

## Podsumowanie projektu

**"Wyższe kompetencje uczniów  
- sukces w przyszłości.**

**Kompleksowy system wsparcia  
5 szkół podstawowych z Gminy Obrowo"**

## **Projekt „Wyższe kompetencje uczniów - sukces w przyszłości. Kompleksowy system wsparcia 5 szkół podstawowych z Gminy Obrowo”**

to inicjatywa gminy Obrowo, której celem jest unowocześnienie gminnych szkół oraz realizacja zajęć rozwijających zainteresowania oraz zajęć dydaktyczno-wyrównawczych dla uczniów, ponadto cykl zajęć dla uczniów prowadzonych metodą eksperymentu, a także wsparcie uczniów ze specjalnymi potrzebami rozwojowymi i edukacyjnymi.

**Okres realizacji: 01-07-2021 r. - 31-12-2023 r.**



# Finansowanie Projektu

## Finansowanie

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, w ramach osi priorytetowej RPKP.10.00.00 „Innowacyjna Edukacja” działanie 10.02.00 Kształcenie ogólne i zawodowe

**(100% środki unijne)**

**Kwota dofinansowania: 1.994.606,74 zł**

**W tym:**

Zadanie 1. Dopuszczenie szkół w pomoce dydaktyczne: **395.476,85 zł,**

Zadanie 2. Dopuszczenie pracowni przyrodniczych i matematycznych w szkołach: **203.526,00 zł,**

Zadanie 3. Dopuszczenie szkół w pomoce i sprzęt do procesu indywidualizacji pracy z uczniem ze specjalnymi potrzebami rozwojowymi i edukacyjnymi: **47.940,74 zł**

Zadanie 4. Podniesienie kompetencji lub kwalifikacji nauczycieli: **35.860,00 zł**

Zadanie 5. Rozwijanie kompetencji kluczowych uczniów: **489.341,47 zł**

Zadanie 6. Rozwijanie umiejętności matematyczno- przyrodniczych uczniów z zastosowaniem metody eksperymentu: **247.510,28 zł**

Zadanie 7. Wsparcie uczniów ze specjalnymi potrzebami rozwojowymi i edukacyjnymi: **242.516,97 zł**



Rzeczpospolita  
Polska



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



## Grupy docelowe

Działaniami projektu zostało objętych **5 szkół**, tj.:

- Szkoła Podstawowa w Osieku nad Wisłą,
- Szkoła Podstawowa w Dobrzejewicach,
- Szkoła Podstawowa w Łążyńcu,
- Szkoła Podstawowa w Brzozówce,
- Szkoła Podstawowa w Obrowie.

W projekcie zrekrutowano **990 uczniów** w tym **505 K** i **485 M** oraz **163 nauczycieli**, w tym **137 K** i **26 M**.

Razem: **1153 uczestników**

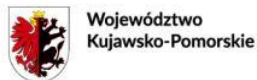
**Cel projektu:** wzrost kompetencji kluczowych uczniów naszej gminy oraz podniesienie kwalifikacji nauczycieli.



## Realizacja zajęć dodatkowych dla uczniów:

- j. angielski, zajęcia dla uczniów dydaktyczno wyrównawcze,
- j. angielski zajęcia rozwijające uzdolnienia,
- j. niemiecki zajęcia rozwijające,
- matematyka, zajęcia dla uczniów rozwijające uzdolnienia z matematyki,
- matematyka zajęcia dydaktyczno – wyrównawcze,
- informatyka zajęcia rozwijające uzdolnienia,
- informatyka,
- j. niemiecki zajęcia dla uczniów dydaktyczno – wyrównawcze,
- doradztwo zawodowe, zajęcia dla uczniów dydaktyczno – wyrównawcze.

Łączna ilość zrealizowanych godzin od początku projektu: **6 934 h**



## Realizacja zajęć dodatkowych dla uczniów – cd.:

- matematyki metodą eksperymentu dla uczniów,
- przyroda metodą eksperymentu dla uczniów,
- geografia metodą eksperymentu dla uczniów,
- fizyka metodą eksperymentu dla uczniów,
- chemia metodą eksperymentu dla uczniów,
- biologia metodą eksperymentu dla uczniów.

Łączna ilość zrealizowanych godzin od początku projektu: **3 974 h**

## Realizacja zajęć dodatkowych dla uczniów – cd.:

- zajęcia rozwijające umiejętności społeczno – emocjonalne,
- zajęcia korekcyjno – kompensacyjne,
- zajęcia logopedyczne,
- zajęcia terapeutyczne.

