załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego

**UMOWA**

Zawarta w dniu ………………………. r. w Czarnej Wodzie, pomiędzy:

**Gmina Czarna Woda**, ul. Mickiewicza 7, 83-262 Czarna Woda, NIP 5921002479 – **Publiczna Szkoła Podstawowa w Czarnej Wodzie,** ul. Mickiewicza 5, 83-262 Czarna Woda

reprezentowana przez:

Józefa Milewskiego – Dyrektora Publicznej Szkoły Podstawowej w Czarnej Wodzie,

zwana dalej **Zamawiającym**

a

……………………………………………………………………………………….

reprezentowanym przez: ……………………………………….

zwanym dalej **Wykonawcą**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

* 1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się dostawę pomocy dydaktycznych w ramach projektu pt. *Rozwijamy kompetencje - inwestujemy w przyszłość* realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego PLUS w ramach Funduszy Europejskich dla Pomorza na lata 2021-2027.
  2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 1 do umowy.
  3. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, w pełni sprawne technicznie, wolne od wad, nieregenerowane, niepowystawowe i gotowe do użycia bez żadnych dodatkowych inwestycji Zamawiającego oraz dopuszczone do stosowania w placówkach oświatowych (dotyczy elementów wyposażenie, dla których dopuszczenie do stosowania w placówkach oświatowych wymagane jest przepisami prawa). Oferowany sprzęt i wyposażenie muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie oraz muszą – jeśli dotyczy – posiadać odpowiednie wymagane prawem polskim atesty, certyfikaty, zezwolenia świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem w języku polskim.
  4. Wyposażenie musi posiadać karty gwarancyjne i instrukcje obsługi w języku polskim.
  5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy zgodnie z:

1. ofertą Wykonawcy,
2. warunkami określonymi w zapytaniu,
3. obowiązującymi przepisami i normami,
4. opisem zawartym w niniejszej umowie.
   1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność:
5. za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy, a także ruchem pojazdów
6. za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości
   1. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na potrzeby bezpośredniej realizacji zamówienia osoby na podstawie umowy o pracę, zgodnie ze złożoną ofertą.

**§ 2**

**Terminy realizacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do ………. r.
2. O terminie dostawy Wykonawca ma obowiązek zawiadomić telefonicznie lub drogą elektroniczną Zamawiającego z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem przed ustalonym terminem dostawy.
3. Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą ustali datę rozpoczęcia czynności odbiorowych w terminie 5 dni od daty otrzymania pisemnego powiadomienia o gotowości do odbioru.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad, naprawy wadliwego elementu lub dostarczenia wyposażenia/urządzenia bez wad, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.
5. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego   
   w terminie do 5 dni od dnia rozpoczęcia odbioru.

**§ 3**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy wyłącznie siłami własnymi chyba, że uzyska pisemną zgodę Zamawiającego na wykonanie umowy przy pomocy osób trzecich lub powierzy Podwykonawcom wykonanie części przedmiotu umowy w  następującym zakresie rzeczowym i finansowym.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie zachowania osób trzecich, którymi się posługuje przy wykonywaniu umowy, tak jak za swoje własne działania lub zaniechania.
3. W celu uzyskania zgody Zamawiającego na wykonanie umowy przy pomocy osób trzecich Wykonawca jest obowiązany przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy między Wykonawcą   
   a Podwykonawcą, którego zapisy nie mogą naruszać postanowień umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
4. Zmiana lub wprowadzenie podwykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

**§ 4**

**Wynagrodzenie**

1. Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot umowy w wysokości brutto: **…………………. PLN** (słownie: ………………………….), kwota netto wynosi **…………………… PLN** (słownie: ………………………………..).
2. Kwota, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i czynności Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy i nie będzie podlegać waloryzacji.
3. Należne Wykonawcy wynagrodzenie płatne na podstawie podpisanego przez Strony protokołu odbioru i faktury VAT.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury. Faktura wystawiona będzie na Zamawiającego, tj.

Odbiorca: Gmina Czarna Woda, ul. Mickiewicza 7, 83-262 Czarna Woda, NIP 5921002479.

