

## „Elementarz odkrywców”, klasa 3

Na szaro zaznaczono przewidywane efekty przypisane treściom wykraczającym ponad podstawę programową

Edukacja	Treści nauczania „Elementarz odkrywców”, klasa 3	Przewidywane efekty edukacyjne (umiejętności, wiadomości, społecznie akceptowane zachowania)
polonistyczna	<p>1. Osiągnięcia w zakresie słuchania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– obdarza uwagę rówieśników i dorosłych</li> <li>– słucha wypowiedzi nauczyciela, rówieśników i innych osób w różnych codziennych sytuacjach</li> <li>– okazuje szacunek wypowiadającej się osobie</li> <li>– wykonuje proste zadania według usłyszonej instrukcji, podowanej przez nauczyciela etapowo</li> <li>– zadaje pytania w sytuacji braku zrozumienia stuchanej wypowiedzi</li> <li>– słucha z uwagą tekstów czytanych przez nauczyciela</li> <li>– słucha uważnie i z powagą wypowiedzi osób podczas uroczystości, koncertów, obchodów świat narodowych i innych zdarzeń kulturalnych</li> <li>– słucha tekstów interpretowanych artystycznie</li> <li>– przejawia w powyższych wydarzeniach zachowanie adekwatne do sytuacji</li> <li>– słucha wypowiedzi innych i najczęściej czeka na swoją kolej, aby się wypowiedzieć</li> <li>– potrafi na ogół panować nad chęcią naglego wypowiadania się, szczególnie w momencie wykazywania tej potrzeby przez drugą osobę</li> </ul> <p>2. Osiągnięcia w zakresie mówienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mówi na tematy związane z życiem rodzinnym, szkolnym oraz inspirowane literaturą szkolnymi, lekturą, wydarzeniami kulturalnymi</li> <li>– wypowiada się, stosując adekwatne do sytuacji wybrane techniki języka mówionego: pauzy, zmianę intonacji – formułuje pytania, dotyczące sytuacji zadaniowych, wypowiedzi ustnych nauczyciela, uczniów lub innych osób z otoczenia</li> <li>– wypowiada się w formie uporządkowanej i rozwiniętej na tematy związane z przeżyciami, zadaniem, sytuacjami szkolnymi, lekturą, wydarzeniami kulturalnymi</li> <li>– porządkuje swoją wypowiedź, poprawia w niej błędy</li> <li>– opowiada treść historię obrazkowych, dostosując związki przyczynowo-skutkowe</li> <li>– odpowiada na pytania dotyczące przeczytyanych tekstów, ilustracji</li> <li>– systematycznie wzbogaca słownictwo czynne</li> <li>– omawia treść przeczytyanych tekstów i obejrzanych ilustracji</li> <li>– nadaje znaczenie i tytuł obrazom i fragmentom tekstów</li> <li>– składa ustne sprawozdanie z wykonanej pracy</li> <li>– recytuje z pamięci krótkie rymowanki, wiersze, piosenki</li> <li>– dobiera stosowną formę komunikacji werobalnej i własnego zachowania, wyrażającą szacunek i empatię do rozmówcy</li> <li>– dostosowuje ton głosu do sytuacji, np. nie mówi zbyt głośno</li> <li>– nazыва czynności, sytuacje, doświadczenie</li> <li>– wykonyuje eksperymenty językowe, nadaje znaczenie czynnościom i doświadczeniom, tworząc charakterystyczne dla siebie formy wypowiedzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– obdarza uwagę rówieśników i dorosłych</li> <li>– słucha wypowiedzi nauczyciela, rówieśników i innych osób w różnych codziennych sytuacjach</li> <li>– okazuje szacunek wypowiadającej się osobie</li> <li>– wykonuje proste zadania według usłyszonej instrukcji, podowanej przez nauczyciela etapowo</li> <li>– zadaje pytania w sytuacji braku zrozumienia stuchanej wypowiedzi</li> <li>– słucha z uwagą tekstów czytanych przez nauczyciela</li> <li>– słucha uważnie i z powagą wypowiedzi osób podczas uroczystości, koncertów, obchodów świat narodowych i innych zdarzeń kulturalnych</li> <li>– słucha tekstów interpretowanych artystycznie</li> <li>– przejawia w powyższych wydarzeniach zachowanie adekwatne do sytuacji</li> <li>– słucha wypowiedzi innych i najczęściej czeka na swoją kolej, aby się wypowiedzieć</li> <li>– potrafi na ogół panować nad chęcią naglego wypowiadania się, szczególnie w momencie wykazywania tej potrzeby przez drugą osobę</li> </ul> <p>2. Osiągnięcia w zakresie mówienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mówi na tematy związane z życiem rodzinnym, szkolnym oraz inspirowane literaturą szkolnymi, lekturą, wydarzeniami kulturalnymi</li> <li>– wypowiada się, stosując adekwatne do sytuacji wybrane techniki języka mówionego: pauzy, zmianę intonacji – formułuje pytania, dotyczące sytuacji zadaniowych, wypowiedzi ustnych nauczyciela, uczniów lub innych osób z otoczenia</li> <li>– wypowiada się w formie uporządkowanej i rozwiniętej na tematy związane z przeżyciami, zadaniem, sytuacjami szkolnymi, lekturą, wydarzeniami kulturalnymi</li> <li>– porządkuje swoją wypowiedź, poprawia w niej błędy</li> <li>– opowiada treść historię obrazkowych, dostosując związki przyczynowo-skutkowe</li> <li>– odpowiada na pytania dotyczące przeczytyanych tekstów, ilustracji</li> <li>– systematycznie wzbogaca słownictwo czynne</li> <li>– omawia treść przeczytyanych tekstów i obejrzanych ilustracji</li> <li>– nadaje znaczenie i tytuł obrazom i fragmentom tekstów</li> <li>– składa ustne sprawozdanie z wykonanej pracy</li> <li>– recytuje z pamięci krótkie rymowanki, wiersze, piosenki</li> <li>– dobiera stosowną formę komunikacji werobalnej i własnego zachowania, wyrażającą szacunek i empatię do rozmówcy</li> <li>– dostosowuje ton głosu do sytuacji, np. nie mówi zbyt głośno</li> <li>– nazыва czynności, sytuacje, doświadczenie</li> <li>– wykonyuje eksperymenty językowe, nadaje znaczenie czynnościom i doświadczeniom, tworząc charakterystyczne dla siebie formy wypowiedzi</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nadaje znaczenie czynnościami i doświadczeniami, tworząc charakterystyczne dla siebie formy wypowiedzi</li> <li>- uczestniczy w zabawie teatralnej</li> <li>- ilustruje mimiką, gestem i ruchem zachowania bohatera literackiego lub wymyślonego</li> <li>- rozumie umowne znaczenie rekwizytu i umie postużyć się nim w odgrywanej scenie</li> </ul>
3. Osiągnięcia w zakresie czytania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odczytuje uproszczone rysunki, piktogramy, znaki informacyjne, napisy</li> <li>- porządkuje we właściwej kolejności ilustracje historyjek obrazkowych</li> <li>- uzupełnia brakującą ilustrację historyjki obrazkowej</li> <li>- czyta poprawnie na głos teksty zbudowane z wyrazów opracowanych w czasie zajęć, dotyczące rzeczywistych doświadczeń dzieci i ich oczekiwania poznawczych</li> <li>- czyta poprawnie na głos teksty zbudowane z nowych wyrazów</li> <li>- czyta i rozumie krótkie teksty informacyjne</li> <li>- czyta w skupieniu po cichu i rozumie teksty drukowane</li> <li>- czyta w skupieniu po cichu teksty zapisane samodzielnie w zeszycie</li> <li>- wyodrębnia postacie i zdarzenia w tekstrach do nauki czytania i krótkich tekstrach literackich</li> <li>- ustala kolejność zdarzeń i ich wzajemną zależność</li> <li>- odróżnia zdarzenia istotne od mniej istotnych</li> <li>- odróżnia postacie główne i drugorzędne</li> <li>- wskazuje cechy i ocenia bohaterów</li> <li>- uzasadnia ocenę bohaterów</li> <li>- określa nastrój w przeczytanym utworze</li> <li>- wskazuje wydarzenie zmieniające postępowanie bohatera</li> <li>- odróżnia elementy świata fikci od realnej rzeczywistości, były rzeczywiste od medialnych, były realistyczne od fikcyjnych</li> <li>- wyszukuje w tekstrach fragmenty będące odpowiedzią na sformułowane przez nauczyciela pytanie</li> <li>- wyszukuje w tekstrach fragmenty określone przez nauczyciela</li> <li>- wyszukuje w tekstrach fragmenty według niego najpiękniejsze, najważniejsze, trudne do zrozumienia</li> <li>- wyróżnia w czytanych utworach literackich zdania opisujące bohatera (człowieka lub zwierzę)</li> <li>- eksperymentuje, przekształca tekst, układą opowiadanie twórcze, np. dalsze losy bohatera</li> <li>- komponuje początek i zakończenie tekstu na podstawie ilustracji lub przeczytanego fragmentu utworu</li> <li>- wyróżnia w czytanych utworach literackich dialog, opowiadanie, opis</li> <li>- czyta książki wskazane przez nauczyciela</li> <li>- czyta książki samodzielnie wybrane</li> </ul>