Łączna ilość zrealizowanych godzin od początku projektu: **3 492 h**



Rzeczpospolita  
Polska



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



W ramach projektu „Wyższe kompetencje uczniów – sukces w przyszłości. Kompleksowy system wsparcia 5 szkół podstawowych z Gminy Obrowo”, **zakupiliśmy do gminnych szkół podstawowych sprzęt komputerowy i pomoce dydaktyczne dla uczniów oraz sprzęty dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.**

**2021 rok:**

- pomoce dydaktyczne – **47.940,74 zł,**
- pomoce dydaktyczne – **94.271,00 zł,**
- sprzęt komputerowy – **218.946,00 zł,**
- sprzęt komputerowy – **96.841,00 zł**

Razem: **457.998,74 zł**



# Wykaz zakupionych urządzeń – Zespół Szkół w Brzozówce

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość
1.	Sekrety elektroniki. Samochód z napędem elektrycznym	8	31.	Zlewka mała	10	61.	Ego-emocje	3
2.	Generator Van de Graaffa	2	32.	Cylinder miarowy	2	62.	Gra na emocjach	4
3.	Zestaw aerometrów	2	33.	Kompas	20	63.	Materac rehabilitacyjny składany	5
4.	Zestaw siłomierzy	5	34.	Okazy skał i minerałów oraz skamieniałości	2	64.	Bungee	2
5.	Elektroskop	2	35.	Metale i ich stopy	1	65.	Wałek rehabilitacyjny	1
6.	Zestaw podstawowych obwodów elektrycznych	4	36.	Zestaw brył	5	66.	Piłka rehabilitacyjna	1
7.	Zestaw magnesów sztabkowych	5	37.	Pierwsze ułamki - domino	10	67.	Deskorolka standard	1
8.	Zestaw magnesów podkowiastych	5	38.	Ułamkowe koła	10	68.	Pozioma lina	1
9.	Igły magnetyczne	4	39.	Zestaw kości matematycznych	5	69.	Woreczki sensoryczne	1
10.	Zestaw soczewek	5	40.	Palnik spirytusowy	10	70.	Squeeze	1
11.	Mikroskopy terenowe	8	41.	Cylindry menzurki	5	71.	Deska rotacyjna	1
12.	Model szkielet ryby, płaza, ssaka, gada i ptaka	1	42.	Schubitrix – miary objętości	5	72.	Dyski sensoryczne	1
13.	Model serca	1	43.	Schubitrix – waga	5	73.	Grzybek	1
14.	Deszczomierz	5	44.	Zestaw odważników	4	74.	Hamak elastyczny	1
15.	Model skóry człowieka	1	45.	Kolorowe klocki systemu dziesiątego	10	75.	Podwiesie do integracji sensorycznej	1
16.	Fantom dziecięcy manekin ratowniczy	1	46.	Walizeczka logopedyczna	1	76.	Platforma podwieszana	1
17.	Przewodnik do rozpoznawania drzew i krzewów	5	47.	Dać rzeczy słowo. Historyjki obrazkowe	3	77.	Drabinka podwieszana	1
18.	Atlas ptaków polskich	5	48.	Jąkanie. Trening płynnej mowy.	1	78.	Mocowania do liny poprzecznej	1
19.	Przewodnik do rozpoznawania motyli	5	49.	Dać rzeczy słowo, część 2 Plus	1	79.	Bingo dodawanie i odejmowanie w zakresie 100	2
20.	Przewodnik do rozpoznawania owadów	5	50.	Eduterapeutica Logopedia, wersja rozszerzona	1	80.	Schubitrix – jednostki miary długości	5
21.	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	5	51.	Eduterapeutica Specjalne Potrzeby Edukacyjne 4-8	1	81.	Domino powierzchnia	5
22.	Europa-mapa ścienna ogólnogeograficzna	2	52.	Logopedyczne zabawy. Pakiet programów	1	82.	Domina matematyczne	4
23.	Waga szkolna	4	53.	Już umiem język polski	1	83.	Tablica interaktywna	2
24.	Profile glebowe	2	54.	mTalent ortografia	1	84.	Projektor	2
25.	Kwasomierz glebowy klasyczny	5	55.	Porusz umysł Plus	2	85.	Uchwyt	2
26.	Waga laboratoryjna	2	56.	Terapia dysleksji	2	86.	Monitory interaktywne	2
27.	Przenośny zestaw do badania wody	4	57.	Terapia językowa dzieci i dorosłych	2	87.	Laptop	12
28.	Probówka szklana	100	58.	Eduterapeutica Problemy wychowawcze	1	88.	Tablet	5
29.	Zlewka duża	10	59.	Kalejdoskop emocji	4	89.	Urządzenie wielofunkcyjne	2
30.	Zlewka duża	10	60.	Góra uczuć	3	90.	Zasilacz awaryjny UPS	3