Nabywca: Publiczna Szkoła Podstawowa w Czarnej Wodzie, ul. Mickiewicza 5, 83-262 Czarna Woda.

1. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia warunków technicznych związanych   
   z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł tego przewidzieć.

**§ 5**

**Nadzór nad Wykonawstwem**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy oraz wydanie przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest ……………………………. E-mail ……………….
2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy oraz odbiór przedmiotu zamówienia jest Bartosz Burczyk e-mail bartosz@biurowo.eu.
3. Wykonawca obowiązany jest na własny koszt zapewnić wykonanie umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i gwarantujące prawidłową i terminową realizację przedmiotu umowy.

**§ 6**

**Odbiory**

1. Strony ustalają, że odbiór nastąpi jednorazowo po wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie pisemnym protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
3. Ewentualne wady, usterki i nieprawidłowości przedmiotu umowy wykryte w toku odbioru usuwane będą niezwłocznie, lub w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
4. Nieusunięcie wady w wyznaczonym terminie wstrzymuje podpisanie protokołu.
5. W protokole odbioru należy podać Wykonawcę i Podwykonawcę oraz dokładny zakres rzeczowy i finansowy wykonany przez Podwykonawcę. W przypadku wykonania części umowy przez Podwykonawcę – upoważniony przedstawiciel Podwykonawcy podpisuje się również na protokole odbioru.
6. W razie stwierdzenia przy odbiorze wad nieusuniętych zgodnie z treścią ust. 3 Zamawiający będzie uprawniony do:
7. odmowy odbioru do czasu usunięcia wad, jeśli wady te nadają się do usunięcia,
8. obniżenia odpowiednio wynagrodzenia, jeśli wady te nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy,
9. odstąpienia od umowy, jeśli wady te nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy.
10. W przypadku gdy wady lub usterki nadają się do usunięcia, a Wykonawca mimo powtórnego wezwania ich nie usuwa, Zamawiający w terminie 7 dni po terminie wyznaczonym na ich usunięcie uprawniony będzie do powierzenia usunięcia wady podmiotowi trzeciemu, bez konieczności uzyskania zgody sądu na wykonanie zastępcze, a kosztami z tego tytułu obciąży Wykonawcę

**§ 7**

**Gwarancja**

1. Wykonawca na przedmiot umowy udzieli gwarancji na okres 24 miesięcy. Gwarancja dotyczy wykonanych dostaw.
2. Okres rękojmi zostaje przedłużony na okres udzielonej gwarancji jakości.
3. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa   
   w § 6.
4. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy.
5. Strony ustalają, że serwis gwarancyjny świadczony będzie przez Wykonawcę.
6. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
7. Strony ustalają, że naprawy dokonywane będą w zależności od potrzeb w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Ewentualny demontaż wadliwego wyposażenia/elementu, transport oraz ponowny montaż odbywać się będą na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad fizycznych dostarczonego wyposażenia, a także do usuwania wszelkich awarii będących skutkiem tych wad, które ujawnią się w okresie gwarancji.
9. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad, naprawy wadliwego elementu/ lub dostarczenia wyposażenia podlegający wymianie, w terminie 5 dni od daty zgłoszenia wady przez Zamawiającego lub Użytkownika.
10. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z postanowień zawartych w ust. 8 i 9 Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia usunięcia wady osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zgody sądu na wykonanie zastępcze.

**§ 8**

**Kary umowne**

## Strony zgodnie postanawiają o stosowaniu kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie postanowień niniejszej Umowy.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
2. z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań Wykonawca zapłaci na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w wezwaniu do zapłaty (nocie obciążeniowej), w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.
6. Łączna maksymalna wartość kar umownych wynosi 10% wysokości wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1 umowy,

**§ 9**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
2. Wykonawca przekroczył termin realizacji przedmiotu określony w § 2 ust. 1 o 14 dni kalendarzowych.
3. Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
4. Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową, zapytaniem i wskazaniami Zamawiającego;
5. Wykonawca dostarczył asortyment niezgodny z określonym w zapytaniu;
6. Wykonawca popada w stan likwidacji lub stan upadłości;
7. Wykonawca przy realizacji umowy jest zaangażowany w praktyki korupcyjne stwierdzone aktem oskarżenia.
8. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy bez konieczności uzyskania zgody sądu na wykonanie zastępcze.
9. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 musi mieć formę pisemną pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.
10. W przypadku odstąpienia od umowy lub przerwania umowy przez Zamawiającego, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:
11. odebrać dostarczone i zamontowane wyposażenie;
12. zapłacić za dostarczone i odebrane wyposażenie w oparciu o protokół inwentaryzacji. Podpisany przez Wykonawcę, i upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego w/w protokół będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury rozliczeniowej zadania.

