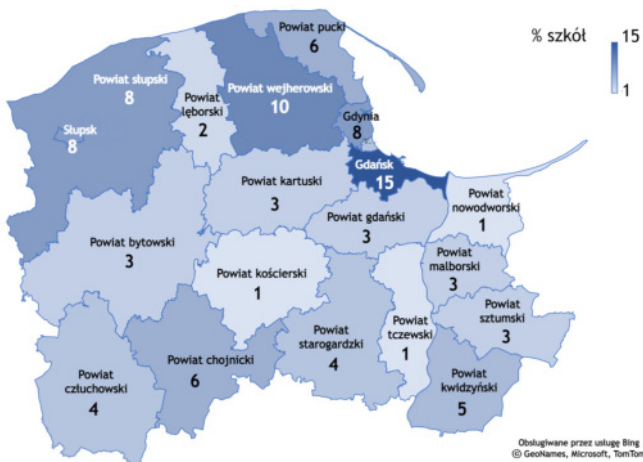
Piąta edycja Pomorskiej Ligi Zadaniowej (PLZ) *Zdolni z Pomorza* organizowana przez Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Słupsku w roku szkolnym 2020/2021 odbyła się po raz drugi w niestandardowy sposób w związku z panującą sytuacją epidemiczną w Polsce.

PLZ to konkurs skierowany do dzieci i młodzieży wykazujących się uzdolnieniami z następujących przedmiotów: **matematyka, fizyka, informatyka, biologia, chemia, przedmioty rozwijające kompetencje społeczne**. Etap kwalifikacyjny (szkolny) miał miejsce w październiku 2020 r. i jako jedyny przeprowadzony został w sposób stacjonarny. Etap powiatowy – z założenia – to etap realizowany w sposób zdalny. Odbył się on po raz pierwszy w dwóch terminach, tak aby dać możliwość uczestnictwa uczniom, którzy zakwalifikowali się do udziału w tym etapie z dwóch lub większej liczby konkursów przedmiotowych. Z kolei etap wojewódzki – zwykle odbywający się w sposób stacjonarny, miał charakter zdalny. Uczniowie rozwiązywali testy w ściśle wyznaczonych ramach godzinowych.

W PLZ *Zdolni z Pomorza* biorą udział przedstawiciele szkół ze wszystkich powiatów województwa pomorskiego. W roku szkolnym 2020/2021 najliczniej reprezentowane były szkoły z miasta Gdańsk oraz z powiatu wejherowskiego. Duża liczba uczestników to również przedstawiciele z Gdyni i Słupska oraz z powiatu słupskiego (Ryc. 1). Konkurs cieszy się dużym zainteresowaniem wśród uczniów pomorskich szkół. Rokrocznie wzrasta liczba uczestników. Startującym w nim młodym ludziom daje możliwość rozwoju, samorealizacji w związku z podejmowanymi działaniami. Stwarza sytuacje pobudzające do twórczego myślenia i sprawdzania nabytych umiejętności, wdraża do samokształcenia. Rozbudza i rozwija zainteresowanie uczniów oraz wspiera ich uzdolnienia kierunkowe. Ponadto inspiruje uczestników do obserwacji otaczającego świata, stwarzając możliwości wykonywania doświadczeń/eksperymentów, prowadzenia obserwacji – biologicznych, chemicznych i fizycznych, ilustrujących procesy zachodzące wokół człowieka. Jednocze-

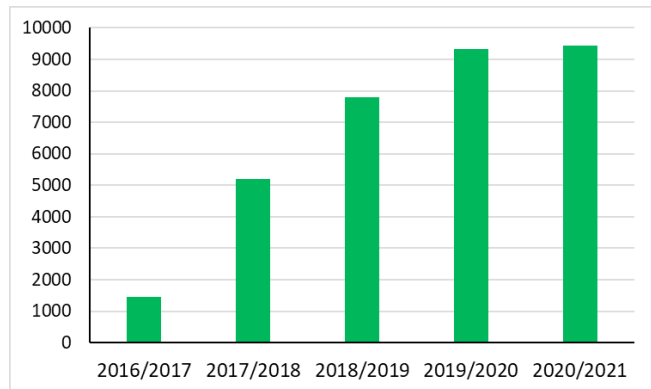
śnie przyczynia się do popularyzacji przedmiotów ścisłych i rozwijających kompetencje społeczne.