# Wykaz zakupionych urządzeń – Zespół Szkół w Dobrzejewicach

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość
1.	Kalejdoskop emocji	1	13.	Psotne słówka	1
2.	Góra uczuć	1	14.	Domino logopedyczne	1
3.	Łamacz lodów	2	15.	Kółko i krzyżyk	1
4.	Emotions	2	16.	Gra w Dmuchane	1
5.	Buźki emocje	2	17.	Modele atomów	9
6.	Skoncentruj się	18	18.	Zestaw do elektrochemii	1
7.	Zestaw kontrolny PUS	10	19.	Eduterapeutica Nastolatki	1
8.	Rebel Dixit 7 Wizje	1	20.	Ekran do rzutnika	1
9.	mTalent Autyzm	1	21.	Rzutnik multimedialny	1
10.	Ortografitti z Bratkiem	10	22.	Laptop dla nauczyciela	1
11.	Treningi logopedyczne	1	23.	Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne	2
12.	3Doodler długopis do druku 3D	1			

# Wykaz zakupionych urządzeń – Szkoła Podstawowa w Łążyńcu II

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość
1.	Wskaźnik laserowy	1	25.	Stoper	1	49.	Zestaw brył rozkładanych	10
2.	Mikroskop stereoskopowy	3	26.	Tangram łamigłówka	15	50.	Taśma miernicza zwijana stalowa	10
3.	Zestaw do pomiaru jakości wody	5	27.	Zestaw klocków	15	51.	Taśma miernicza	5
4.	Lornetka	3	28.	Składany zestaw do wizualizacji 1m3	3	52.	Taśma miernicza	5
5.	Lupa	6	29.	Ostrosłupy i graniastosłupy	2	53.	Centymetr krawiecki Profesjonalista	20
6.	Waga laboratoryjna	1	30.	Bryły szkieletowe	2	54.	Zestaw brył	5
7.	Termometr laboratoryjny	6	31.	Zestaw 5 otwartych brył	10	55.	Kolorowe klocki systemu dziesiątego	10
8.	Wiatromierz	8	32.	Wielościanny foremne	4	56.	Kalejdoskop emocji	5
9.	Barometr	7	33.	Pakiet do rachunku prawdopodobieństwa	4	57.	Góra uczuć	1
10.	Deszczomierz	7	34.	Domino zrozumieć ułamki	10	58.	Łamacz lodów	1
11.	Higrometr	7	35.	Domino skracanie ułamków	10	59.	Emotions	1
12.	Przewodnik do rozpoznawania drzew i krzewów	5	36.	Domino odejmowanie ułamków	10	60.	Skoncentruj się książki ćwiczeniowe	5
13.	Przewodnik roślin i zwierząt	10	37.	Magnetyczne siatki brył	3	61.	Rebel Dixit 7 Wizje	5
14.	Zestaw do pomiaru jakości gleby	6	38.	Siatki graniastosłupów i ostrosłupów	3	62.	Ortograffiti z Bratkiem	5
15.	Areometr	7	39.	Bryły szkieletowe	2	63.	Treningi logopedyczne	1
16.	Przewodnik do rozpoznawania owadów	5	40.	Bryły szkieletowe z siatkami	2	64.	Kółko i krzyżyk	1
17.	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	5	41.	Poznaję ułamki puzzle	10	65.	Gra w dmuchane	1
18.	Modele szkielet ryby, płaza, ssaka, gada i ptaka	1	42.	Magnetyczna oś liczbowa	1	66.	Terapia dysleksji. Funkcje słuchowe. Funkcje wzrokowe. Grafomotoryka	5
19.	Oś liczbowa/układ Współrzędnych magnetyczny	1	43.	Algebra w grze! Liczby całkowite	4	67.	Karty pracy z ćwiczeniami Korekcyjno-kompensacyjnymi dla SP	5
20.	Termometr laboratoryjny	2	44.	Algebra w grze! Równania w 1 kroku	4	68.	Eduterapeutica Specjalne Potrzeby Edukacyjne 4-8	1
21.	Waga elektroniczna	1	45.	Algebra w grze! Równania w 2 krokach	4	69.	Komplet przyborów geometrycznych z tablicą	1
22.	Termometr z sondą	1	46.	Badamy podzielność liczb	3	70.	Tablet	10
23.	Kolorowe koła – ułamki magnetyczne	2	47.	Domino powierzchnia	5	71.	Laptop z oprogramowaniem	15
24.	Kolorowe kwadraty-ułamki magnetyczne	2	48.	Domino dodawanie ułamków	9	72.	Zestaw słuchawkowy	15