4. Osiągnięcia w zakresie pisania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dba o estetykę i poprawną graficzną odrecznego pisma</li> <li>- pisze czytelnie i płynnie zdania i tekst ciągły</li> <li>- rozmieszcza poprawnie tekst ciągły na stronie zeszytu</li> <li>- pisze w jednej linii</li> <li>- przepisuje zdania i tekst ciągły</li> <li>- przestrzega poprawności ortograficznej w wyrazach poznanych i opracowanych podczas zajęć</li> <li>- pisze z pamięci wyrazy i zdania</li> <li>- pisze ze słuchu wyrazy i zdania</li> <li>- stosuje poprawnie znaki interpunkcyjne na końcu zdania i przecinki przy wyliczaniu</li> <li>- zapisuje poznane i najczęściej stosowane skróty, w tym skróty matematyczne</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- porządkuje i zapisuje wyrazy w kolejności alfabetycznej według pierwszej i drugiej liter</li> <li>- zapisuje poprawnie liczebniki oraz wybrane, poznane w trakcie zajęć pojęcia dotyczące dyscyplin naukowych</li> <li>- pisze wielką literą imiona, nazwiska, nazwy miast, rzek, ulic, nazwy geograficzne, tytuły utworów i książek</li> <li>- zna zasadę pisowni wyrazów z „ō” (wymiana na „o, a, e”)</li> <li>- zna zasadę „rz” wymiennego na „r”</li> <li>- zna zasadę pisowni wyrazów z końcówką „-ów, -ówka”</li> <li>- zna zasadę pisowni „rz” po spółgłoskach</li> <li>- zna zasadę pisowni „ż” wymiennego na „g”</li> <li>- zna zasadę pisowni „ch” wymiennego na „sz”</li> <li>- zna zasadę rozdzielnej pisownia „nie” z czasownikami</li> <li>- zna zasadę łącznej pisowni „nie” z przymiotnikami</li> <li>- zna niektóre wyjątki w pisowni „sz” po spółgłoskach (pszczółka, pszenica, kształt, wszyscy, wszędzie)</li> <li>- zna zasadę pisowni „sz” po spółgłoskach w pisowni przymiotników w stopniu wyższym i najwyższym (bez podawania nazw stopni)</li> <li>- zna zasadę pisowni „u” w końcowce -uje, -uję, -ują w pisowni czasowników</li> <li>- zna zasadę pisowni „u” w końcowkach -unek, -unka</li> <li>- pisze poprawnie wyrażenia przyimkowe – nad, pod, obok, w, za, przy, przed</li> <li>- pisze samodzielnie kilka zdań na podany temat</li> <li>- pisze notatkę, życzenia, ogłoszenie, zaproszenie, podziękowanie, list</li> <li>- zapisuje wielką literą adres nadawcy i odbiorcy listu</li> <li>- pisze krótkie teksty, wykorzystując aplikacje komputerowe</li> <li>- układa i zapisuje zdania we właściwej kolejności</li> <li>- układa i pisze opis przedmiotu, rośliny, zwierzęcia na podstawie ilustracji lub własnych obserwacji</li> <li>- układa i zapisuje opowiadanie złożone z około 10 zdań</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyróżnia w wypowiedziach zdania, w zdaniach wyrazy, w wyrazach sylaby oraz gloski</li> <li>- różnicuje głoski na samogłoski i spółgłoski</li> <li>- rozróżnia i stosuje w poprawnej formie rzeczowniki, czasowniki, przyimotniki</li> <li>- określa rodzaje rzeczownika w liczbie pojedynczej</li> <li>- rozpoznaje czasy czasownika – wprowadzenie terminów: czas teraźniejszy, przeszły, przyszły</li> <li>- rozpoznaje zdania oznajmujące, pytające, rozkazujące w wypowiedziach ustnych i pisemnych</li> <li>- przekształca zdania oznajmujące w pytania i odwrotnie oraz zdania pojedyncze w złożone</li> <li>- stopniaje przymiotniki (stopniowanie regularne bez nazwywania stopni)</li> <li>- gromadzi słownictwo wokół danego tematu</li> <li>- gromadzi wyrazy/skójarzenia z podanym wyrazem</li> <li>- rozpoznaje wyrazy o znaczeniu przeciwnym, wyrazy pokrewne i o znaczeniu bliskoznaczonym</li> <li>- łączy w pary i tworzy pary wyrazów o znaczeniu przeciwnym (różne części mowy)</li> <li>- zna wyrazy dźwiękonasiadowcze,</li> <li>- tworzy rodziny wyrazów</li> <li>- używa wyrazów bliskoznacznych</li> <li>- zna wyrazy o różnym znaczeniu, taką samą pisownią, różna pisownia, takie samo brzmienie (homonimy) np. zamek-budowla, w drzwiach oraz wyrazy o innym znaczeniu, innej pisowni (homofony) np. morze, może</li> </ul>
<p>5. Osiągnięcia w zakresie kształcenia językowego:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– tworzy rymy</li> <li>– tworzy wyrazy mile i nieprzyjemne (kot, kotek, kur, kociisko; pies, psina, psisko; ptak, ptaszek, ptaszycko itp.)</li> <li>– zna znaczenie wybranych porównań, stałych związków frazeologicznych i przysłów</li> <li>– łączy wyrazy w wypowiedzeniu i poprawnie formułuje zdania pojedyncze i zdania złożone</li> <li>– odróżnia i nazywa utwory wierszowane od pisanych prozą, określa, który tekst jest notatką, zagadką, życzeniami, zaproszeniem, podziękowaniem, ogłoszeniem, opowiadaniem, opisem, listem</li> </ul>
6. Osiągnięcia w zakresie samokształcenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podejmuje próby zapisu nowych samodzielnie poznanych wyrazów i sprawdza poprawność ich zapisu, korzystając z słownika ortograficznego</li> <li>– korzysta z różnych źródeł informacji, np. atlasów, czasopism dla dzieci, słowników i encyklopedii, zasobów internetu i rozwija swoje zainteresowania</li> <li>– wykorzystuje nabycie umiejętności do rozwiązywania problemów i eksploracji świata, dbając o własny rozwój i tworząc indywidualne strategie uczenia się</li> </ul>
matematyczna	<p>1. Osiągnięcia w zakresie rozumienia stosunków przestrzennych i cech wielkościowych:</p> <p>2. Osiągnięcia w zakresie rozumienia liczb i ich własności:</p> <p>3. Osiągnięcia w zakresie postugiwania się liczbami:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– określa położenie przedmiotów w przestrzeni i na płaszczyźnie</li> <li>– rozróżnia lewą i prawą stronę swojego ciała i drugiej osoby</li> <li>– wyprowadza kierunki od siebie i innej osoby widzianej z przodu (także przedstawionej na fotografii czy obrazku)</li> <li>– dostrzega symetrię i rysuje drugą połowę figury symetrycznej</li> <li>– porównuje przedmioty pod względem wyróżnionej cechy i porządkuje je w serię malejące i rosnące</li> <li>– postępuje się pojęciami: pion, poziom, skos</li> </ul> <p>– liczby (w przód i wstecze) od danej liczby po 1, po 2, po 10 w dostępnym mu zakresie</p> <p>– liczby setkami do 1000</p> <p>– rozumie pojęcie liczby w aspekcie głównym, porządkowym i miarowym</p> <p>– wyjaśnia znaczenie cyfr w zapisie liczby; wskazuje jedności, dziesiątki, setki, tysiące</p> <p>– odczytuje i zapisuje, za pomocą cyfr i słownie liczby od zera do tysiąca oraz wybrane liczby do miliona (np. 1500, 10 000, 800 000):</p> <p>– umie zapisać cyframi i odczytać wybrane liczby do 1 000 000</p> <p>– porównuje dwie dowolne liczby w zakresie 10 000 (słownie i z zastosowaniem znaków: &lt;, &gt;, =)</p> <p>– porządkuje liczby od najmniejszej do największej i odwrotnie</p> <p>– rozumie sformułowania typu: liczba o 71 więcej większa, liczba o 10 i więcej mniejsza w zakresie dostępnym dla dziecka</p> <p>– wyjaśnia istotę działań matematycznych – dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia oraz związki między nimi</p> <p>– korzysta intuicyjnie z własności działań</p> <p>– dodaje do podanej liczby w pamięci i od podanej liczby odejmuje w pamięci i liczbe jednocyfrową, liczbę 10, liczbę 100 oraz wielokrotności 10 i 100 (w prostszych przykładach) zakresie 1000</p> <p>– mnoży i dzieli w pamięci w zakresie tabliczki mnożenia</p> <p>– mnoży w pamięci przez 10 liczby mniejsze od 20</p> <p>– mnoży liczby dwucyfrowe przez 2, zapisując, jeśli ma taką potrzebę, częstotliwe wyniki działań</p> <p>– rozwiązuje równania z niewiadomą zapisaną w postaci okienka (uzupełnienia okienko)</p> <p>– stosuje własną strategię obliczeń, poprawnie zapisuje przeprowadzone obliczenia</p> <p>– postępuje się znakiem równości, znakami czterech podstawowych działań</p> <p>– korzysta intuicyjnie z własności działań</p> <p>– dodaje liczby dwucyfrowe typu <math>32 + 24</math>, <math>45 + 38</math> i odpowiednie przypadki odejmowania, zapisując w razie potrzeby – częstotliwe wyniki działań lub wykonując działania w pamięci, od razu podaje wynik</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– sprawnie dodaje i odejmuje liczby w zakresie 100</li> <li>– sprawdza wyniki dodawania za pomocą odejmowania</li> <li>– podejmuje próby obliczania sum i różnic różnymi sposobami</li> <li>– dodaje i odejmuje sposobem pisemnym</li> <li>– oblicza sumy i różnice większych liczb w prostych przykładach typu: <math>250 + 50</math>, <math>180 - 30</math></li> <li>– podaje z pamięci iloczyny w zakresie tabeli mnożenia</li> <li>– sprawdza wyniki dzielenia za pomocą mnożenia</li> <li>– ilustruje mnożenie i dzielenie</li> <li>– stosuje w praktyce i na materiale manipulacyjnym rozdzielność mnożenia względem dodawania</li> <li>– zna terminy: czynniki, iloczyn, dzielna, dzielnik, iloraz</li> <li>– oblicza niewiadomą w postaci okienka (bez przenoszenia na drugą stronę)</li> <li>– rozwiązuje łatwe równania jednociątaniowe z niewiadomą w postaci okienka (bez przenoszenia na drugą stronę)</li> <li>– ilustruje formuły działań na grafach i w tabelach, oblicza je</li> <li>– porównuje, dodaje i odejmuje pełne tysiące w zakresie 10 000</li> </ul>	<p>– analizuje i rozwiązuje zadania matematyczne wyrażone w konkretnych sytuacjach, na rysunkach, diagramach, tabelkach lub w słownie podanej treści,</p> <p>– dostosowuje problem matematyczny oraz tworzy własną strategię jego rozwiązania, odpowiadającą do warunków zadania; opisuje rozwiązanie za pomocą działań, równości z