**I ETAP EDUKACYJNY EDUKACJA WCZESNOSZKOLNA**

**OSIĄGNIĘCIA UCZNIÓW PO KLASIE III**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Edukacja polonistyczna. | Uczeń:  1) korzysta z informacji:  a) uważnie słucha wypowiedzi i korzysta z przekazywanych informacji,  b) rozumie sens kodowania oraz dekodowania informacji; odczytuje uproszczone rysunki, piktogramy, znaki informacyjne, zna wszystkie litery alfabetu; czyta i rozumie teksty przeznaczone dla dzieci i wyciąga z nich wnioski,  c) wyszukuje w tekście potrzebne informacje i w miarę możliwości korzysta ze słowników i encyklopedii przeznaczonych dla dzieci,  d) zna formy użytkowe: życzenia, zaproszenie, zawiadomienie, list, notatka do kroniki; potrafi z nich korzystać;  2) analizuje i interpretuje teksty kultury:  a) przejawia wrażliwość estetyczną, rozszerza zasób słownictwa poprzez kontakt z dziełami literackimi,  b) w tekście literackim zaznacza wybrane fragmenty, określa czas i miejsce akcji, wskazuje głównych bohaterów,  c) czyta teksty i recytuje wiersze, z uwzględnieniem interpunkcji i intonacji,  d) ma potrzebę kontaktu z literaturą i sztuką dla dzieci, czyta wybrane przez siebie i wskazane przez nauczyciela książki, wypowiada się na ich temat;  3) tworzy wypowiedzi:  a) w formie ustnej i pisemnej: kilkuzdaniową wypowiedź, krótkie opowiadanie, krótki opis, list prywatny, życzenia, zaproszenie,  b) dobiera właściwe formy komunikowania się w różnych sytuacjach społecznych,  c) uczestniczy w rozmowach, także inspirowanych literaturą: zadaje pytania, udziela odpowiedzi, prezentuje własne zdanie i formułuje wnioski; poszerza zakres słownictwa i struktur składniowych,  d) dba o kulturę wypowiadania się; poprawnie artykułuje głoski, akcentuje wyrazy, stosuje pauzy i właściwą intonację w zdaniu oznajmującym, pytającym i rozkazującym; stosuje formuły grzecznościowe,  e) rozumie pojęcia: wyraz, głoska, litera, sylaba, zdanie; dostrzega różnicę między literą i głoską; dzieli wyrazy na sylaby; oddziela wyrazy w zdaniu, zdania w tekście,  f) pisze czytelnie i estetycznie (przestrzega zasad kaligrafii), dba o poprawność gramatyczną, ortograficzną oraz interpunkcyjną,  g) przepisuje teksty, pisze z pamięci i ze słuchu;  4) wypowiada się w małych formach teatralnych:  a) uczestniczy w zabawie teatralnej, ilustruje mimiką, gestem, ruchem zachowania bohatera literackiego lub wymyślonego,  b) rozumie umowne znaczenie rekwizytu i umie posłużyć się nim w odgrywanej scence. |
|  | Ponadto uczeń:  - zachęca innych do samodzielnego czytania książek,  - stosuje werbalne i pozawerbalne sposoby interpretacji tekstów,  - prezentuje własne zdanie,  - dobiera właściwe formy komunikowania się w różnych sytuacjach społecznych,  - przestrzega poprawności stylistycznej w samodzielnie redagowanych wypowiedziach pisemnych,  -  przekształca zdania pojedyncze na zdania złożone (bez wprowadzania terminów),  - zna alfabet,  -  wskazuje rzeczowniki, czasowniki i przymiotniki w zdaniach  -  rozpoznaje zdania oznajmujące, pytające, rozkazujące  -  zna niektóre reguły pisowni, np. wyrazów z „ó” i „rz” wymiennymi, wyrazów z „rz” po spółgłoskach  -  pisze poprawnie opracowane wyrazy w zakresie pisowni niepodlegającej regułom ortograficznym (wyrazy z „ó” i „rz” niewymiennymi, wyrazy z „ż”, „h”, „ch”)  -  uczestniczy w zespołowych zabawach teatralnych inspirowanych treścią utworów literackich  -  uczestniczy w zespołowych zabawach teatralnych inspirowanych sytuacjami życiowymi |