# Wykaz zakupionych urządzeń – Szkoła Podstawowa w Obrowie

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość
1.	Zestaw klocków i kart pracy do matematyki	10	33.	Model budowy anatomicznej człowieka	5	65.	Kropka w kropkę	1
2.	Magnetyczne siatki brył	3	34.	Proste klucze do oznaczania roślin	12	66.	Drzewko smutku i radości	1
3.	Komplety siatek polydron	3	35.	Pęsety	25	67.	Ranne emocje	1
4.	Klocki ułamkowe	10	36.	Model serca człowieka	5	68.	Światło kolorowe zmienne	1
5.	Poznaję ułamki puzzle	10	37.	Sprężynka "Slinky"	5	69.	Zabawy Logopedyczne	1
6.	Ułamkowe listwy uczniowskie	20	38.	Siłomierze o różnym zakresie	1	70.	Eduterapeutica Logopedia	1
7.	Gra Rummikub	4	39.	Mierniki uniwersalne	5	71.	Logo gry v.3.0	1
8.	Magnetyczna oś liczbowa	1	40.	Maszyna Elektrostatyczne	1	72.	Logo gry v.3.0 mikrofon do programu – inny vat niż program	1
9.	Algebra w grze! Liczby całkowite	4	41.	Soczewka skupiająca	1	73.	mTalent Czytanie sy-laba-mi	1
10.	Algebra w grze! Równania w 1 kroku	4	42.	Soczewka rozpraszająca	1	74.	Zabawy usprawniające buzię i język	1
11.	Algebra w grze! Równania w 2 krokach	4	43.	Pryzmat	5	75.	Rerki	1
12.	Badamy podzielność liczb	3	44.	Zwierciadła wklęsłe	5	76.	Kapki i wafki	1
13.	Ułamkowa pizza	1	45.	Statyw	5	77.	Szumki	1
14.	Waga małąpka	1	46.	Ciężarki	5	78.	Zestaw ilustracji logopedycznych	1
15.	GPS	5	47.	Samochodzik z napędem	5	79.	Duże litery	1
16.	Globus indukcyjny	15	48.	Wskaźnik laserowy	5	80.	Małe litery	1
17.	Tellurium	1	49.	Zestaw odczynników chemicznych	1	81.	Ćwiczenia w terapii z dysleksji i dysortografii	1
18.	Skalpele	25	50.	Higrometr	7	82.	Moje Emocje	1
19.	Plan Torunia	15	51.	Areometr	7	83.	Kodeks dobrego zachowania w klasie	1
20.	Mapa turystyczna	5	52.	Przewodnik roślin i zwierząt	10	84.	Jak to się stało?	1
21.	Mapa samochodowa	5	53.	Zestaw szkła laboratoryjnego	1	85.	Pudełka sensoryczne	1
22.	Mikroskopy optyczne	7	54.	Deszczomierz	7	86.	Alfabet	1
23.	Mikroskopy terenowe	12	55.	Zestaw demonstracyjny	1	87.	Co jest źle?	1
24.	Mapy topograficzne Najbliższej okolicy	5	56.	Dygestorium	1	88.	Alfabet z obrazkami	1
25.	Lornetki	25	57.	Szafa na odczynniki	1	89.	Ciszki ś,ż,ć,dź	1
26.	Czerpak do pobierania próbek wody	1	58.	Wiatromierz	7	90.	Piasek Sensoryczny	3
27.	Ciśnieniomierz	12	59.	Barometr	7	91.	Taśma miernicza	5
28.	Lupy	25	60.	Ortografia na wesoło	1	92.	Żarówki z oprawką	5
29.	Szkiełka przykrywkowe	6	61.	Ortopudełko	2	93.	Suwmiarki	5
30.	Zlewki	10	62.	Memory Humory	1	94.	Komputer stacjonarny	18
31.	Szalki Petriego	3	63.	Moc emocji	1	95.	Monitory	18
32.	Igły preparacyjne	2	64.	Go Sense pakiet	1			