okienkiem, rysunku lub w inny wybrany przez siebie sposób np. diagramie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwiązuje, układając przekształca zadania jednodziałaniowe</li> <li>– rozwiązuje zadania tekstowe na porównywanie różnicowe</li> <li>– rozwiązuje zadania złożone tańcuchowo</li> <li>– rozwiązuje zadania złożone nietarcuchowo</li> <li>– stosuje w ćwiczeniach praktycznych porównywanie ilorazowe</li> <li>– rozwiązuje zadania na porównywanie ilorazowe</li> <li>– rozwiązuje zadania złożone w kilku etapach</li> <li>– rozwiązuje wybrane zadania złożone</li> </ul> <p>– podejmuje próby rozwiązywania zadań złożonych w jednym zapisie zgodnie z kolejnością sugerowaną treścią zadania</p> <p>– układając zadania tekstowe do podanych sytuacji, rysunków i formuł działań, rozwiązuje je i przekształca</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozwiązuje zadania nietypowe i celowo źle sformułowane</li> <li>– rozwiązuje zadania typu logicznego</li> <li>– tworzy tamigłówki matematyczne, wykorzystując w tym procesie własną aktywność artystyczną, techniczną, konstruktorską</li> <li>– wybrane działania realizuje za pomocą prostych aplikacji komputerowych</li> </ul>	<p>– rozpoznaje i nazywa figury: koło, prostokąt (w tym kwadrat), trójkąt</p> <p>– rozpoznaje i poprawnie nazywa figury położone nietypowo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rysuje odcinki i łamane o podanej długości</li> <li>– rysuje odreźnie prostokąty (w tym kwadraty) wykorzystując sieć kwadratową</li> <li>– mierzy obwody różnych figur za pomocą narzędzi pomiarowych, także w kontekstach z życia codziennego</li> <li>– oblicza obwód trójkąta i prostokąta (w tym kwadratu) o danych bokach</li> <li>– rysuje drugą potowę figury geometrycznej</li> <li>– rysuje figury w pomniejszeniu i powiększeniu</li> <li>– kontynuuje regularność w prostych motywach (szlaczki, rozetki)</li> </ul>
<p>4. Osiągnięcia w zakresie czytania tekstu matematycznych:</p>	<p>– rozpoznaje i nazywa figury: koło, prostokąt (w tym kwadrat), trójkąt</p> <p>– rozpoznaje i poprawnie nazywa figury położone nietypowo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rysuje odcinki i łamane o podanej długości</li> <li>– rysuje odreźnie prostokąty (w tym kwadraty) wykorzystując sieć kwadratową</li> <li>– mierzy obwody różnych figur za pomocą narzędzi pomiarowych, także w kontekstach z życia codziennego</li> <li>– oblicza obwód trójkąta i prostokąta (w tym kwadratu) o danych bokach</li> <li>– rysuje drugą potowę figury geometrycznej</li> <li>– rysuje figury w pomniejszeniu i powiększeniu</li> <li>– kontynuuje regularność w prostych motywach (szlaczki, rozetki)</li> </ul>	<p>5. Osiągnięcia w zakresie rozumienia pojęć geometrycznych:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznaje i nazywa wybrane cechy figur geometrycznych</li> <li>- dostrzega symetrię w środowisku przyrodniczym, w sztuce użytkowej</li> <li>- mierzy i zapisuje wyniki pomiarów długości, szerokości i wysokości przedmiotów</li> <li>- dokonuje pomiarów odległości między obiektami, porównuje wyniki</li> <li>- postępuje się jednostkami: milimetr, centymetr, metr, kilometr</li> <li>- wyjaśnia związki między jednostkami długości</li> <li>- postępuje się wyrażeniami dwumianowanymi</li> <li>- wyjaśnia pojęcie kilometra</li> <li>- wie, że 1 cm to 10 mm</li> </ul>
6. Osiągnięcia w zakresie stosowania matematyki w sytuacjach życiowych oraz w innych obszarach edukacji:	<p>- klasyfikuje obiekty i różne elementy środowiska społeczno-przyrodniczego z uwagi na wyodrębnione cechy</p> <p>- dostrzega rytmy w środowisku przyrodniczym, sztuce użytkowej i innych wytwarzach człowieka, obyczajnych w środowisku dziecka</p> <p>- dzieli na dwie i cztery części, np. kartkę papieru, czełekadę: używa pojęć: połowa, dwa i pół, cztery równe części, czwarta część lub czwierć</p> <p>- używa pojęcia „kilometr” w sytuacjach życiowych (np. przejechaliśmy 27 km)</p> <p>- wykonuje łatwe obliczenia dotyczące miar długości (z zamianą jednostek)</p> <p>- waży przedmioty, używa określeń: tona, kilogram, pół kilograma, dekagram, gram</p> <p>- wykonuje łatwe obliczenia, używając tych miar (z zamianą jednostek)</p> <p>- porównuje ciężar przedmiotów, wskazuje przedmioty leższe i cięższe</p> <p>- odmierza płyny różnymi miarkami</p> <p>- używa określeń: litr, pół litra, czwierć litra</p> <p>- dokonuje prostych obliczeń i porównuje ilości mierzonych płynów</p> <p>- odczytuje godziny na zegarze ze wskaźówkami oraz elektronicznym (wyświetlającym cyfry w systemie 24-godzinnym) wykorzystując prosty obliczenia dotyczące czasu</p> <p>- postępuje się jednostkami czasu: doba, godzina, pół godziny, kwadrans, minuta, sekunda</p> <p>- wykonuje proste obliczenia zegarowe w obrębie godzin i minut</p> <p>- oblicza upływ czasu z użyciem jednostek: pół godziny, kwadrans</p> <p>- postępuje się stoperem, aplikacjami telefonu, tabletu, komputera</p> <p>- wie, do czego służą termometry i jakie są ich rodzaje</p> <p>- mierzy temperaturę za pomocą termometru oraz odczytuje ją (również temperatury ujemne bez konieczności postępowania się liczbami ujemnymi, np. 5 stopni mrozu, 3 stopnie poniżej zera)</p> <p>- zna kolejność dni tygodnia i miesięcy w roku, liczbę dni w miesiącu</p> <p>- odczytuje, podaje i zapisuje daty</p> <p>- umie uporządkować chronologicznie podane daty</p> <p>- wykonuje proste obliczenia kalendarzowe w sytuacjach życiowych</p> <p>- wykonuje obliczenia pieniężne; zamienia złote na grosze i odwrotnie, różnicę nominaty na monetach i banknotach, wskazuje różnice w ich sile natywnej</p> <p>- zna będące w obiegu monety i banknoty (złote, grosze)</p> <p>- rozumie pojęcie dłużu i konieczność jego spłaty</p> <p>- rozumie zależności między ilością, ceną i wartością</p> <p>- oblicza koszt zakupów na podstawie ilości i ceny towarów</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– liczny zasób doświadczeń i umiejętności</li> <li>– układa, rozwiązuje i przekształca proste zadania o kupowaniu i płacieniu</li> <li>– wykorzystuje warcaby i szachy oraz inne gry planszowe lub logiczne do rozwijania umiejętności myślenia strategicznego, logicznego, rozumienia zasad</li> <li>– przekształca gry, tworząc własne strategie i zasady organizacyjne</li> <li>– wykorzystuje nabycie umiejętności do rozwiązywania problemów, działań twórczych i eksploracji świata, dbając o własny rozwój i tworząc indywidualne strategie uczenia się</li> </ul>
<b>społeczna</b>	<p>1. Osiągnięcia w zakresie rozumienia środowiska społecznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– identyfikuje się z grupą społeczną, do której należy: rodziną, klasą, a także społeczością lokalną i narodem</li> <li>– poznaje i respektuje normy i reguły postępowania w tych grupach</li> <li>– uczestniczy w wydarzeniach i uroczystościach szkolnych oraz organizowanych przez społeczność lokalną</li> <li>– wyjaśnia, iż wszyscy ludzie posiadają prawa i obowiązki</li> <li>– wymienia własne prawa i obowiązki jako członka rodziny i ucznia, stara się przestrzegać ich i stosować je w codziennym życiu</li> <li>– przyjmuje konsekwencje swojego uczestnictwa w grupie i własnego w niej postępowania w odniesieniu do przyjętych norm i zasad</li> <li>– ocenia postępowanie swoje i innych osób odnosząc się do poznanych wartości takich jak: godność, honor, sprawiedliwość, obowiązkowość, odpowiedzialność, przyjaźń, życzliwość, umiar, powściągliwość, pomoc, zadośćuczynienie, przepraszanie, uznanie, uczciwość, wdzięczność oraz inne, respektowane przez środowisko szkolne</li> <li>– stosuje formy grzecznościowe w stosunku do dorosłych, w uprzejmy sposób zwraca się do kolegów</li> <li>– okazuje swoim bliskim miłość i przywiązanie</li> <li>– nawiązuje i pielęgnuje przyjaźnie w mierze swoich możliwości</li> <li>– respektuje prawo innych do pracy i wypoczynku</li> <li>– stara się dzielić z potrzebującymi</li> <li>– wie, że warto być odważnym, zwłaszcza jeśli krzywdzeni są słabsi</li> <li>– zastanawia się nad tym, na co ma wpływ, na czym mu zależy, do czego może dążyć, nie krzywdząc innych</li> <li>– i dostosowując możliwości do realiów ekonomicznych rodziny</li> <li>– stara się być sprawiedliwym i prawdomównym, przeciwstawia kłamstwu i obmowie</li> <li>– wie, że nie wolno zabierać cudzej wrażliwości bez pozwolenia, pamięta o oddawaniu pożyczonych rzeczy i nie niszczy ich</li> <li>– wie, że wyrządzane szkody należy naprawić</li> <li>– przedstawia siebie i grupę, do której należy, klasę</li> <li>– zna podstawowe relacje rodzinne między najbliższym</li> <li>– rozumie termin adopcja</li> <li>– zapisuje swój adres, zawód rodziców i innych wybranych członków