| 2. Edukacja muzyczna. | Uczeń:  1) w zakresie odbioru muzyki:  a) zna i stosuje następujące rodzaje aktywności muzycznej:  – śpiewa proste melodie, piosenki z repertuaru dziecięcego; wykonuje śpiewanki i rymowanki; śpiewa w zespole piosenki ze słuchu (nie mniej niż 10 utworów w roku szkolnym); śpiewa z pamięci hymn narodowy,  – odtwarza proste rytmy głosem,  – odtwarza i gra na instrumentach perkusyjnych proste rytmy i wzory rytmiczne,  – odtwarza i gra na instrumentach melodycznych proste melodie i akompaniamenty,  – realizuje sylabami rytmicznymi, gestem oraz ruchem proste rytmy i wzory rytmiczne; reaguje ruchem na puls rytmiczny i jego zmiany, zmiany tempa, metrum i dynamiki (maszeruje, biega, podskakuje); realizuje proste schematy rytmiczne (tataizacją, ruchem całego ciała),  – wyraża ruchem nastrój i charakter muzyki; tańczy podstawowe kroki i figury krakowiaka, polki oraz innego, prostego tańca ludowego,  b) rozróżnia podstawowe elementy muzyki (melodia, rytm, wysokość dźwięku, akompaniament, tempo, dynamika) i znaki notacji muzycznej (wyraża ruchowo czas trwania wartości rytmicznych, nut i pauz),  c) świadomie i aktywnie słucha muzyki (wyraża swe doznania werbalnie i niewerbalnie) oraz określa jej cechy: rozróżnia i wyraża środkami pozamuzycznymi charakter emocjonalny muzyki, rozpoznaje utwory wykonane: solo i zespołowo, na chór i orkiestrę; orientuje się w rodzajach głosów ludzkich (sopran, bas) oraz w instrumentach muzycznych (fortepian, gitara, skrzypce, trąbka, flet, perkusja); rozpoznaje podstawowe formy muzyczne – AB, ABA (wskazuje ruchem lub gestem ich kolejne części);  2) w zakresie tworzenia muzyki:  a) wie, że muzykę można zapisać i odczytać,  b) tworzy proste ilustracje dźwiękowe do tekstów i obrazów oraz improwizacje ruchowe do muzyki,  c) improwizuje głosem i na instrumentach według ustalonych zasad,  d) wykonuje proste utwory, interpretuje je zgodnie z ich rodzajem i funkcją. |
|  | Ponadto uczeń:  - gra proste melodie i akompaniamenty na wybranych instrumentach melodycznych  - rozpoznaje i reaguje ruchem na puls rytmiczny i jego zmiany  -  aktywnie słucha muzyki i określa jej cechy  - wyraża opinie na temat wysłuchanych prezentacji muzycznych  -śpiewa własne piosenki i rymowanki tworzone samodzielnie w obrębie określonej tematyki (rymowanki powitalne, wyliczanki, fraszki szkolne i in.)  - wykonuje proste ilustracje instrumentalne do podanych tekstów i obrazów |
| 3. Edukacja plastyczna. | Uczeń:  1) w zakresie percepcji sztuki:  a) określa swoją przynależność kulturową poprzez kontakt z wybranymi dziełami sztuki, zabytkami i z tradycją w środowisku rodzinnym, szkolnym i lokalnym; uczestniczy w życiu kulturalnym tych środowisk, wie o istnieniu placówek kultury działających na ich rzecz,  b) korzysta z przekazów medialnych; stosuje ich wytwory w swojej działalności twórczej (zgodnie z elementarną wiedzą o prawach autora);  2) w zakresie ekspresji przez sztukę:  a) ilustruje sceny i sytuacje (realne i fantastyczne) inspirowane wyobraźnią, baśnią, opowiadaniem, muzyką, korzysta z narzędzi multimedialnych,  b) podejmuje działalność twórczą, posługując się takimi środkami wyrazu