# Wykaz zakupionych urządzeń – Zespół Szkół w Osieku nad Wisłą

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość
1.	Geometryczne przybory tablicowe	2	24.	Mapa ścienna fizyczna Polska	1
2.	Zestaw pomocy matematycznych	1	25.	Mapa ścienna fizyczna świat	1
3.	Zestaw matematycznych dysków z kartami pracy	1	26.	Mapa krajobrazów i stref klimatycznych	1
4.	Lupa	8	27.	Mapa administracyjna Polski	1
5.	Termometr z sondą	1	28.	Degradacja środowiska na świecie	1
6.	Stoper	1	29.	Globus podświetlany	1
7.	Termometr laboratoryjny	2	30.	Mapa ścienna fizyczna Afryka	1
8.	Waga elektroniczna	1	31.	Mapa ścienna fizyczna Europa	1
9.	Barometr	1	32.	Mapa ścienna fizyczna Ameryka Południowa	1
10.	Miernik uniwersalny	1	33.	Mapa ścienna fizyczna Azja	1
11.	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	2	34.	Program komputerowy Specjalne Potrzeby Edukacyjne 4-8	1
12.	Elektroskop	1	35.	Wibrator logopedyczny w zestawie	1
13.	Magnes neodymowy	2	36.	Mównica logopedyczna T i D i R, P i B i R, K i G na usługach głoski R	3
14.	Igła magnetyczna	4	37.	Mównica logopedyczna cz.1	1
15.	Mapa ścienna fizyczna Australia i Oceania	1	38.	Mównica logopedyczna cz.2	1
16.	Lusterko wklęsłe Wypukłe	1	39.	Router	3
17.	Zestaw soczewek	1	40.	Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne	3
18.	Pojemnik próżniowy z pompką	1	41.	Laptop	15
19.	Zestaw preparatów biologicznych	1	42.	Tablet	20
20.	Latarka LED z wskaźnikiem laserowym	1	43.	Rzutnik multimedialny	2
21.	Mapa ścienna fizyczna Ameryka Północna	1	44.	Ekran do rzutnika	2
22.	Mapa ścienna fizyczna Afryka	1	45.	Wizualizer przenośny	2
23.	Obrotowa mapa nieba	4	46.	Monitor interaktywny	10

W ramach projektu „Wyższe kompetencje uczniów – sukces w przyszłości. Kompleksowy system wsparcia 5 szkół podstawowych z Gminy Obrowo”, **zakupiliśmy do gminnych szkół podstawowych sprzęt TIK.**

**2023 rok:**

**Podział kwot z umowy pomiędzy szkołami:**

- Szkoła Podstawowa w Brzozówce – **54.372,00 zł,**
- Szkoła Podstawowa w Dobrzejewicach – **76.754,10 zł,**
- Szkoła Podstawowa w Łążyńcu - **19.175,70 zł,**
- Szkoła Podstawowa w Obrowie – **15.049,05 zł,**
- Szkoła Podstawowa w Osieku nad Wisłą – **23.594,00 zł.**

**Całkowity koszt sprzętu TIK: 188.944,85 zł**



Rzeczpospolita  
Polska



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



## Doposażenie 5 szkół podstawowych z terenu Gminy Obrowo w roku 2023

Lp.	Szkoła	Rodzaj sprzętu
1.	Szkoła Podstawowa w Brzozówce	Monitor interaktywny 75 – 8 szt., Monitor – 1 szt., Laptop – 1 szt.
2.	Szkoła Podstawowa w Dobrzejewicach	Komputer stacjonarny – 15 szt., Tablica interaktywna z projektorem – 6 szt.
3.	Szkoła Podstawowa w Łążyńcu	Laptop – 3 szt., Tablica interaktywna z projektorem – 2 szt.
4.	Szkoła Podstawowa w Obrowie	Tablica interaktywna z projektorem – 1 szt., Projektor z wieszakiem – 4 szt.
5.	Szkoła Podstawowa w Osieku nad Wisłą	Monitor interaktywny 75 – 3 szt., Monitor – 1 szt., Laptop – 2 szt.

## Szkolenia nauczycieli:

- Stosowanie metod oraz form organizacyjnych sprzyjających kształtowaniu i rozwijaniu u uczniów umiejętności kluczowych i uniwersalnych niezbędnych na rynku pracy,
- Wykorzystanie metod eksperymentu naukowego w edukacji,
- Diagnostyka psychologiczno-pedagogiczna, umożliwiająca wczesne rozpoznanie potrzeb edukacyjnych i deficytów rozwojowych u uczniów,
- Poprawa kompetencji w zakresie pedagogiki specjalnej oraz włączenia uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi i rozwojowymi w ogólnodostępnych szkołach,
- Szkolenie z zakresu działań służących poprawie kompetencji wychowawczych,
- Doradztwo zawodowe, szkolenie doskonalące dla nauczycieli.

Koszt szkoleń: **35.860,00 zł**



# Projekt „Wyższe kompetencje uczniów – sukces w przyszłości. Kompleksowy system wsparcia 5 szkół podstawowych z Gminy Obrowo”









**Dziękujemy za uwagę!**



**GMINA  
OBROWO**