rodziny</li> <li>– postuguje się tymi danymi wyłącznie w sytuacjach bezpośrednich dla siebie i reprezentowanych osób, dla bezpieczeństwa własnego jest powściągliwy w używaniu danych osobistych w sytuacjach nowych i wirtualnych</li> <li>– rozpoznaje i nazywa wybrane grupy społeczne, do których nie należy, np. drużyny i kluby sportowe</li> <li>– stosuje we właściwej sytuacji słowa: porozumienie, umowa</li> <li>– uczestniczy w wyborach do samorządu uczniowskiego w klasie, w szkole</li> <li>– wymienia przykłady stowarzyszeń powstałych w efekcie porozumień i umów grup społecznych, w tym stowarzyszenia pomocy osobom niepełnosprawnym, a także stowarzyszenia dużych grup społecznych, jak miasta i państwa, Unia Europejska</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- nazywa wybrane narodowości</li> <li>- jest tolerancyjny – wie, że wszyscy ludzie mają równe prawa (bez względu na miejsce urodzenia, kolor skóry, wyznawaną religię czy status materialny)</li> <li>- przedstawia i porównuje zwyczaje ludzi, np. dotyczące świąt i tradycji w różnych regionach Polski</li> <li>- wie, że są różnice między ludźmi różnych narodów i kultur, podaje przykłady z wybranych krajów Unii Europejskiej i innych regionów świata (m.in. opisuje tradycyjne życie Eskimosów)</li> <li>- wykorzystuje prace zespołowej w procesie uczenia się, w tym przyjmując rolę lidera zespołu</li> <li>- komunikuje się za pomocą nowych technologii</li> <li>- współpracuje z innymi w różnych sytuacjach życiowych</li> <li>- jest uczesny i uprzejmy wobec innych, nawet jeśli różnią się od niego pod względem sytuacji materialnej czy zwyczajów</li> <li>- wie, że wynagrodzenie otrzymuje się za pracę</li> <li>- wie, że ludzie mają różną sytuację materialną</li> <li>- wie, że nie można dążyć do zaspokojenia swoich pragnień kosztem innych, należy dostosowywać własne oczekiwania do realiów ekonomicznych rodzinny</li> <li>- w sytuacjach codziennych niesie pomoc potrzebującym, szczególnie osobom starszym i niepełnosprawnym</li> <li>- opisuje, jakie trudności mogą mieć w życiu osoby niesłyszącej lub niewidzącej</li> <li>- ma świadomość istnienia języka migowego oraz alfabetu Braille'a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opowiada o legendarnym powstaniu państwa polskiego</li> <li>- wyjaśnia związek legendy z powstaniem godła i barw narodowych</li> <li>- opowiada wybrane polskie legende związane m.in. z Wistą, Krakowem, Warszawą, Wieliczką, powstaniem nazw wybranych miejscowości</li> <li>- zna pełną nazwę swojej ojczyzny</li> <li>- rozpoznaje symbole narodowe: herb, godło i flagę Polski, hymn polski oraz wybrane stroje ludowe (krakowski, góralski)</li> <li>- opowiada o przygotowaniach do świąt, również państwowych (w tym 1 Maja, 2 Maja, 3 Maja, 11 Listopada oraz 1 Listopada) i w miarę możliwości w nich uczestniczy</li> <li>- wykonuje chorągiewkę lub kokardę narodową</li> <li>- zachowuje się godnie i z szacunkiem podczas śpiewania lub słuchania hymnu, wciągania flagi na maszt itp.</li> <li>- wie, kiedy zakładamy stroje w barwach narodowych</li> <li>- rozpoznaje i nazywa patrona szkoły, wyjaśnia pojęcie „patron”</li> <li>- wymienia imię pierwszego króla Polski</li> <li>- zna znaczenie wyrazu konstytucja, wymienia instytucje i osoby, które rządzą w Polsce</li> <li>- wymienia nazwy dawnych stolic Polski (Gniezno, Kraków)</li> <li>- wyjaśnia znaczenie wybranych zwyczajów i tradycji polskich</li> <li>- opisuje znaczenie dorobku minionych epok w życiu człowieka, jest świadomym, iż stosuje w swojej aktywności ten dorobek, np. cyfry arabskie i rzymskie</li> <li>- podaje przykłady zmian, które zaszły w świecie w ciągu ostatnich stu lat</li> <li>- opowiada, w jaki sposób na przestrzeni wieków zmieniały się sposoby oświetlania i ogrzewania domów,</li> <li>- porozumiewania się, ubierania, transportu, pieczenia chleba, płacenia</li> <li>- opowiada o życiu w osadzie biskupińskiej i w średniowiecznym zamku</li> </ul>
<p>2. Osiągnięcia w zakresie orientacji w czasie historycznym:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podaje przykłady dawnych zawodów i opisuje je (m.in. dorożkarz, garncarz, kowal, rymarz, bednarz)</li> <li>– potrafi podzielić wybrane obiekty na zabytkowe i współczesne wybudowane na przykładzie Warszawy</li> <li>– opowiada historię własnej rodziny, przedstawia jej tradycje</li> <li>– przedstawia wybrane postacie i prezentuje ciekawostki o wielkich Polakach, w tym o Fryderyku Chopinie, Mikołaju Koperniku, Ignacym Łukasiewiczowi, Marii Skłodowskiej-Curie, Miroslawie Hermaszewskim, Janie Matejko, Janie Pawle II, Januszu Korczaku, a także o małych powstańcach z powstania warszawskiego i harcerzach z Szarych Szeregów</li> <li>– opowiada historię odkrycia Ameryki oraz podboju kosmosu</li> <li>– zna najważniejsze dla Polski wydarzenia historyczne m.in. w kilku zdaniach opisuje odzyskanie przez Polskę niepodległości, II wojnę światową, powstanie warszawskie</li> <li>– rozpoznaje w swoim otoczeniu wybrane gatunki roślin i zwierząt, w tym chronione, typowe dla różnych regionów i parku</li> <li>– opisuje przyrode polskich gór</li> <li>– wymienia przykłady spotykanych w poznanych ekosystemach gatunków i podstawowych zależności między nimi (np. czym żywią się zwierzęta, jakie mają schronienia)</li> <li>– określa składowe i funkcje ekosystemu na przykładzie lasu</li> <li>– rozpoznaje wybrane zwierzęta i rośliny, których w naturalnych warunkach nie spotyka w polskim środowisku przyrodniczym, w tym opisuje przyrodę Arktyki i Antarktydy, sawanny, pustyni, rafy koralowej i lasu deszczowego</li> <li>– rozpoznaje i opisuje w kilku zdaniach wymienione ekosystemy</li> <li>– rozpoznaje wybrane, popularne gatunki hodowlane</li> <li>– wie, w jaki sposób warunki konieczne do rozwoju rośliny, są zaspakajane w hodowlach (m.in. porównuje ze sobą piasek i ziemię z ogrodu)</li> <li>– prowadzi proste hodowle roślin</li> <li>– przedstawia zasady opieki nad zwierzętami domowymi, hodowlanymi i innymi</li> <li>– potrafi opowiedzieć o pracach prowadzonych przez człowieka w gospodarstwie rolnym, na polu, w ogrodzie i na łące w kolejnych porach roku</li> <li>– wymienia nazwy gatunków hodowanych i uprawianych w Polsce m.in. podaje przykłady roślin włóknistych, oleistycznych, okopowych, uprawnych egzotycznych, drzew i krzewów owocowych, ziół leczniczych, warzyw o jadalnych łodygach, korzeniach itd.</li> <li>– podaje przykłady ras psów</li> <li>– wyjaśnia słowo „ożimała”</li> <li>– wymienia przykłady szkodników i sprzymierzonych ogrodnika</li> <li>– wie, jakie korzyści czerpie człowiek z uprawy roślin i hodowli zwierząt m.in. łączy produkty z gatunkiem, dzięki któremu je otrzymujemy, wymienia przykłady sytuacji, w których zwierzęta (psy, konie) pomagają człowiekowi</li> <li>– wie, w jaki sposób może pomóc zwierzętom ze schronisk</li> <li>– zna podstawowe elementy budowy i funkcjonowania roślin (m.in. wyróżnia ich podstawowe formy, wymienia przykłady roślin zimozielonych)</li> <li>– zna podstawowe elementy budowy i funkcjonowania zwierząt (m.in. opowiada o różnych strategiach życiowych dotyczących odżywiania i rozwoju)</li> </ul>
przyrodnicza	<p>1. Osiągnięcia w zakresie rozumienia środowiska przyrodniczego:</p> <p>i parku</p> <p>– rozpoznaje i wyróżnia wybrane cechy ekosystemów: lasu, pola, łąki, zbiorników wodnych, a także sadu, ogrodu</p> <p>– rozpoznaje i wyróżnia światową powstanie warszawskie</p> <p>– rozpoznaje w swoim otoczeniu wybrane gatunki roślin i zwierząt, w tym chronione, typowe dla różnych regionów i parku</p> <p>– opisuje przyrode polskich gór</p> <p>– wymienia przykłady spotykanych w poznanych ekosystemach gatunków i podstawowych zależności między nimi (np. czym żywią się zwierzęta, jakie mają schronienia)</p> <p>– określa składowe i funkcje ekosystemu na przykładzie lasu</p> <p>– rozpoznaje wybrane zwierzęta i rośliny, których w naturalnych warunkach nie spotyka w polskim środowisku przyrodniczym, w tym opisuje przyrodę Arktyki i Antarktydy, sawanny, pustyni, rafy koralowej i lasu deszczowego</p> <p>– rozpoznaje i opisuje w kilku zdaniach wymienione ekosystemy</p> <p>– rozpoznaje wybrane, popularne gatunki hodowlane</p> <p>– wie, w jaki sposób warunki konieczne do rozwoju rośliny, są zaspakajane w hodowlach (m.in. porównuje ze sobą piasek i ziemię z ogrodu)</p> <p>– prowadzi proste hodowle roślin</p> <p>– przedstawia zasady opieki nad zwierzętami domowymi, hodowlanymi i innymi</p> <p>– potrafi opowiedzieć o pracach prowadzonych przez człowieka w gospodarstwie rolnym, na polu, w ogrodzie i na łące w kolejnych porach roku</p> <p>– wymienia nazwy gatunków hodowanych i uprawianych w Polsce m.in. podaje przykłady roślin włóknistych, oleistycznych, okopowych, uprawnych egzotycznych, drzew i krzewów owocowych, ziół leczniczych, warzyw o jadalnych łodygach, korzeniach itd.