Duże zaangażowanie, kreatywność obserwujemy wśród uczestników w trakcie każdego z etapów konkursu. W szczególny sposób jest to czytelne podczas działania przewidzianego do wykonania na etapie wojewódzkim, polegającego na przedstawieniu autorskiego zadania wraz z rozwiązaniem. Dotyczy to konkursów ze wszystkich przedmiotów. Za zrealizowanie tego działania uczeń może uzyskać dodatkowe punkty, które doliczane są do wyników testu z etapu wojewódzkiego. Wśród tego typu zadań były takie, które nawiązywały do zdarzeń bieżących wynikających na przykład z panującej sytuacji epidemicznej w Polsce, takie jak zadanie matematyczne dotyczące konieczności podjęcia odpowiednich przygotowań do uruchomienia stoku narciarskiego na Wieżycy, po umożliwieniu jego otwarcia w związku ze zmianą zapisów prawnych wynikających z panującego w Polsce stanu epidemicznego w Polsce (należało obliczyć, ile czasu będą potrzebowały 3 armatki, aby zaśnieżyć niezaśnieżony stok), czy też zadanie polegające na znalezieniu rozwiązania, w jak sposób organizatorzy wydarzenia mogli uniknąć kar ze strony Sanepid-u w związku z przekroczeniem dopuszczalnej liczby uczestników spotkania w pomieszczeniu zamkniętym przewidzianym obowiązującym prawem (czy otwarcie drugiego, sąsiedniego pomieszczenia pozwoliłoby na uniknięcie zapłaty kary przez organizatorów).

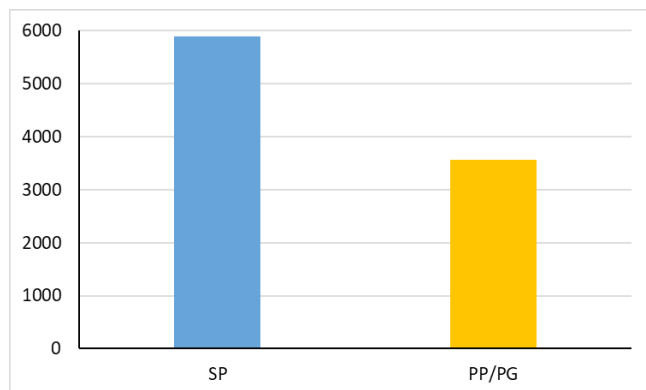


Ryc. 1. Udział procentowy szkół uczestniczących w Pomorskiej Lidze Zadaniowej *Zdolni z Pomorza* w roku szkolnym 2020/2021

W roku szkolnym 2020/2021 w konkursie uczestniczyło 5887 osób ze szkół podstawowych oraz 3561 ze szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych. Razem wzięło udział 9448 osób. Liczba uczestników w roku szkolnym 2020/2021 jest zbliżona do liczby uczniów startujących w konkursie w roku szkolnym 2019/2020 (Ryc. 2, Ryc. 3).

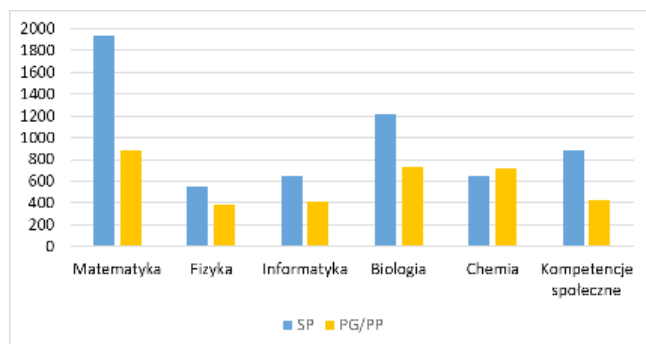


Ryc. 2. Liczba uczestników Pomorskiej Ligi Zadaniowej Zdolni z Pomorza w latach 2016-2021