plastycznego jak: kształt, barwa, faktura w kompozycji na płaszczyźnie i w przestrzeni (stosując określone materiały, narzędzia i techniki plastyczne),  c) realizuje proste projekty w zakresie form użytkowych, w tym służące kształtowaniu własnego wizerunku i otoczenia oraz upowszechnianiu kultury w środowisku szkolnym (stosując określone narzędzia i wytwory przekazów medialnych);  3) w zakresie recepcji sztuki:  a) rozróżnia takie dziedziny działalności twórczej człowieka jak: architektura, sztuki plastyczne oraz inne określone dyscypliny sztuki (fotografika, film) i przekazy medialne (telewizja, Internet), a także rzemiosło artystyczne i sztukę ludową,  b) rozpoznaje wybrane dzieła architektury i sztuk plastycznych należące do polskiego i europejskiego dziedzictwa kultury; opisuje ich cechy charakterystyczne (posługując się elementarnymi terminami właściwymi dla tych dziedzin działalności twórczej). |
|  | Ponadto uczeń:  -  poznaje dzieła sztuki i zabytki w obrębie tych środowisk  -  wypowiada się na temat poznanych dziedzin sztuki w różnych formach  -  wie o istnieniu placówek kultury działających na rzecz bliższego i dalszego środowiska  -  ma elementarną wiedzę o prawach autora i stosuje się do nich  -  stosuje różne środki wyrazu plastycznego (kształt, barwa, faktura)  - tworzy prace służące kształtowaniu własnego wizerunku i otoczenia  -  zna wybrane dzieła europejskiego dziedzictwa kultury  -  umie opisać cechy charakterystyczne wybranych dzieł sztuki  -  posługuje się elementarnymi terminami właściwymi dla poszczególnych dziedzin działalności twórczej |
| 4. Edukacja społeczna z etyką. | Uczeń:  1) odróżnia, co jest dobre, a co złe w kontaktach z rówieśnikami i dorosłymi;  2) odróżnia dobro od zła, stara się być sprawiedliwym i prawdomównym; nie krzywdzi innych, pomaga słabszym i potrzebującym;  3) zna podstawowe relacje między najbliższymi; podejmuje obowiązki domowe i rzetelnie je wypełnia; identyfikuje się ze swoją rodziną i jej tradycjami; ma rozeznanie, że pieniądze otrzymuje się za pracę; rozumie, co to jest sytuacja ekonomiczna rodziny, i wie, że trzeba do niej dostosować swe oczekiwania;  4) współpracuje z innymi w zabawie, w nauce szkolnej i w sytuacjach życiowych; przestrzega reguł obowiązujących w społeczności dziecięcej oraz świecie dorosłych; wie, jak należy zachowywać się w stosunku do dorosłych i rówieśników (formy grzecznościowe); rozumie potrzebę utrzymywania dobrych relacji z sąsiadami w miejscu zamieszkania; jest chętny do pomocy, respektuje prawo innych do pracy i wypoczynku;  5) jest tolerancyjny wobec osób innej narodowości, tradycji kulturowej itp.; wie, że wszyscy ludzie mają równe prawa;  6) zna prawa ucznia i jego obowiązki (w tym zasady bycia dobrym kolegą), respektuje je; uczestniczy w szkolnych wydarzeniach;  7) zna najbliższą okolicę, jej ważniejsze obiekty, tradycje; potrafi wymienić status administracyjny swojej miejscowości (wieś, miasto); wie, w jakim regionie mieszka; uczestniczy w wydarzeniach organizowanych przez lokalną społeczność;  8) wie, jakiej jest narodowości; wie, że mieszka w Polsce, a Polska znajduje się w Europie; zna symbole narodowe (barwy, godło, hymn narodowy) i najważniejsze wydarzenia historyczne; orientuje się w tym, że są ludzie szczególnie zasłużeni dla miejscowości, w której mieszka, dla