</p> <p>– podaje przykłady ras psów</p> <p>– wyjaśnia słowo „ożimała”</p> <p>– wymienia przykłady szkodników i sprzymierzonych ogrodnika</p> <p>– wie, jakie korzyści czerpie człowiek z uprawy roślin i hodowli zwierząt m.in. łączy produkty z gatunkiem, dzięki któremu je otrzymujemy, wymienia przykłady sytuacji, w których zwierzęta (psy, konie) pomagają człowiekowi</p> <p>– wie, w jaki sposób może pomóc zwierzętom ze schronisk</p> <p>– zna podstawowe elementy budowy i funkcjonowania roślin (m.in. wyróżnia ich podstawowe formy, wymienia przykłady roślin zimozielonych)</p> <p>– zna podstawowe elementy budowy i funkcjonowania zwierząt (m.in. opowiada o różnych strategiach życiowych dotyczących odżywiania i rozwoju)</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- odszukuje w różnych dostępnych zasobach, w tym internetowych, informacje dotyczące środowiska przyrodniczego potrzebne do wykonania zadania, ćwiczenia</li> <li>- opisuje zmiany zachodzące w przyrodnictwie podczas pór roku oraz doby m.in. zna sposoby przystosowywania się zwierząt do zmieniających się warunków (odloty i przyloty ptaków itd.), umie powiązać kolejne fazy rozwoju roślin z porami roku (w tym rozwój kwiatów i owoców) <ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje życie człowieka w konkretnych porach roku (sposób dbania o siebie, prace w gospodarstwie, formy odpoczynku)</li> <li>- wie, jakie są warunki konieczne do rozwoju roślin i zwierząt</li> <li>- planuje, wykonuje proste obserwacje, doświadczania i eksperymenty dotyczące obiektów i zjawisk przyrodniczych</li> <li>- tworzy notatki z obserwacji</li> <li>- gromadzi i zabezpiecza zbiorzy przyrodnicze według wskazówek nauzczyciela</li> <li>- podejmuje próbę wyjaśnienia istoty obserwowanych zjawisk według procesu przyczynowo-skutkowego i czasowego</li> <li>- chroni przyrodę (nie śmieci, szanuje rośliny, pomaga zwierzętom przetrwać zimę itd.)</li> <li>- zna wybrane zagrożenia dla środowiska ze strony człowieka (spalanie śmieci, zatruwanie powietrza i wód, pożary lasów itd.)</li> <li>- wie o istnieniu wybranych form ochrony przyrody (ochrona gatunkowa, Parki Narodowe, pomniki przyrody, rezerwaty), wymienia ich przykłady m.in. w najbliższym otoczeniu – miejscowości, regionie</li> <li>- wie, jakie informacje można odnaleźć w „Czerwonej Księdze Zwierząt”</li> <li>- segreguje odpady, stosuje opakowania przyjazne środowisku i oszczędza wodę</li> <li>- ma świadomość przyzyczyn i skutków takiego postępowania</li> <li>- wyjaśnia słowo recykling, wymienia przykłady, co może powstać po przetworzeniu makulatury i innych odpadów</li> <li>- projektuje zabawki lub urządzenie wykonane przy użyciu odpadów</li> </ul> </li> </ul>	<p>– opisuje zawód oraz inne zajęcia wykonywane przez rodziców oraz ludzi znanych z miejscowości zamieszkania</p> <p>– ma świadomość czym zajmują się osoby pracujące w szkole oraz w służbach mundurowych i medycznych (policjant, strażak, lekarz, weterynarz), a także w innych wybranych zawodach (pilot, kelner, fryzjerka)</p> <p>– przedstawia charakterystykę wybranych zajęć i zawodów użyteczności publicznej</p> <p>– w sytuacji zagrożenia wie, do kogo może się zwrócić o pomoc</p> <p>– zna numery alarmowe telefonów: pogotowia, policji, straży pożarnej i numer alarmowy 112</p> <p>– postępuje się numerami telefonów alarmowych, formułuje komunikat – wezwanie o pomoc: policji, pogotowia ratunkowego, straży pożarnej</p> <p>– postępuje się danymi osobowymi w kontakcie ze służbami mundurowymi i medycznymi, w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia</p> <p>– dba o higienę oraz estetykę własną oraz otoczenia, również w trakcie nauki</p> <p>– opisuje na czym polega zdrowy styl życia (ruch, w tym na świeżym powietrzu, higiena również jamy ustnej, prawidłowe odżywianie, odpoczynek)</p> <p>– ma świadomość konieczności stuchania wskazówek lekarza i stomatologa</p> <p>– tłumaczy, czym zajmuje się ortopeda i laryngolog, wymienia lekarzy innych specjalności</p> <p>– wymienia podstawowe przyczyny powstawania chorób (zna termin bakteria, wirus) oraz niepokojące objawy mogące świadczyć o chorobie</p> <p>– zna podstawowe zasady zapobiegania chorobom zakaźnym i przeziębieniom</p>
<p>2. Osiągnięcia w zakresie funkcji życiowych człowieka, ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i odpoczynku:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zna podstawowe potrzeby fizjologiczne człowieka</li> <li>- nazywa główne części ciała i organy wewnętrzne zwierząt i ludzi (serce, naczynia krwionośne, drogi oddechowe, płuca, mózg, nerwy, kości, mięśnie, nerki, pęcherz, przesyk, żołądek, jelita), zna ich podstawowe funkcje i widzi niektóre powiązania między nimi</li> <li>- reaguje stosownym zachowaniem w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa, zdrowia jego lub innej osoby nieprzytulnego, a także postępowanie w przypadku zranienia, krvotoku z nosa, oparzenia, zadławienia, przegrzania)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zna niektóre zagrożenia ze strony innych ludzi.</li> <li>- ma świadomość istnienia urzędu urzędniczka praw dziecka</li> <li>- wymienia i opisuje podstawowe grupy produktów żywieniowych (warzywa i owoce, nabiał itd.)</li> <li>- ma świadomość znaczenia odpowiedniej diety dla utrzymania zdrowia</li> <li>- opisuje piramidę żywienia i uzasadnia położenie poszczególnych produktów</li> <li>- ogranicza spożywanie posiłków o niskich wartościach odżywczych i niezdrowych</li> <li>- zachowuje umiar w spożywaniu produktów słodzonych, zna konsekwencje zjadania ich w nadmiarze</li> <li>- wymienia przykłady witamin, opisuje miejsca w których się znajdują</li> <li>- opisuje różne sposoby przechowywania żywności (mrożenie, kiszenie, suszenie, marynowanie)</li> <li>- opowiada w jaki sposób można w domu przygotować dżem, jakie są etapy przygotowania chleba („od ziarenka do bochenka”)</li> <li>- przygotowuje posiłki służące utrzymaniu zdrowia – wykonuje kanapki lub satatkę warzywną</li> <li>- ubiera się odpowiednio do stanu pogody</li> <li>- potrafi samodzielnie określić stan pogody w danym dniu i zanotować obserwacje w kalendarzu pogody</li> <li>- analizuje zjawiska i uważa przyczynę ze skutkiem</li> <li>- orientuje się, o czym mówi osoba zapowiadająca pogodę w radiu lub w telewizji</li> <li>- rozróżnia podstawowe znaki drogowe</li> <li>- opisuje, w jakim celu stawiane są znaki zakazu, nakazu, informacyjne i ostrzegawcze</li> <li>- stosuje przepisy bezpieczeństwa w ruchu drogowym i w miejscach publicznych</li> <li>- orientuje się, że trudne warunki drogowe i atmosferyczne (oblodzenie, zmrok, śnieg) mogą ograniczać bezpieczeństwo pieszych</li> <li>- przestrzega zasad zachowania się w środkach publicznego transportu zbiorowego</li> <li>- wymienia rodzaje statków, samolotów, podaje przykłady nietypowych pojazdów (np. amfibija, drezyna, motolochia)</li> <li>- opowiada o czynnościach wykonywanych na lotnisku przed odlotem</li> <li>- potrafi kupić bilet na pociąg</li> <li>- stosuje się do zasad bezpieczeństwa w szkole, domu i na dworze, w tym: stosuje zasady bezpiecznej zabawy w różnych warunkach i porach roku, wie jak postępować w przypadku samodzielnego pozostania w domu lub kontaktu z nieznajomymi</li> <li>- wie, jakie niebezpieczeństwa mogą zagrażać turystom w górach oraz na plaży</li> <li>- rozpoznaje znaki i symbole informujące o różnych rodzajach niebezpieczeństw oraz zachowuje się zgodnie z informacją w nich zawartą</li> <li>- ma świadomość istnienia zagrożeń ze strony środowiska naturalnego, takich jak np. huragan, burza, lawina, śnieżyca, silne promieniowanie słoneczne oraz ich następstwa: powódź, pożar</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- określa odpowiednie sposoby zachowania się człowieka w takich sytuacjach</li> <li>- zna nie bezpieczeństwa grożące ze strony roślin (zatrucia, poparzenia, zranienia)</li> <li>- rozpoznaje najpospolitsze grzyby jadalne i trujące</li> <li>- wie, że niektóre zwierzęta mogą być groźne dla człowieka (np. zwierzęta chore, chroniące swoje młode)</li> <li>- orientuje się, że należy zachować ostrożność przy używaniu sprzętów elektrycznych oraz w kontakcie z substancjami chemicznymi stosowanymi w gospodarstwie domowym i rolnym (leki, środki ochrony roślin, detergenty, nieznanie substancje)</li> <li>- ma świadomość obecności nieprawdziwych informacji, np. w przestrzeni wirtualnej           <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdza informacje, zadając pytania nauczycielowi, rodicom, policjantowi, strażowi miejskiej</li> <li>- stosuje zasady bezpieczeństwa podczas korzystania z urządzeń cyfrowych</li> </ul> </li> <li>- rozumie i respektuje ograniczenia związane z czasem pracy z takimi urządzeniami</li> <li>- stosuje zasady netetykiety</li> <li>- ma świadomość, iż nieodpowiedzialne korzystanie z technologii ma wpływ na utratę zdrowia człowieka</li> <li>- wymienia przykłady pozytywnego znaczenia technologii w życiu człowieka (w tym opisuje działanie katalogu elektronicznego w bibliotece)</li> </ul>