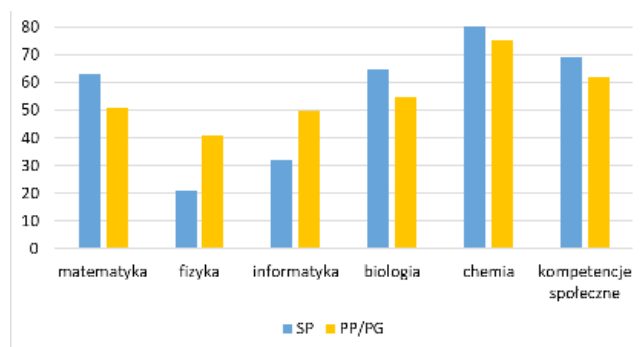
Ryc. 3. Liczba uczestników Pomorskiej Ligi Zadaniowej Zdolni z Pomorza w roku szkolnym 2020/2021 (SP – szkoły podstawowe, PP – szkoły ponadpodstawowe, PG – szkoły ponadgimnazjalne)

Jak co roku, najwięcej uczestników PLZ Zdolni z Pomorza to uczniowie startujący w konkursie z matematyki, i to zarówno na poziomie szkoły podstawowej oraz szkoły ponadpodstawowej i ponadgimnazjalnej, a następnie z biologii, chemii i przedmiotów rozwijających kompetencje społeczne (Ryc. 4).



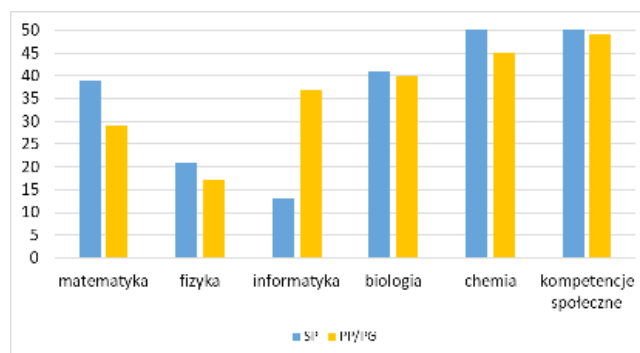
Ryc. 4. Liczba uczestników etapu kwalifikacyjnego Pomorskiej Ligi Zadaniowej Zdolni z Pomorza z poszczególnych przedmiotów w roku szkolnym 2020/2021 (SP – szkoły podstawowe, PP – szkoły ponadpodstawowe, PG – szkoły ponadgimnazjalne)

Do etapu powiatowego przystąpiły 664 osoby. Niestety do konkursu nie zgłosiła się dość duża grupa osób zakwalifikowanych do tego etapu. W dużej mierze może to wynikać z uwarunkowań panującej w Polsce sytuacji epidemicznej. Z pewnością część uczniów nie uczestniczyła w konkursie ze względów zdrowotnych. Dla pewnej grupy uczniów mających możliwość uczestnictwa w etapie powiatowym być może zabrakło motywacji, mobilizacji i systematyczności. Uczestnicy przygotowywali się przecież do konkursu poza murami szkoły, a sam konkurs odbywał się też z pozycji domu rodzinnego. Najwięcej uczestników startowało w konkursie z chemii oraz z przedmiotów rozwijających kompetencje społeczne (Ryc. 5).



Ryc. 5. Liczba uczestników etapu powiatowego Pomorskiej Ligi Zadaniowej Zdolni z Pomorza w roku szkolnym 2020/2021 z poszczególnych przedmiotów (SP – szkoły podstawowe, PP – szkoły ponadpodstawowe, PG – szkoły ponadgimnazjalne)

Do etapu wojewódzkiego przystąpiło 93% zakwalifikowanych tj. 431 osób. Najwięcej uczestników startowało w konkursie z przedmiotów rozwijających kompetencje społeczne, chemii oraz biologii (Ryc. 6).



Ryc. 6. Liczba uczestników etapu wojewódzkiego Pomorskiej Ligi Zadaniowej Zdolni z Pomorza w roku szkolnym 2020/2021 z poszczególnych przedmiotów (SP – szkoły podstawowe, PP – szkoły ponadpodstawowe, PG – szkoły ponadgimnazjalne)

Dziękujemy wszystkim uczniom, którzy przystąpili do zmagania konkursowych na każdym z etapów. Gratulujemy laureatom i finalistom uzyskania wysokiego wyniku. Dziękujemy nauczycielom z macierzystych szkół oraz nauczycielom z Lokalnych Centrów Nauczania Kreatywnego za przygotowanie uczniów do konkursu, za poświęcony czas i zaangażowanie w tym trudnym epidemicznym roku. Zapraszamy na kolejną edycję konkursu – Pomorska Liga Zadaniowa Zdolni z Pomorza – rok szkolny 2021/2022.