**§ 10**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej pisemnie pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zmian umowy:
3. w zakresie terminu wykonania – w przypadku wystąpienia następujących zdarzeń:
4. siły wyższej nie pozwalającej na realizację umowy: termin wykonania zamówienia może ulec zmianie o okres odpowiadający opóźnieniu z tego powodu - jeżeli przy zachowaniu należytej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy, nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania umowy,
5. przyczyn zależnych od Zamawiającego lub osób (podmiotów) trzecich - termin wykonania umowy może ulec zmianie o okres odpowiadający wstrzymaniu lub opóźnieniu wykonania umowy z tego powodu – jeżeli przy zachowaniu należytej staranności z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania umowy.
6. w zakresie zmiany asortymentu określonego w formularzu ofertowym na inny (z zastrzeżeniem nie wyższej ceny), spełniający wszystkie wymagania określone w zapytaniu i posiadający jakość i parametry użytkowe (w tym koszty eksploatacji) takie same lub lepsze jak towar wskazany w formularzu ofertowym, przy czym zmiana taka może nastąpić jedynie w sytuacji zaprzestania produkcji lub długotrwałej niedostępności asortymentu wskazanego w formularzu ofertowym, albo zostanie uznany przez producenta za przestarzały, co Wykonawca zobowiązany jest wykazać.
7. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zajściu i ustaniu.
8. Nie stanowi zmiany umowy zmiana osób skierowanych do wykonania przedmiotu umowy   
   i adresów wskazanych w umowie.
9. Wykonawca jest także zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 3 dni, o wszelkich przeszkodach mogących spowodować niewywiązanie się przez niego z zobowiązań umownych. Wszelkie takie przeszkody winny ponadto zostać udokumentowane przez Wykonawcę wraz z określeniem daty wystąpienia przeszkody, jej charakteru oraz czasu trwania.
10. W wypadku, gdy którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się z jakiejkolwiek przyczyny nieważne, pozostałe postanowienia niniejszej umowy pozostają w całości ważne i skuteczne. Strony zastąpią nieważne postanowienia umowy takimi postanowieniami, które z punktu widzenia ekonomicznych interesów stron będą mogły zostać uznane za porównywalne.

**§ 11**

**Inne postanowienia umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zakazu cesji tj. zakazu przenoszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z tej umowy na osoby trzecie z wyjątkiem sytuacji opisanej w par. 3.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Wykonawcy i 1 egz. dla Zamawiającego.