3. Osiągnięcia w zakresie rozumienia przestrzeni geograficznej:	<p>3. Osiągnięcia w zakresie rozumienia przestrzeni geograficznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- określa położenie swojej miejscowości           <ul style="list-style-type: none"> <li>- podaje status administracyjny wsi/ miejscowości (wieś, miasto)</li> <li>- opisuje charakterystyczne elementy przyrody</li> <li>- opisuje charakterystyczne miejsca wybranego obszaru w Polsce (np. okolicy zamieszkania) w tym Parki Krajobrazowe i Parki Narodowe.</li> </ul> </li> <li>- wie, w jakim regionie Polski mieszka           <ul style="list-style-type: none"> <li>- wskazuje na mapie fizycznej Polski jej granice, góry (w tym Tatry, Bieszczady, Karpaty, Baranią Góre), morze, rzeki (Wisłę wraz ze źródłem i ujściem, Odę, największe rzeki w swoim regionie), wybrane miasta (swoją miejscowością, Warszawę, Gdańsk, Kraków, Toruń, Wieliczkę, stolice makroregionów Polski oraz inne miasta poznawane przy okazji różnych tematów)</li> <li>- wskazuje na mapie Europy państwa graniczące z Polską</li> <li>- rozpoznaje i opisuje typowe krajobrazy Polski (krajobraz nizinny, nadmorski, górski, oraz miejski, przemysłowy, rolniczy)</li> <li>- wskazuje na mapie i opisuje warunki naturalne ważniejszych krajów geograficznych Polski</li> <li>- wymienia i opisuje wybrane bogactwa naturalne Polski (sól, węgiel, żelazo, siarkę, ropę naftową, glinkę)</li> </ul> </li> <li>- wskazuje na globusie lokalizację Polski, kontynentów, biegunów oraz państw znanych z lektur szkolnych</li> <li>- wymienia i wskazuje na mapie główne kierunki geograficzne</li> <li>- określa położenie miejscowości używając określeń „na północ od...”</li> <li>- podejmuje próbę samodzielnego odczytywania mapy oraz wyznaczania tras na podstawie prostych wskazówek</li> <li>- wymienia nazwę stolicy Polski, opisuje wygląd herbu</li> <li>- opisuje charakterystyczne obiekty Warszawy (w tym również Pomnik Małego Powstańca i Grób Nieznanego Żołnierza), a także Krakowa i Zakopanego           <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie stolicy dla całego kraju</li> <li>- przedstawia charakterystyczne dla Polski miejsca i tradycje z których stynie, m.in. opowiada o zabytkach Krakowa i Warszawy, najstarszej kopaliń w Wieliczce, szczególnie cennych obszarach przyrodniczych, wymienia nazwy miejscowości, w których można zwiedzać zabytkową starówkę, średniowieczne zamki, porty</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– opisuje sporty zimowe, wymienia miejsca, w których można je w Polsce uprawiać oraz nazwiska najbardziej znanych Polskich sportowców (m.in. Adam Małysz, Justyna Kowalczyk)</li> <li>– przy pomocy nauczyciela układła plan wycieczki krajoznawczej do jednego z interesujących miejsc w Polsce</li> <li>– wie, że Polska znajduje się w Europie i należy do Unii Europejskiej</li> <li>– wskazuje na mapie kilka innych państw należących do niej</li> <li>– rozpoznaje flagę i hymn Unii Europejskiej</li> <li>– opowiada o wybranym przez siebie kraju europejskim</li> <li>– potrafi wymienić przykłady miast będących stolicami państw europejskich</li> <li>– przy pomocy źródeł potrafi rozpoznać flagi wybranych państw europejskich</li> <li>– wyznacza główne kierunki geograficzne na podstawie cienia, przy pomocy nauczyciela – używając kompasu, oraz obserwując inne elementy świata przyrody</li> <li>– wymienia stany skupienia wody, nazywa procesy przejścia między nimi (parowanie, skraplanie, topnienie, zamrzanie).</li> <li>– rozpoznaje charakterystyczne rodzaje opadów (w tym grad i mgła) oraz osadów atmosferycznych (rosa, szron, szadź), opisuje w jaki sposób powstają</li> <li>– zna podstawowe zasady obiegu wody w przyrodzie</li> <li>– zna terminy: wody stojące i płynące, wymienia ich przykłady</li> <li>– opisuje podstawowe cechy świata słonecznego i okresią sposob jego obserwacji (odbicie np. w wodzie, cień, rozszczepienie – tęczą)</li> <li>– potrafi się postugiwać magnesem i opisuje jego działanie</li> <li>– zna wybrane cechy dźwięku</li> <li>– zna kolejność pór roku</li> <li>– ma świadomość, iż pory roku i doby zależą od położenia Ziemi względem Słońca – opisuje wpływ świata słonecznego na cykliczność życia na Ziemi</li> <li>– potrafi wytłumaczyć, dlaczego dzień i noc zmieniają czas trwania w ciągu roku</li> <li>– podaje daty rozpoczęcia kolejnych pór roku</li> <li>– potrafi wymienić różnice w pogodzie między poszczególnymi porami roku (m.in. nazywa związane z nimi zjawiska atmosferyczne)</li> <li>– przedstawia położenie Ziemi w Układzie Słonecznym</li> <li>– podaje przykłady innych ciał niebieskich (planetę, gwiazdy, Księżyca)</li> <li>– wie, dlaczego Ziemia nazywana jest Błękitną Planetą</li> <li>– zna znaczenie wyrazu atmosfera i grawitacja</li> <li>– wykonuje makietę Układu Słonecznego</li> </ul>	<p><b>plastyczna</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Osiągnięcia w zakresie percepcji wizualnej, obserwacji i doświadczeń – wyróżnianie w obrazach, ilustracjach, impresjach plastycznych, plakatach, na fotografach:</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wyróżnia kształty obiektów – nadaje im nazwę i znaczenie, podaje części składowe, podobieństwa, różnice, cechy charakterystyczne części składowych</li> <li>– wyróżnia wielkości i proporcje, położenie i oddalenie pojedynczych obiektów i elementów złożonych, różnice w wyglądzie tego samego przedmiotu w zależności od położenia i zmiany stanowiska osoby patrzącej na obiekt</li> <li>– wyróżnia barwę, wzór różnych barw, różnice walorowe w zakresie jednej barwy, faktury</li> <li>– wyróżnia cechy charakterystyczne i indywidualne ludzi w zależności od wieku, płci, typu budowy, cechy charakterystyczne zwierząt, różnice w budowie, kształcie, ubarwieniu, sposobach poruszania się</li> </ul>
--	--	---

<p><b>2. Ostiągnięcia w zakresie działości plastycznej i ekspresji twórczej:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wypowiada się w różnych technikach plastycznych na płaszczyźnie           <ul style="list-style-type: none"> <li>– umie stosować poznane narzędzia i materiały</li> <li>– postuluje się takimi środkami wyrazu plastycznego, jak kształt, barwa, faktura</li> <li>– wykonuje prace rysunkowe, malarstkie i graficzne</li> <li>– wypowiada się w różnych technikach, tworząc przestrzenne prace plastyczne (rzeźby w plastelinie, glinie, modelinie i in.)</li> <li>– rysuje kredką, kredą, ołówkiem, patykiem (plaskim i okrągłym), piórem, węglem, mazakiem</li> <li>– maluje farbami, tuszami przy użyciu pędzi (plaskich, okrągłych), palców, stempli</li> <li>– wydzieła, wycinana, składa, przylepią, wykorzystując gazetę, papier kolorowy, makulaturę, karton, ścinki tekstylne itp.</li> <li>– modeluje (lepi i konstruuje) z gliny, modeliny, plasteliny, mas papierowych i innych, z materiałów naturalnych i przemysłowych (np. szyszki, kasztany, żołędzie, patyki, kora, papier, bibuta, karton, folia metalowa, cienkie druciki, tworzywa, sznurki, opakowania itd.)</li> <li>– odbią, powiela za pomocą: kalki, tuszu, farby, stempla wykonanego ziemniaka, gumy, korka i innych tworzyw, a także przy pomocy prostych programów komputerowych</li> <li>– wykonuje prace, modele, rekwizyty, impresje plastyczne potrzebne do aktywności artystycznej, naukowej</li> <li>– wykonuje prace i impresje plastyczne jako formy przekazania i przedstawienia uczuć, nastrojów, jako niespodzianki (np. prezent, zaproszenie)</li> <li>– przedstawia zjawiska i wydarzenia z otaczającej rzeczywistości, realne i fantastyczne, uwzględniając możliwości ruchu ludzi i zwierząt, przedstawia obiekty indywidualne i sceny złożone, kolejne etapy zdarzeń</li> <li>– przedstawia sceny, sytuacje, zjawiska, przedmioty, odnosząc je do warunków dotyczących kształtu, wielkości, proporcji, relacji w przestrzeni, barw, faktury, waloru czy kompozycji rytmicznej, symetrycznej, zamkniętej, otwartej – ilustruje sceny i sytuacje (realne i fantastyczne) inspirowane wyobraźnią, baśnią, opowiadaniem, muzyką</li> <li>– przedstawia nastroje, stany uczuciowe, własne i inspirowane przeżyciami, doświadczeniami, marzeniami, stanami pogody, porami roku, utworami literackimi, muzycznymi, filmami, świętami, ważnymi wydarzeniami itd.