Poniżej zamieszczone zostały: listy laureatów i wyróżnionych finalistów Pomorskiej Ligi Zadaniowej *Zdolni z Pomorza* oraz artykuły ekspertów podsumowujące tegoroczną edycję. Zapraszamy do lektury.

## LAUREACI I WYRÓŻNIENI FINALIŚCI

Pomorskiej Ligi Zadaniowej *Zdolni z Pomorza*  
w roku szkolnym 2020/2021

### SZKOŁA PODSTAWOWA

#### ► Przedmiot: BIOLOGIA

##### Laureaci:

I Miejsce: Sowa Krzysztof

II Miejsce: Stasiewska Joanna

III Miejsce: Kąkol Kacper

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Serafin Amelia

#### ► Przedmiot: CHEMIA

##### Laureaci:

I Miejsce: Rogiński Maciej

II Miejsce: Kierecka Amelia

III Miejsce: Sikorska Kornelia

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Szydloch Olga

#### ► Przedmiot: FIZYKA

##### Laureaci:

I Miejsce: Jańczak Maksymilian

II Miejsce: Kaczorowska Kinga

III Miejsce: Byzdra Mateusz

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Kazyaka Szymon

#### ► Przedmiot: INFORMATYKA

##### Laureaci:

I Miejsce: Bławat Jakub

II Miejsce: Stukow Przemysław

III Miejsce: Miąskowski Michał

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Zakroczyński Jakub

#### ► Przedmiot: KOMPETENCJE SPOŁECZNE

##### Laureaci:

I Miejsce: Solis Inga

II Miejsce: Koziura Zuzanna

III Miejsce: Błaszczyk Martyna

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Więckowski Mikołaj

#### ► Przedmiot: MATEMATYKA

##### Laureaci:

I Miejsce: Rodwald Paweł

II Miejsce: Wojtaszek Paulina

III Miejsce: Byzdra Mateusz

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Jaworski Mieszko

## SZKÓŁY PONADPODSTAWOWE I PONADGIMNAZJALNE

#### ► Przedmiot: BIOLOGIA

##### Laureaci:

I Miejsce: Klata Zofia

II Miejsce: Kowalska Olga

III Miejsce: Telefus Aleksandra

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Rośleń Ewa

#### ► Przedmiot: CHEMIA

##### Laureaci:

I Miejsce: Telefus Aleksandra

II Miejsce: Czochór Cezary

III Miejsce: Gofron Krzysztof

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Szeliga Stanisław

#### ► Przedmiot: FIZYKA

##### Laureaci:

I Miejsce: Zieliński Dominik

II Miejsce: Wyziński Ignacy

III Miejsce: Zglinicki Stanisław

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Knopik Anna

#### ► Przedmiot: INFORMATYKA

##### Laureaci:

I Miejsce: Lau Dominik

II Miejsce: Targowski Olaf

III Miejsce: Krawisz Bartłomiej

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Czerwionka Aleksander

#### ► Przedmiot: KOMPETENCJE SPOŁECZNE

##### Laureaci:

I Miejsce: Kornacka Julia

II Miejsce: Kościuk Emilia

III Miejsce: Bylińska Natalia

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Znajdek Kacper

#### ► Przedmiot: MATEMATYKA

##### Laureaci:

I Miejsce: Tryka Jan

II Miejsce: Sajkowski Michał

III Miejsce: Gołębiewska Marianna

##### Wyróżnienie:

IV Miejsce: Raczuk Wojciech

#### dr Anna Kreft

Koordynator Pomorskiej Ligi Zadaniowej *Zdolni z Pomorza*, konsultant do spraw diagnozy edukacyjnej, pracy z uczniem zdolnym i edukacji przyrodniczej ODN w Słupsku. Organizator i prowadzący szkolenia, warsztaty, konferencje. Koordynator systemowego wspomaganie szkół oraz sieci współpracy i samokształcenia. Doktor nauk biologicznych, nauczyciel dyplomowany, autor licznych publikacji z zakresu edukacji oraz biologii.