**Zamawiający Wykonawca**

Załącznik nr 1 do umowy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Opis | jm. | ilość |
| 1. | Zestaw do nauki latania dronem i programowania. | Zestaw zawiera co najmniej 4 drony, 5 baterii, 3 ładowarki, 4 pokrowce na drony oraz 5 scenariuszy zajęć. Urządzenie pozwala na naukę trzech jezyków programowania: Scratch, Python i Swift. Dodatkowo w zestawie tor do nauki latania składający się z dwóch lądowisk dla dronów (śr. 77 cm, waga: 0,2 kg), flagi (wys. 205 cm, waga: 1,6 kg), bramy łukowej (śr. 115 cm, wys. 107 cm, waga: 2,7 kg), pierścienia (śr. 60 cm, max. wys. 240 cm, waga: 1,6 kg), tunelu (śr. 61 cm, gł. 100 cm, max. wys. 208 cm, waga: 2,3 kg) oraz torbu transportowej. Wszystkie wymiary +/- 10 %, a wagę wskazano jako wartość minimalna. | szt. | 3 |
| 2. | Program multimedialny - Logopedia cz.1 i 2 | Zestaw 2 części programów multimedialnych dla dzieci z wadami wymowy i innymi zaburzeniami sprawności językowej. Do wykorzystania na zajęciach rewalidacyjnych, logopedycznych i innych mających na celu kształtowanie umiejętności językowych i niwelowanie trudności z tym związanych. Program w cz.1 zawiera co najmniej 2000 ekranów interaktywnych, 400 kart pracy do wydruku oraz poradniki metodyczne. Program w cz.2 zawiera co najmniej 1500 ekranów i 300 kart pracy.1 licencja bezterminowa (co najmniej 1 stanowisko online oraz 2 stanowiska offline). | szt. | 1 |
| 3. | Program multimedialny - percepcja słuchowa i zaburzenia | Program multimedialny dla dzieci z trudnościami w zakresie percepcji słuchowej. Program wspomaga usprawnianie oraz rozwój wyższych funkcji słuchowych, działają także korzystnie na rozwój uwagi i pamięci opartej na analizatorze słuchowym. Program zawiera co najmniej 500 interaktywnych ekranów, karty pracy oraz poradnik metodyczny. W zestawie mikrofon, głośniki oraz słuchawki. 1 licencja bezterminowa (co najmniej 2 stanowiska online oraz możliwość używania na co najmniej 2 stanowiskach offline). | szt. | 1 |
| 4. | Program multimedialny - Koncentracja, uwaga, pamięć | Zestaw interaktywnych ćwiczeń stymulujących funkcje poznawcze, a także usprawniających spostrzeganie, pamięć i koncentrację uwagi. Do wykorzystania na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych, rewalidacyjnych, dydaktyczno-wyrównawczych i innych mających na celu kształtowania i usprawnianie funkcji poznawczych, spostrzegania, pamięci i koncentracji uwagi. Zestaw zawiera co najmniej 600 ekranów interaktywnych, 90 kart pracy oraz przewodniki metodyczne. 1 licencja bezterminowa (co najmniej 2 stanowiska online, 2 stanowiska offline). | szt. | 1 |
| 5. | Program multimedialny - autyzm, niepełnosprawność intelektualna i trudności komunikacyjne | Zestaw interaktywnych ćwiczeń do pracy z uczniami w spektrum autyzmu, a także niepełnosprawnością intelektualną i innymi problemami komunikacyjnymi. Zestaw zawiera co najmniej 1500 ekranów interaktywnych, zestaw kart pracy i przewodnik metodyczny. 1 licencja bezterminowa na co najmniej 4 stanowiska. | szt. | 1 |
| 6. | Program multimedialny - Matematyka | Zestaw interaktywnych ćwiczeń wspomagających myślenie i umiejętności matematyczne, przeznaczony dla dzieci przejawiających trudności w tym zakresie. Do wykorzystania na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych i dydaktyczno-wyrównawczych, a także innych, mających na celu kształtowanie i nabywanie umiejętności matematycznych. Zestaw zawiera co najmniej 600 ekranów interaktywnych, 200 kart pracy oraz przewodnik metodyczny. 1 licencja bezterminowa (co najmniej 4 stanowiska). | szt. | 1 |