Polski i świata; rozpoznaje flagę i hymn Unii Europejskiej;  9) wie, jak ważna jest praca w życiu człowieka; wie, jaki zawód wykonują jego najbliżsi i znajomi; wie, czym zajmuje się np. kolejarz, aptekarz, policjant, weterynarz;  10) wie, gdzie można bezpiecznie organizować zabawy, a gdzie nie można i dlaczego;  11) zna zagrożenia ze strony ludzi; potrafi powiadomić dorosłych o wypadku, zagrożeniu, niebezpieczeństwie; zna numery telefonów: pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji oraz ogólnopolski numer alarmowy 112.  12) rozumie, że ludzie mają równe prawa, niezależnie od tego, gdzie się urodzili, jak wyglądają, jaką religię wyznają, jaki mają status materialny; okazuje szacunek osobom starszym;  13) zastanawia się nad tym, na co ma wpływ, na czym mu zależy, do czego może dążyć nie krzywdząc innych; stara się nieść pomoc potrzebującym;  14) wie, że dzieci niepełnosprawne znajdują się w trudnej sytuacji i pomaga im;  15) wie, na czym polega prawdomówność i jak ważna jest odwaga przeciwstawiania się kłamstwu i obmowie; potrafi z tej perspektywy oceniać zachowania bohaterów baśni, opowiadań, legend, komiksów;  16) wie, że nie można zabierać cudzej własności i stara się tego przestrzegać; wie, że należy naprawić wyrządzoną szkodę; dostrzega, kiedy postaci z baśni, opowiadań, legend, komiksów nie przestrzegają reguły „nie kradnij”; pamięta o oddawaniu pożyczonych rzeczy, nie niszczy ich;  17) nawiązuje i pielęgnuje przyjaźnie w miarę swoich możliwości;  18) przestrzega reguł obowiązujących w społeczności dziecięcej (grzecznie zwraca się do innych, współpracuje w zabawach i w sytuacjach zadaniowych) oraz w świecie dorosłych (grzecznie zwraca się do innych, ustępuje osobom starszym miejsca w autobusie, podaje upuszczony przedmiot itp.);  19) wie, że jest częścią przyrody, chroni ją i szanuje; nie niszczy swojego otoczenia. |
|  | Ponadto uczeń:  -  orientuje się, że są ludzie szczególnie zasłużeni dla miejscowości,  - uczestniczy w wydarzeniach organizowanych przez społeczność lokalną,  -  wymienia niektóre zwyczaje i obrzędy typowe dla polskiej tradycji i kultury,  - wymienia niektóre zwyczaje i obrzędy typowe dla wybranych krajów Europy,  -  wie, że są różnice między ludźmi różnych narodów i kultur,  -  szanuje prawo innych do własnej obrzędowości i tradycji; |
| 5. Edukacja przyrodnicza. | Uczeń:  1) obserwuje i prowadzi proste doświadczenia przyrodnicze, analizuje je i wiąże przyczynę ze skutkiem;  2) opisuje życie w wybranych ekosystemach: w lesie, ogrodzie, parku, na łące i w zbiornikach wodnych; wie, jakie warunki są konieczne do rozwoju roślin i zwierząt w gospodarstwie domowym, w szkolnych uprawach i hodowlach itp.; wie, jaki pożytek przynoszą zwierzęta środowisku, i podaje proste przykłady;  3) nazywa charakterystyczne elementy typowych krajobrazów Polski: nadmorskiego, nizinnego, górskiego;  4) nazywa oraz wyróżnia zwierzęta i rośliny typowe dla wybranych regionów Polski; rozpoznaje i nazywa niektóre zwierzęta egzotyczne;  5) wyjaśnia zależność zjawisk przyrody od pór roku; wie, jak zachować się odpowiednio do warunków atmosferycznych;  6) podejmuje działania na rzecz ochrony przyrody w swoim środowisku; wie, że należy segregować śmieci, rozumie sens stosowania opakowań ekologicznych; wie, że należy oszczędzać wodę; wie, jakie