</li> <li>– tworzy przy użyciu prostej aplikacji komputerowej, np. plakaty, ulotki i inne wytwory</li> <li>– korzysta z narzędzi medialnych w swojej działalności twórczej</li> <li>– umie korzystać z przekazów medialnych w zakresie pozykiwania informacji o wybranych dziedzinach sztuki</li> <li>– tworzy przedmioty charakterystyczne dla sztuki ludowej regionu, w którym mieszka</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>3. Ostiągnięcia w zakresie recepcji sztuk plastycznych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rozpoznaje i nazywa dziedziny sztuk plastycznych, np. malarstwo, rzeźbę</li> <li>– nazywa dziedziny sztuki użytkowej, np. meblarstwo, tkactwo, ceramikę, hafciarstwo, architekturę, grafikę komputerową</li> <li>– wypowiada się na temat oglądanych dzieł sztuki plastycznej, przedmiotów, obiektów</li> <li>– rozpoznaje wybrane dzieła malarstkie</li> <li>– rozpoznaje i nazywa podstawowe gatunki dzieł malarstw i graficznych: pejzaż, portret, scena rodzajowa</li> <li>– nazywa wybrane przykłady dzieł znanych artystów: malarzy, rzeźbiarzy, reprodukcja pochodzenia lub innych</li> <li>– odróżnia techniki malarstkie od graficznych</li> <li>– wyjaśnia pojęcia: oryginał, kopią, obrazu lub rzeźby, reprodukcja</li> <li>– wskazuje miejsca prezentacji sztuk plastycznych</li> </ul>
--	--

<p><b>techniczna</b></p> <p>1. Osiągnięcia w zakresie organizacji pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dobiera odpowiednie materiały i narzędzia, postępuje się nimi zgodnie z podanymi zasadami</li> <li>– umie stosować poznane narzędzia i materiały</li> <li>– odmierza odpowiednie ilości materiału (prezentuje ekonomiczny styl działania – nie marnuje materiału)</li> <li>– organizuje pracę i planuje kolejne czynności, utrzymuje ład i porządek w swoim miejscu pracy</li> <li>– utrzymuje porządek wokół siebie (na stoliku, w sali zabaw, szatni, ogrodzie)</li> <li>– sprząta po sobie i pomaga innym w utrzymywaniu porządku</li> <li>– dba o estetykę prac i dobrą organizację warsztatu pracy</li> <li>– wyjaśnia znaczenie oraz konieczność zachowania ładu, porządku i dobrej organizacji pracy ze względu na bezpieczeństwo</li> <li>– przedstawia własny pomysł rozwiązania technicznych w realizowanym projekcie</li> <li>– planuje i realizuje własne projekty/prace</li> <li>– zgodnie współdziała w zespole w czasie realizacji tych prac</li> <li>– wie, że dobra organizacja działania technicznego wymaga pracy indywidualnej i współpracy zespołowej</li> <li>– ocenia projekty/prace, wykorzystując poznane i zaakceptowane wartości: systematyczność działania, pracowitość, konsekwencja, gospodarność, oszczędność w odniesieniu do korzystania z czasu, materiałów, narzędzi i urządzeń</li> <li>– wykorzystuje urządzenia techniczne i technologie</li> <li>– zwraca uwagę na zdrowie i zachowanie bezpieczeństwa z uwzględnieniem selekcji informacji, wykonywania czynności użytkowych lub potrzebnych</li> </ul> <p>2. Osiągnięcia w zakresie znajomości informacji technicznej, materiałów i technologii wytwarzania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odczytuje podstawowe informacje techniczne i stosuje w działaniu sposoby użytkowania: materiału, narzędzi, urządzenia zgodnie z instrukcją, w tym multimedialną</li> <li>– określa wartość urządzeń z punktu widzenia cech użytkowych (ciążwa lub trudna obsługa), ekonomicznych, estetycznych</li> <li>– wie, że wartość użytkowa urządzenia ma ważne znaczenie w czasie podejmowania decyzji o nabyciu i stosowaniu</li> <li>– wie, jak wytworzono niektóre przedmioty codziennego użytku (meble, samochody, sprzęt gospodarstwa domowego)</li> <li>– wie, jak ludzie wykorzystywali dawniej i wykorzystują dzisiaj siły przyrody (wiatr, woda)</li> <li>– rozpoznaje wybrane rodzaje maszyn i urządzeń</li> <li>– podaje przykłady znanych sobie urządzeń wytwórczych (narzędzia, przyrządy), transportowych (samochody, statki, samoloty), informatycznych (komputer, telefon komórkowy)</li> <li>– wymienia różne rodzaje budowli (budyńki mieszkalne, biurowe, przemysłowe, mosty, tunele i in.)</li> <li>– zna wybrane rodzaje urządzeń elektrycznych (np. latarka, szczotka do zębów)</li> <li>– wykonuje przedmioty użytkowe, w tym dekoracyjne i modele techniczne z zastosowaniem połączeń nierozłącznych: sklejania klejem, wiązania, szycia lub zszywania szszynkami, sklejania taśmą itp.</li> <li>– wykonuje przedmioty użytkowe, w tym dekoracyjne i modele techniczne z zastosowaniem połączeń rozłącznych: spinaczami biurowymi, wiązania sznurkiem lub wstążką ozdobną</li> <li>– wykonuje przedmioty użytkowe, w tym dekoracyjne i modele techniczne bez użycia kleju, taśm, zszywek, np. wybrane modele technik origami, modele kartonowe wycinane</li> <li>– umie ciąć papier, tekturę i wybrać tworzywa sztuczne</li> <li>– wykonuje przedmioty użytkowe, w tym dekoracyjne i modele techniczne z wykorzystaniem prądu elektrycznego: lampion, dekoracja świąteczna</li> <li>– montuje modele papierowe i z tworzyw sztucznych według podanych prostych instrukcji i schematów rysunkowych (latawce, maskiety domów, statków, samolotów i in.)</li> <li>– stosuje poznaną technologię przy wykonywaniu przedmiotów użytkowych lub montowaniu wybranych modeli urządzeń</li> </ul>	
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– umie obsługiwać urządzenia techniczne, stosując się do zasad podanych w instrukcjach obsługi</li> <li>– wykonuje przedmiot/model/pracę według własnego planu i opracowanego sposobu działania</li> </ul>
<b>informatyczna</b>	<p>1. Osiągnięcia w zakresie rozumienia, analizowania i rozwiązywania problemów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poznaje pojęcie algorytmu i tworzy algorytmy najprostszych codziennych czynności;</li> <li>– rozwija żadania i łamigłówki logiczne;</li> <li>– tworzy instrukcję do wyraźnych, własnych gier np. planszowych</li> <li>– określa cechy wspólne dla różnych typów zachowań – np. ruchu</li> <li>– tworzy sekwencje poleceń na potrzeby sterowania obiektem;</li> </ul> <p>2. Osiągnięcia w zakresie programowania i rozwiązywania problemów z wykorzystaniem komputera i innych urządzeń cyfrowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tworzy proste programy w programie Scratch;</li> <li>– steruje obiektem na ekranie;</li> <li>– tworzy ciągi poleceń skierujące do narysowania określonego kształtu, zawierające proste iteracje (np. kwadrat, prostokąt);</li> <li>– tworzy zaproszenie i dyplom w edytorze tekstu;</li> <li>– formatuje tekst w edytorze tekstu;</li> <li>– wstawia do tekstu obrazy pobrane z internetu, z poszanowaniem prawa o własności intelektualnej.</li> <li>– łączy obrazy z edytora grafiki i internetu z tekstem w edytorze tekstu.</li> <li>– korzysta ze wskazanych stron internetowych – np. scratch.mit.edu, code.org, wikipedia.org, poczty internetowej.</li> <li>– tworzy prostą prezentację multimedialną</li> </ul> <p>3. Osiągnięcia w zakresie postępowania się komputerem, urządzeniami cyfrowymi i sieciami komputerowymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kopiuje pliki między folderami,</li> <li>– wyszukuje w internecie informacji na zadany temat;</li> <li>– uruchamia przeglądarkę internetową, prawidłowo wpisując adres strony;</li> <li>– drukuje wykonane przez siebie prace;</li> <li>– kojarzy działanie z efektami pracy komputera z oprogramowaniem;</li> </ul> <p>4. Osiągnięcia w zakresie rozwijania kompetencji społecznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– współpracuje z innymi uczniami tworząc proste programy w programie Scratch;</li> </ul> <p>5. Osiągnięcia w zakresie przestrzegania prawa i zasad bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– postuluje się udostępnioną mu technologią, zgodnie z ustalonymi zasadami</li> <li>– rozróżnia pożądane i niepożądane zachowania związane z pracą przy komputerze w szkole i w domu</li> <li>– zna zasady bezpiecznej pracy w internecie, rozróżnia pożąданie i niepożądane zachowania</li> <li>– przestrzega zasad dotyczących korzystania z efektów pracy innych osób</li> </ul>
<b>muzyczna</b>	<p>1. Osiągnięcia w zakresie słuchania muzyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odróżnia podstawowe elementy muzyki (melodię, rytm, wysokość dźwięku, akompaniament, tempo i dynamikę)</li> <li>– aktywnie słucha muzyki i określa jej cechy</li> <li>– rozpoznaje i wyraża środkami pozamuzycznymi charakter emocjonalny stuchanych utworów</li> <li>– rozpoznaje różne rodzaje źródeł dźwięku</li> <li>– zna i rozpoznaje niektóre rodzaje głosów ludzkich (sopran, bas)</li> <li>– rozpoznaje brzmienie wybranych instrumentów muzycznych (fortepianu, gitary, skrzypiec, trąbki, fletu, perkusji)</li> <li>– zna podstawowe formy muzyczne (AB, ABA) i reaguje ruchem lub gestem na ich części</li> <li>– uczestniczy w koncertach muzycznych (AB, ABA) i reaguje ruchem lub gestem na ich części</li> <li>– zachowuje się kulturalnie podczas koncertu</li> <li>– wyraża opinię o wystuchanych prezentacjach muzycznych</li> </ul>