| 7. | Program multimedialny - czytanie i pisanie | Zestaw programów do ćwiczeń nauki czytania, opartych na zbiorze sylab otwartych oraz inspirowanych metodą 18 struktur wyrazowych. Zestaw zawiera co najmniej 1000 ekranów interaktywnych, 200 kart pracy, przewodniki metodyczne i publikacje autorskie. Zestaw zawiera co najmniej 49 działów. Program pomaga uczyć poprzez zabawę w m.in. wskazanych niżej zakresach: W wyszukiwanie konkretnych sylab w zbiorze innych, w przyporządkowywanie tekstu pisanego do nagrań, w umiejętność odczytywania sylab, w uzupełnianie tekstów z lukami (np. rymowanek, w których ukryte zostały konkretne sylaby) i wiele innych. 1 licencja bezterminowa (co najmniej 9 stanowisk). | szt. | 1 |
| 8. | Multimedialne plansze przyrodnicze | Plansze przeznaczone dla nauczycieli szkół podstawowych. Multimedialne plansze przyrodnicze to zasoby przygotowane do pracy na tablicach i monitorach interaktywnych, na które składają się interaktywne plansze, symulacje i inne pomocne treści do wykorzystania przez nauczyciela w trakcie zajęć. Plansze posiadają co najmniej 80 zagadnień. Co najmniej 1 licencja bezterminowa. | szt. | 4 |
| 9. | Program multimedialny - matematyka kl.4-8 | Zestaw multimedialnych materiałów edukacyjnych, które zostały stworzone z myślą o realizacji lekcji matematycznych z wykorzystaniem monitorów interaktywnych w szkole. Zestaw zawiera co najmniej 1500 ekranów, 1066 zadań, 31 gier dydaktycznych, 3 plansze interaktywne. 1 licencja bezterminowa na co najmniej 3 stanowiska online i 6 offline. | szt. | 1 |
| 10. | Program multimedialny - biologia kl.7-8 | Zestaw materiałów multimedialnych, które zostały stworzone z myślą o realizacji lekcji biologii z wykorzystaniem tablic interaktywnych. Zestaw zawiera co najmniej 787 ekranów, 531 zadań, 14 gier dydaktycznych, 3 plansze interaktywne. Co najmniej 3 bezterminowe licencje, możliwość instalacji na 6 urządzeniach. | szt. | 1 |
| 11. | Program multimedialny - chemia kl.7-8 | Zestaw materiałów multimedialnych, które zostały stworzone z myślą o realizacji atrakcyjnych lekcji chemii z wykorzystaniem tablic interaktywnych. Zestaw zawiera co najmniej 696 ekranów, 481 zadań, 11 gier dydaktycznych, 4 plansze interaktywne. Co najmniej 3 bezterminowe licencje, możliwość instalacji na 6 urządzeniach. | szt. | 1 |
| 12. | Program multimedialny - fizyka kl.7-8 | Zestaw materiałów multimedialnych, które zostały stworzone z myślą o realizacji lekcji fizyki z wykorzystaniem tablic interaktywnych. Zestaw zawiera co najmniej 592 ekrany, 373 zadania, 13 gier dydaktycznych, 3 plansze interaktywne. Co najmniej 3 bezterminowe licencje, możliwość instalacji na 6 urządzeniach. | szt. | 1 |
| 13. | Program multimedialny- geografia kl.7-8 | Zestaw materiałów multimedialnych, które zostały stworzone z myślą o realizacji lekcji geografii z wykorzystaniem tablic interaktywnych. Zestaw zawiera co najmniej 800 ekranów, 60 lekcji, 20 gier dydaktycznych, zestaw interaktywnych plansz. Co najmniej 3 licencje bezterminowe, możliwość instalacji na 6 urządzeniach. | szt. | 1 |
| 14. | Program multimedialny - godzina wychowawcza 12+ | Zestaw, który został wypełniony zrożnicowanymi ćwiczeniami, symulacjami, filmami oraz grami edukacyjnymi, a także kilkunastoma wirtualnymi planszami aktywizującymi. Zestaw zawiera co najmniej 30 tematów lekcyjnych, zestaw plansz multimedialnych, 90 ćwiczeniowych zasobów interaktywnych oraz poradnik metodyczny dla nauczyciela. Co najmniej 1 licencja bezterminowa dla 3 nauczycieli i 30 uczniów. | szt. | 1 |
| 15. | Program pomocy dydaktycznych - biologia | Zestaw pomocy dydaktycznych do realizacji podstawy programowej z biologii, przeznaczony do przeprowadzenia i omówienia działań badawczych i eksperymentów podczas 21 lekcji biologii, przeznaczony do pracy w klasie 30-osobowej tzw. grupach badawczych. Zestaw zawiera m.in. materiały drukowane, rozbudowany przewodnik metodyczny, opis materiałów potrzebnych do lekcji. 1 licencja bezterminowa. | szt. | 1 |