zniszczenia w przyrodzie powoduje człowiek (wypalanie łąk, zaśmiecanie lasów, nadmierny hałas, kłusownictwo); chroni przyrodę: nie śmieci, szanuje rośliny, zachowuje ciszę, pomaga zwierzętom;  7) zna wpływ przyrody nieożywionej na życie ludzi, zwierząt i roślin:  a) wpływ światła słonecznego na cykliczność życia na Ziemi,  b) znaczenie powietrza i wody dla życia człowieka, roślin i zwierząt,  c) znaczenie wybranych skał i minerałów dla człowieka (np. węgla i gliny);  8) nazywa podstawowe części ciała i organy wewnętrzne zwierząt i ludzi (np. serce, płuca, żołądek);  9) zna podstawowe zasady racjonalnego odżywiania się; rozumie konieczność kontrolowania stanu zdrowia i stosuje się do zaleceń lekarza i lekarza dentysty;  10) dba o zdrowie i bezpieczeństwo swoje i innych (w miarę swoich możliwości); orientuje się w zagrożeniach ze strony roślin i zwierząt, a także w zagrożeniach typu burza, huragan, śnieżyca, lawina, powódź itp.; wie, jak trzeba zachować się w takich sytuacjach. |
|  | Ponadto uczeń:  -  zna podstawowe różnice między budową, sposobem życia i rozmnażaniem ptaków i ssaków  - nazywa charakterystyczne elementy typowych krajobrazów Polski i zna ich wpływ na warunki życia ludzi, roślin i zwierząt  -  zna warunki hodowli i rodzaje roślin uprawnych  -  wie, jakie zniszczenia w przyrodzie powoduje człowiek  -  podejmuje działania na rzecz ochrony przyrody w swoim środowisku |
| 6. Edukacja matematyczna. | Uczeń:  1) klasyfikuje obiekty i tworzy proste serie; dostrzega i kontynuuje regularności;  2) liczy (w przód i w tył) od danej liczby po 1, dziesiątkami od danej liczby w zakresie 100 i setkami od danej liczby w zakresie 1000;  3) zapisuje cyframi i odczytuje liczby w zakresie 1000; rozumie dziesiątkowy system pozycyjny;  4) ustala równoliczność porównywanych zestawów elementów mimo obserwowanych zmian w ich układzie; porównuje dowolne dwie liczby w zakresie 1000 (słownie, z użyciem znaków <, >, =)  5) dodaje i odejmuje liczby w zakresie 100 (bez algorytmów działań pisemnych); sprawdza wyniki odejmowania za pomocą dodawania;  6) mnoży i dzieli liczby w zakresie tabliczki mnożenia (bez algorytmów działań pisemnych); podaje z pamięci iloczyny; sprawdza wyniki dzielenia za pomocą mnożenia;  7) rozwiązuje łatwe równania jednodziałaniowe z niewiadomą w postaci okienka (bez przenoszenia na drugą stronę);  8) rozwiązuje proste zadania tekstowe (w tym zadania na porównywanie różnicowe, ale bez porównywania ilorazowego);  9) wykonuje łatwe obliczenia pieniężne (cena, ilość, wartość) i radzi sobie w sytuacjach codziennych wymagających takich umiejętności; zna będące w obiegu monety i banknoty; zna wartość nabywczą pieniędzy; rozumie, czym jest dług;  10) mierzy i zapisuje wynik pomiaru długości, szerokości i wysokości przedmiotów oraz odległości; posługuje się jednostkami: milimetr, centymetr, metr; wykonuje łatwe obliczenia dotyczące tych miar (bez wyrażeń dwumianowanych i zamiany jednostek w obliczeniach formalnych); używa pojęcia kilometr w sytuacjach życiowych, np. jechaliśmy autobusem 27 kilometrów (bez zamiany na metry);  11) waży przedmioty, różnicuje przedmioty cięższe, lżejsze; używa określeń: kilogram, pół kilograma, dekagram, gram; wykonuje łatwe obliczenia, używając tych miar (bez wyrażeń dwumianowanych i zamiany jednostek w