	<p><b>2. Osiągnięcia w zakresie ekspresji muzycznej. Śpiew:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- improwizuje głosem proste ilustracje dźwiękowe do tekstów i obrazów</li> <li>- śpiewa własne piosenki i rymowanki (rymowanki powitalne, wyliczanki, fraszki szkolne i inne)</li> <li>- podczas śpiewu dba o prawidłową postawę, artykulację i oddech</li> <li>- śpiewa piosenki charakterystyczne dla tradycji i zwyczajów polskich</li> <li>- realizuje proste rytm i wzory rytmiczne za pomocą sylab rytmicznych</li> <li>- śpiewa i rozpoznaje hymn Polski</li> </ul>
	<p><b>3. Improwizacja ruchowa, rytmika i taniec:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reaguje ruchem na puls rytmiczny i jego zmiany</li> <li>- wykonuje improwizacje ruchowe do podanej muzyki</li> <li>- improwizuje ruch kukiełek do muzyki</li> <li>- realizuje proste rytm i wzory rytmiczne za pomocą sylab rytmicznych, gestów i ruchu</li> <li>- wykonyuje taniec dworski z epoki renesansu</li> <li>- taneczny podstawowy krok i figury poloneza i kujawiaka</li> <li>- zna i tanęczy kroki oraz figury gawota oraz prostego ludowego tańca rumuńskiego i tańca kowbojskiego</li> </ul>
	<p><b>4. Gra na instrumentach muzycznych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odtwarza proste rytm i schematy rytmiczne na instrumentach perkusyjnych</li> <li>- gra proste melodie i akompaniamenty na dzwonkach i na flecie</li> <li>- wykonyuje proste ilustracje instrumentalne do podanych tekstów i obrazów</li> <li>- improwizuje na instrumentach muzycznych według ustalonnych zasad</li> </ul>
	<p><b>5. Osiągnięcia w zakresie znajomości form zapisu dźwięku:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zna wybrane znaki notacji muzycznej i reaguje na nie (wyraża ruchem czas trwania wartości rytmicznych, nut, pauz)</li> <li>- zapisuje dźwięki za pomocą układu klocków rytmicznych i wykorzystuje zapis w zabawie</li> <li>- korzysta z zapisu melodii w czasie gry na flecie lub na dzwonkach</li> <li>- wie, że muzykę można zapisać za pomocą znaków muzycznych, zarejestrować przy pomocy komputera, dyktafonu, telefonu</li> </ul>
<b>wychowanie fizyczne</b>	<p><b>1. Osiągnięcia w zakresie utrzymania higieny osobistej i zdrowia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utrzymuje w czystości ręce i całe ciało</li> <li>- przebiera się przed zajęciami ruchowymi i po ich zakończeniu</li> <li>- wykonuje te czynności samodzielnie i w stosownym momencie</li> <li>- dostosowuje strój w trakcie zajęć ruchowych na świeżym powietrzu do rodzaju pogody i pory roku (nakrycie głowy – stońce, lekki mroz itp.)</li> <li>- dostosowuje strój w trakcie zajęć ruchowych w pomieszczeniu do panujących tam warunków</li> <li>- wyjaśnia znaczenie ruchu w procesie utrzymania zdrowia</li> <li>- zna wartość aktywności fizycznej i właściwego odżywiania dla prawidłowego funkcjonowania organizmu</li> <li>- przygotowuje we właściwych sytuacjach i w odpowiedni sposób swoje ciało do wykonywania ruchu, np. phwania, kilkugodzinnej wycieczki, wędrówki itp.</li> <li>- ma świadomość znaczenia systematyczności i wytrwałości w wykonywaniu ćwiczeń – uznaje, że każdy człowiek ma inne możliwości w zakresie sprawności fizycznej</li> <li>- akceptuje sytuację dzieci, które z uwagi na chorobę nie mogą być sprawne w każdej formie ruchu</li> <li>- wyraża zrozumienie i empatię poprzez zachowanie wyprowadzone z tych wartości</li> <li>- wie, że choroby są zagrożeniem dla zdrowia i można im zapobiegać (szczepienia ochronne, właściwe odżywianie, aktywność fizyczna przestrzeganie higieny)</li> <li>- dba o prawidłową postawę podczas siedzenia w ławce i przy stole</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zna wartość aktywności fizycznej i właściwego odżywiania dla prawidłowego funkcjonowania organizmu</li> <li>- właściwie zachowuje się w czasie choroby</li> <li>- wie, że nie można samodzielnie zażywać żadnych leków ani stosować środków chemicznych niezgodnie z przeznaczeniem</li> <li>- postępuje się przyborami sportowymi zgodnie z ich przeznaczeniem</li> <li>- umie wybrać bezpieczne miejsce do zabaw i gier ruchowych</li> <li>- wie, do kogo zwrócić się o pomoc w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia</li> <li>- zna numery służb ratunkowych i ogólnopolski numer alarmowy 112</li> </ul>
2. Osiągnięcia w zakresie sprawności motorycznych:	<p>– przyjmuje podstawowe pozycje do ćwiczeń: postawa zasadnicza, rozkrok, wykrok, zakrok, stanie na jednej nodze, klęk podparty, przysiad podparty, podpór tyłem, siad klęczny, skrzyni, skulony, prosty</p> <p>– wykonuje skłony, skrętoskony</p> <p>– pokonuje w biegu przeszkody naturalne i sztuczne</p> <p>– biega z wysokim unoszeniem kolan</p> <p>– biega w połączeniu ze skokiem</p> <p>– biega z przenoszeniem przyborów, np. piłki, piateczki</p> <p>– biega z rzutem do celu ruchomego i nieruchomego</p> <p>– biega w różnym tempie</p> <p>– realizuje marszobieg</p> <p>– wykonuje przewrót w przód i w tył na materacu z przystądem podpartym</p> <p>– wykonuje samodzielnie rozgrzewkę podczas truchtu</p> <p>– rzuci i podaje jedną ręką piłką małą i dużą w miejscu i w ruchu</p> <p>– rzuci oburacz do przodu, znad głowy, piłka mała i duża</p> <p>– toczy i koźlije piłkę</p> <p>– rzuci małymi przyborami na odległość i do celu</p> <p>– skacze na jednej nodze i obunóż ze zmianą tempa, kierunku, pozycji ciała</p> <p>– skacze w dół dowolnym sposobem</p> <p>– skacze przez skakankę</p> <p>– podnosi i przenosi przybory</p> <p>– wykonuje przeskok zawrotny przez ławeczkę, naskoski z zestiski, skoki zajęcze</p> <p>– wykonuje skłony, skrętoskony</p> <p>– wykonuje przetoczenie, czolganie, podciąganie</p> <p>– wykonuje czworakowanie ze zmianą kierunku i tempa ruchu</p> <p>– wykonuje ćwiczenia równoważne bez przyboru i z przyborem, np. na ławecze gimnastycznej</p> <p>– wspina się, np. na drabinkach</p> <p>– mocuje się w parach w pozycjach niskich i wysokich</p> <p>– wykonuje próbę siły mniejsi brzucha</p> <p>– wykonuje próbę giękości dolnego odcinka kręgosłupa</p> <p>– współpracuje z partnerem i całym zespołem podczas zadań gimnastycznych</p> <p>– samodzielnie wykonuje ćwiczenia prowadzące do zapobiegania wad postawy</p>

<p><b>3. Osiągnięcia w zakresie różnych form rekreacyjno-sportowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– bierze udział w zespołowych zabawach ruchowych, minigrach i grach terenowych, zawodach sportowych           <ul style="list-style-type: none"> <li>– reaguje ruchem na zmiany rytmu, tempa i głośności (zabawy orientacyjno-porządkowe z zastosowaniem sygnałów dźwiękowych)</li> <li>– respektuje i podporządkowuje się decyzjom sędziego</li> <li>– organizuje zespołową zabawę lub grę ruchową z wykorzystaniem przyboru lub bez</li> <li>– zachowuje powściągliwość w ocenie sprawności fizycznej kolegów i koleżanek – uczestników zabawy</li> <li>– respektuje ich prawo do indywidualnego tempa rozwoju</li> <li>– radzi sobie w sytuacji przegranej i akceptuje zwycięstwo, np. druzyń przeciwnej</li> <li>– gratuluje drużynie zwycięskiej sukcesu</li> <li>– respektuje przepisy, reguły zabaw zespołowych, gier ruchowych i sportowych</li> <li>– respektuje przepisy ruchu drogowego w odniesieniu do pieszych, rowerzystów, rolkarzy, biegaczy i innych osób, których poruszanie się w miejscu publicznym może tworzyć zagrożenie bezpieczeństwa</li> <li>– uczestniczy w zabawach i grach zespołowych z wykorzystaniem różnych rodzajów piłek, np. ringo, mini-koszykówka, mini-siatkówka, mini-piłka ręczna i nożna</li> <li>– potrafi wykonać prawidłowo elementy charakterystyczne dla tych gier: rzut ringiem, piłką do kolegi, oburącz stojąc lub w biegu, elementy kozlowania stojąc lub w biegu, rzucanka siatkarska itd.</li> <li>– układa zespołowe zabawy ruchowe i w nich uczestniczy</li> <li>– składa niekonwencjonalne zespołowe zabawy ruchowe i w nich uczestniczy, np. wyścig olbrzymów – czworakowanie w dużych butach, wyścig klaunów – wędrowka par uczniów połączonych szarfą itp.</li> <li>– ma świadomość, iż sukces w takiej zabawie odnosi się dzięki sprawności, zasadności i współdziałaniu – jeździ na dostępnym sprzęcie sportowym, np. na hulajnodze, rolkach, deskorolce, rowerze, sankach, łyżwach</li> </ul> </li> </ul>
--