| 16. | Program multimedialny - materia i energia w ekosystemach | Program skupia się na analizie procesu obiegu materii i przepływu energii w ekosystemach. Uczniowie poznają współzależność przyrody ożywionej i nieożywionej, analizują zasoby potrzebne do rozwoju organizmów,łańcuchy pokarmowe i piramidę żywieniową. Zestaw zawiera m.in. scenariusze lekcji, materiały dla uczniów, przewodniki metodyczne. 1 licencja bezterminowa. | szt. | 1 |
| 17. | Program multimedialny - życie w ekosystemach | Zestaw, dzięki któremu uczniowie zapoznają się z cyklem życia, dziedziczonymi i nabytymi cechami, adaptacjami i informacjami zawartymi w skamielinach. Zestaw zawiera m.in. Materiały drukowane dla nauczycieli i uczniów, zestaw niezbędnego wyposażenia laboratoryjnego oraz zasoby interaktywne. 1 Licencja bezterminowa. | szt. | 1 |
| 18. | Program multimedialny - zmieniająca się planeta | Program, który pokazuje uczniom procesy, które wpłynęły na obecny wygląd oraz cechy planety Ziemii. Program rozwija także wiedzę uczniów na temat gleby i erozji. Zestaw zawiera m.in. Przewodnik metodyczny, materiały drukowane dla 30 uczniów, opis materiałów potrzebnych do lekcji. 1 Licencja bezterminowa. | szt. | 1 |
| 19. | Program multimedialny- pogoda i klimat | Zestaw pomocy dydaktycznych przeznaczony do przeprowadzenia i omówienia działań badawczych i eksperymentów podczas 21 lekcji goegrafii. Elementy zawarte w zestawie wprowadzają uczniów w poszczególne zagadnienia dotyczące pogody. Uczniowie mierzą m.in. opady, temperaturę, siłę wiatru. Zestaw zawiera m.in. przewodnik metodyczny, materiały drukowane dla 30 uczniów, opis materiałów potrzebnych do lekcji. 1 Licencja bezterminowa. | szt. | 1 |
| 20. | Program mulitmedialny - ziemia i kosmos | Zestaw pozwalający poznać uczniom pojęcia związane z Wszechświatem oraz rolę Ziemi w Układzie Słonecznym. Uczniowie analizują także wpływ Słońca i Księżyca oraz poznają warstwy Ziemi. Zestaw zawiera co najmniej 100 ekranów interaktywnych, przewodnik metodyczny, drukowane materiały dla uczniów. 1 Licencja bezterminowa. | szt. | 1 |
| 21. | Program multimedialny - struktury i właściwości materii | Zestaw pomocy dydaktycznych przeznaczony do przeprowadzenia i omówienia działań badawczych i eksperymentów podczas 21 lekcji chemii. Uczniowie analizują chemiczne oraz fizyczne właściwości materii. Dowiadują się czym jest objętość, masa i gęstość oraz jak można je zmierzyć. Zestaw zawiera m.in. przewodnik metodyczny, materiały drukowane dla 30 uczniów, opis materiałów potrzebnych do lekcji. 1 Licencja bezterminowa. | szt. | 1 |
| 22. | Program multimedialny - siły i oddziaływania | Zestaw daje uczniom możliwość nauki z wykorzystaniem różnych metod badawczych. Dzięki temu uzyskują oni pogłębioną znajomość sił i oddziaływań, które wpływają na ruch ciał. Zestaw zawiera m.in. Przewodnik metodyczny, scenariusze lekcji, drukowane materiały dla uczniów, dostęp do materiałów cyfrowych.1 Licencja bezterminowa. | szt. | 1 |
| 23. | Program multimedialny - energia | Zestaw pomocy dydaktycznych przeznaczony do przeprowadzenia i omówienia działań badawczych i eksperymentów podczas 23 lekcji fizyki. Uczniowie poznają różne rodzaje energii i zachodzące pomiędzy nimi przemiany. Analizują, w jaki sposób energia jest dostarczana do ich organizmów oraz rozpoznają jej źródła w otaczającym ich świecie. Zestaw zawiera m.in. materiały drukowane dla 30 uczniów, przewodnik metodyczny, opis materiałów potrzebnych do lekcji. 1 Licencja bezterminowa. | szt. | 1 |