obliczeniach formalnych);  12) odmierza płyny różnymi miarkami; używa określeń: litr, pół litra, ćwierć litra;  13) odczytuje temperaturę (bez konieczności posługiwania się liczbami ujemnymi, np. 5 stopni mrozu, 3 stopnie poniżej zera);  14) odczytuje i zapisuje liczby w systemie rzymskim od I do XII;  15) podaje i zapisuje daty; zna kolejność dni tygodnia i miesięcy; porządkuje chronologicznie daty; wykonuje obliczenia kalendarzowe w sytuacjach życiowych; odczytuje wskazania zegarów w systemach: 12- i 24-godzinnym, wyświetlających cyfry i ze wskazówkami; posługuje się pojęciami: godzina, pół godziny, kwadrans, minuta; wykonuje proste obliczenia zegarowe;  16) rozpoznaje i nazywa koła, prostokąty (w tym kwadraty) i trójkąty (również położone w różny sposób oraz w sytuacji, gdy figury zachodzą na siebie); rysuje odcinki o podanej długości; oblicza obwody trójkątów i prostokątów (bez wyrażeń dwumianowanych i zamiany jednostek w obliczeniach formalnych);  17) wyprowadza kierunki od siebie i innych osób; określa położenie obiektów względem obranego obiektu, używając określeń: góra, dół, przód, tył, w prawo, w lewo oraz ich kombinacji;  18) dostrzega symetrię (np. w rysunku motyla); rysuje drugą połowę symetrycznej figury;  19) zauważa, że jedna figura jest powiększeniem lub pomniejszeniem drugiej; rysuje figury w powiększeniu i w pomniejszeniu. | |
|  | Ponadto uczeń:  - rozpoznaje i nazywa wybrane cechy figur geometrycznych  - liczy (w przód i w tył) od danej liczby po 1 w dostępnym zakresie  - zapisuje cyframi, odczytuje i porównuje liczby w zakresie 10 000  -  ilustruje formuły działań na grafach i w tabelach, oblicza je  - oblicza proste przypadki sum i różnic w zakresie 10 000  - rozwiązuje, układa i przekształca łatwe zadania jednodziałaniowe  -  stosuje w ćwiczeniach praktycznych porównywanie ilorazowe  -  rozwiązuje w kilku etapach zadania złożone  -  podejmuje próby rozwiązywania zadań złożonych w jednym zapisie  -  układa i przekształca zadania tekstowe do podanych sytuacji, rysunków i formuł działań  -  dokonuje pomiarów odległości między obiektami, porównuje wyniki  -  dokonuje prostych obliczeń i porównuje ilości mierzonych płynów  -  oblicza upływ czasu z użyciem jednostek: pół godziny, kwadrans  -  zna będące w obiegu monety i banknoty o wartości 10-200 zł  -  umie liczyć pieniądze na zbiorach zastępczych  -  oblicza koszt zakupów na podstawie ilości i ceny towarów  -  rozumie zależności między ilością, ceną i wartością  -  wie, jak obliczyć wartość otrzymanej reszty |
| 7. Zajęcia komputerowe. | Uczeń:  1) posługuje się komputerem w podstawowym zakresie;  2) posługuje się wybranymi programami i grami edukacyjnymi, rozwijając swoje zainteresowania; korzysta z opcji w programach;  3) wyszukuje informacje i korzysta z nich:  a) przegląda wybrane przez nauczyciela strony internetowe (np. stronę swojej szkoły),  b) dostrzega elementy aktywne na stronie internetowej, nawiguje po stronach w określonym zakresie,  c) odtwarza animacje i prezentacje multimedialne;  4) tworzy teksty i rysunki:  a) wpisuje za pomocą klawiatury litery, cyfry i inne znaki, wyrazy i zdania,  b) wykonuje rysunki za pomocą wybranego edytora grafiki, np. z gotowych figur;  5) zna zagrożenia wynikające z korzystania z komputera, Internetu i multimediów:  a) wie, że praca przy komputerze męczy wzrok, nadweręża kręgosłup, ogranicza kontakty społeczne; wie, jak trzeba korzystać z komputera, żeby nie narażać własnego zdrowia,  b) ma świadomość niebezpieczeństw wynikających z anonimowości kontaktów i podawania swojego adresu,  c) stosuje się do ograniczeń dotyczących korzystania z komputera, Internetu i multimediów. |
