

## Karta innowacji pedagogicznej

<b>Temat innowacji pedagogicznej</b>	„Organizm człowieka – poznaję i zapobiegam chorobom„
<b>Imię i nazwisko autora lub zespołu autorskiego</b>	Anna Sobczak
<b>Imię i nazwisko osoby/osób wdrażających innowację/ zgoda na wdrażanie innowacji potwierdzona podpisem</b>	Anna Sobczak, Lidia Kania, Agnieszka Henke, Anita Gierszewska
<b>Czas trwania innowacji</b>	Od 01.10.2022r. do 31.05.2023r.

### Informacje dotyczące innowacji

<b>Rodzaj innowacji pedagogicznej (właściwe podkreślić)</b>	<b>Osoby objęte działaniami (właściwe podkreślić)</b>	<b>Zajęcia edukacyjne objęte innowacją (właściwe podkreślić)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>programowa,</u></li> <li>• <u>organizacyjna,</u></li> <li>• metodyczna,</li> <li>• mieszana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jeden oddział lub grup uczniów,</li> <li>• <u>więcej oddziałów</u></li> <li>• wszystkie oddziały.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>wybrane zajęcia edukacyjne – koło biologiczne, kółko plastyczne, zajęcia integracji sensorycznej, zajęcia korekcyjno - kompensacyjne</u></li> <li>• wszystkie zajęcia edukacyjne,</li> <li>• jeden przedmiot nauczania</li> <li>• <u>więcej przedmiotów nauczania – biologia, przyroda, matematyka, technika</u></li> </ul>

### Opis innowacji

<b>Uzasadnienie potrzeby wprowadzenia innowacji pedagogicznej</b>	Organizm zawsze mówi nam czego potrzebuje, informuje o tym, że należy go nakarmić, napić czy dać mu odpocząć. W tych i wielu innych sprawach ważne jest nauczenie się słuchania organizmu i zwrócenia uwagi na to, co nam przekazuje. Innowacja: „ <b>Organizm człowieka – poznaję i zapobiegam chorobom„</b> pozwoli uczniom pogłębić wiedzę dotyczącą funkcjonowania organizmu człowieka, zachowań prozdrowotnych oraz zasad udzielania pierwszej pomocy. Dzięki tym zajęciom uczniowie będą mogli bliżej poznać swój organizm oraz nauczą się zapobiegać chorobom. Działalność innowacji ukierunkowana będzie przede wszystkim na rozwój zainteresowań poznawczych uczniów.
<b>Cele ogólne innowacji pedagogicznej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ rozwijanie i poszerzenie zainteresowań wśród uczniów, którzy pragną pogłębić wiedzę i umiejętności biologiczne</li> <li>➤ Uatrakcyjnienie sposobu nauczania</li> <li>➤ kształtowanie kompetencji kluczowych</li> </ul>

<p><b>Na czym polega nowatorstwo innowacji pedagogicznej</b></p>	<p>W ramach przeprowadzenia innowacji pedagogicznej przewidziano realizację 5 bloków tematycznych:</p> <p><b>1. Anatomia i fizjologia człowieka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wady postawy: skolioza, lordoza, kifoza, płaskostopie</li> <li>• Prowadzenie gimnastyki korekcyjnej podczas przerw śródlekcyjnych</li> <li>• Ruch w życiu człowieka – prezentacja multimedialna</li> <li>• Dekalog zdrowego stylu życia – recepta na zdrowie</li> <li>• Nauka mierzenia ciśnienia krwi, tętna i saturacji – kącik medyczny</li> <li>• Analiza badań krwi i moczu</li> <li>• Odruchy nabyte i wrodzone (ćwiczenia)</li> <li>• Projekt - mechanizm oddychania: wdech i wydech – wykonanie modelu płuca</li> </ul> <p><b>2. Choroby XXI wieku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cukrzyca</li> <li>• Otyłość</li> <li>• Depresja, zaburzenia psychiczne</li> </ul> <p><b>3. Pierwsza pomoc przedmedyczna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasady udzielania pierwszej pomocy</li> </ul> <p><b>4. Zagrożenia zdrowia i życia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wpływ stresu na organizm, jak sobie z nim radzić?</li> <li>• Nikotynizm, alkoholizm, narkomania, dopalacze</li> <li>• Tydzień profilaktyki: przeciwdziałanie chorobom zakaźnym</li> </ul> <p><b>5. Udział w ogólnopolskiej kampanii „Zachowaj Trzeźwy Umysł,, - współpraca z Gminną Komisją Rozwiązywania Problemów Alkoholowych,,</b></p>
<p><b>Spodziewane efekty innowacji pedagogicznej</b></p>	<p><b>Dla ucznia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pogłębienie wiedzy biologicznej, przyrodniczej, matematycznej i technicznej</li> <li>• Kształtowanie umiejętności samodzielnego myślenia, wyciągania logicznych wniosków i rozwiązywania postawionych problemów</li> <li>• Wykorzystanie zdobytej wiedzy w życiu codziennym</li> </ul>

	<p><b>Dla nauczyciela:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doskonalenie własnego warsztatu pracy</li> <li>• Zwiększenie doświadczenia zawodowego</li> <li>• Rozwijanie własnej pasji jaką jest biologia, matematyka, przyroda i technika</li> </ul> <p><b>Dla szkoły:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promocja szkoły w środowisku lokalnym</li> <li>• Uatrakcyjnienie prowadzonych zajęć</li> </ul>
<p><b>Opis innowacji pedagogicznej</b></p>	<p>Zajęcia innowacyjne realizowane będą w ramach lekcji biologii, koła biologicznego, przyrody, techniki, kółka plastycznego, matematyki, zajęć integracji sensorycznej i zajęć korekcyjno – kompensacyjnych. Innowacja adresowana jest do uczniów chcących pogłębić wiedzę. Uczestnicy innowacji będą dzielić się umiejętnościami i zdobytym doświadczeniem z innymi uczniami.</p> <p><b>Metody i formy realizacji</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pogadanka</li> <li>• prezentacje multimedialne</li> <li>• filmy edukacyjne</li> <li>• doświadczenia</li> <li>• konkursy, zawody</li> <li>• wykonywanie gazetek, plakatów tematycznych</li> <li>• praca w grupach</li> <li>• praca indywidualna</li> <li>• teatr profilaktyczny</li> <li>• projekty</li> <li>• spotkania z ciekawymi ludźmi</li> </ul>
<p><b>Sposoby ewaluacji innowacji pedagogicznej</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ankieta dla uczniów</li> <li>• Ankieta dla rodziców</li> <li>• Obserwacje uczniów podczas zajęć</li> <li>• Rozmowy indywidualne i grupowe z uczniami</li> </ul> <p>Analiza wyników ankiet oraz przeprowadzonych obserwacji i rozmów z uczniami pozwoli ocenić stopień realizacji zamierzonych celów. Wyniki ewaluacji zostaną przedstawione podczas Rady Pedagogicznej w czerwcu 2023r.</p>
<p><b>Finansowanie innowacji pedagogicznej</b></p>	<p>Prośba do organu prowadzącego – Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim – Gminnej Komisji Rozwiązywania Problemów Alkoholowych o współpracę.</p> <p>Wsparcie finansowe innowacji w kwocie 1500,00 zł.</p>

**Adnotacje Dyrektora Szkoły**

**Data wpływu innowacji pedagogicznej**

**Opinia Rady Pedagogicznej- data, numer uchwały**

**Podpis i data Dyrektora szkoły,  
zatwierdzający realizację innowacji**