|  | Ponadto uczeń:  -  posługuje się komputerem w zakresie uruchamiania programu  -  wyszukuje wskazane przez nauczyciela strony internetowe  -  zapisuje wyrazy i zdania za pomocą klawiatury i wybranych funkcji paska narzędziowego  -  wie, jak zapisać w postaci dokumentu swoje wytwory tekstowe lub graficzne  -  kopiuje i wstawia elementy grafiki w dokumenty tekstowe (np. ilustracje do wierszy i opowiadań)  -  wie, jaka jest prawidłowa pozycja ciała podczas pracy na komputerze, jaka jest bezpieczna odległość oczu od monitora  -  rozumie, jak niebezpieczne jest podawanie swojego adresu w kontaktach za pomocą multimediów |
| 8. Zajęcia techniczne. | Uczeń:  1) zna środowisko techniczne na tyle, że:  a) orientuje się w sposobach wytwarzania przedmiotów codziennego użytku („jak to zrobiono?”): meble, samochody, sprzęt gospodarstwa domowego,  b) rozpoznaje rodzaje maszyn i urządzeń: transportowych (samochody, statki, samoloty), wytwórczych (narzędzia, przyrządy), informatycznych (komputer, laptop, telefon komórkowy); orientuje się w rodzajach budowli (budynki mieszkalne, biurowe, przemysłowe, mosty, tunele, wieże) i urządzeń elektrycznych (latarka, prądnica rowerowa),  c) określa wartość urządzeń technicznych z punktu widzenia cech użytkowych (łatwa lub trudna obsługa), ekonomicznych (tanie lub drogie w zakupie i użytkowaniu), estetycznych (np. ładne lub brzydkie);  2) realizuje „drogę” powstawania przedmiotów od pomysłu do wytworu:  a) przedstawia pomysły rozwiązań technicznych: planuje kolejne czynności, dobiera odpowiednie materiały (papier, drewno, metal, tworzywo sztuczne, materiały włókiennicze) oraz narzędzia,  b) rozumie potrzebę organizowania działania technicznego: pracy indywidualnej i zespołowej,  c) posiada umiejętności:  – odmierzania potrzebnej ilości materiału,  – cięcia papieru, tektury itp.,  – montażu modeli papierowych i z tworzyw sztucznych, korzystając z prostych instrukcji i schematów rysunkowych, np. buduje latawce, makiety domów, mostów, modele samochodów, samolotów i statków,  – w miarę możliwości, montażu obwodów elektrycznych, szeregowych i równoległych z wykorzystaniem gotowych zestawów;  3) dba o bezpieczeństwo własne i innych:  a) utrzymuje ład i porządek wokół siebie, w miejscu pracy; sprząta po sobie i pomaga innym w utrzymaniu porządku,  b) właściwie używa narzędzi i urządzeń technicznych,  c) wie, jak należy bezpiecznie poruszać się po drogach (w tym na rowerze) i korzystać ze środków komunikacji; wie, jak trzeba zachować się w sytuacji wypadku. |
|  | Ponadto uczeń:  -  rozumie, jak niebezpieczne jest podawanie swojego adresu w kontaktach za pomocą multimediów  -  odmierza odpowiednie ilości materiału (prezentuje ekonomiczny styl działania - nie marnuje materiału)  -  umie ciąć papier, tekturę i wybrane tworzywa sztuczne  -  pod kierunkiem dorosłego buduje prosty obwód elektryczny z przygotowanych elementów  -  w miarę możliwości wykonuje montaż obwodów elektrycznych szeregowych i równoległych, wykorzystując gotowe zestawy  -   dobiera właściwe narzędzia pracy i posługuje się nimi zgodnie z podanymi zasadami  - umie obsługiwać urządzenia techniczne z zachowaniem zasad podanych w instrukcjach obsługi  w środkach komunikacji dba o bezpieczeństwo własne i innych (np. ustępuje miejsca starszym, pomaga wyjść niepełnosprawnym) |
| 9. Wychowanie fizyczne i edukacja zdrowotna. | Uczeń:  1) w zakresie sprawności fizycznej:  a) realizuje marszobieg trwający co najmniej 15 minut,  b) umie wykonać próbę siły mięśni brzucha oraz próbę gibkości dolnego odcinka kręgosłupa,  c) potrafi pokonywać przeszkody naturalne i sztuczne;  2) w zakresie treningu zdrowotnego:  a) przyjmuje pozycje wyjściowe i ustawienia do ćwiczeń oraz wykonuje przewrót w przód,  b) skacze przez skakankę, wykonuje przeskoki jednonóż i obunóż nad niskimi przeszkodami,  c) wykonuje ćwiczenia równoważne bez przyboru, z przyborem i na przyrządzie;  3) w zakresie sportów całego życia i wypoczynku:  a) posługuje się piłką: rzuca, chwyta, kozłuje, odbija i prowadzi ją,  b) jeździ np. na rowerze, wrotkach; przestrzega zasad poruszania się po drogach,  c) bierze udział w zabawach, minigrach i grach terenowych, zawodach sportowych, respektując reguły i podporządkowując się decyzjom sędziego,  d) wie, jak należy zachować się w sytuacjach zwycięstwa i radzi sobie z porażkami w miarę swoich możliwości;  4) w zakresie bezpieczeństwa i edukacji zdrowotnej:  a) dba o higienę osobistą i czystość odzieży,  b) wie, jakie znaczenie dla zdrowia ma właściwe odżywianie się oraz aktywność fizyczna,  c) wie, że nie może samodzielnie zażywać lekarstw i stosować środków chemicznych niezgodnie z przeznaczeniem,  d) dba o prawidłową postawę, np. siedząc w ławce, przy stole,  e) przestrzega zasad bezpiecznego zachowania się w trakcie zajęć ruchowych; posługuje się przyborami sportowymi zgodnie z ich przeznaczeniem,  f) potrafi wybrać bezpieczne miejsce do zabaw i gier ruchowych; wie, do kogo zwrócić się o pomoc w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia.  Podane umiejętności dotyczą dzieci o prawidłowym rozwoju fizycznym. Umiejętności dzieci niepełnosprawnych ustala się stosownie do ich możliwości. |
|  | Ponadto uczeń:  - rozumie znaczenie właściwego odżywiania dla zdrowia i sprawności fizycznej |
| 10. Język obcy nowożytny. | Uczeń:  1) wie, że ludzie posługują się różnymi językami i aby się z nimi porozumieć, trzeba nauczyć się ich języka;  2) reaguje werbalnie i niewerbalnie na proste polecenia nauczyciela;  3) rozumie wypowiedzi ze słuchu:  a) rozróżnia znaczenie wyrazów o podobnym brzmieniu,  b) rozpoznaje zwroty stosowane na co dzień i potrafi się nimi posługiwać,  c) rozumie ogólny sens krótkich opowiadań i baśni przedstawianych także za pomocą obrazów, gestów,  d) rozumie sens prostych dialogów w historyjkach obrazkowych (także w nagraniach audio i wideo);  4) czyta ze zrozumieniem wyrazy i proste zdania;  5) zadaje pytania i udziela odpowiedzi w ramach wyuczonych zwrotów, recytuje wiersze, rymowanki i śpiewa piosenki, nazywa obiekty z otoczenia i opisuje je, bierze udział w miniprzedstawieniach teatralnych;  6) przepisuje wyrazy i zdania;  7) potrafi korzystać ze słowników obrazkowych, książeczek, środków multimedialnych;  8) współpracuje z rówieśnikami w trakcie nauki. |