**ІНФОРМАЦІЯ**

**ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування** | **Освітня галузь** | **Характеристика** | **Кількість послуг** |
| Програмне забезпечення «Електронний засіб навчального призначення «Дидактичний мультимедійний матеріал» 4 клас |  «Мовно-літературна освітня галузь» 4 клас | Мультимедійний навчально-дидактичний матеріал для 4-го класу, який відповідає Державному стандарту початкової освіти, а також Типовим навчальним програмам.**«Мовно-літературна освітня галузь» 4 клас**Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**- файли МР4 – вправи для усної взаємодії: створення діалогів та усних монологічних висловлювань;- файли МР4 – вправи для закріплення навчального матеріалу письмово;- файли МР4 – вправи для формування комунікативних навичок;- файли МР4 – вправи для дослідження мовних явищ;- файли МР4 – вправи для вивчення частин мови;- файли МР4 – відео для демонстрацій;- файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри;- файли МР4 – вправи для роботи зі словниковими словами;- файли МР4 – відеокоментарі вчителя (пояснення теоретичних фактів);- файли МР4 – відео для узагальнення та систематизації знань. | 8 |
|  |  «Математична освітня галузь» 4 клас | **«Математична освітня галузь» 4 клас**Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**- файли МР4 – для повторення вивченого;- файли МР4 – для демонстрації навчального змісту;- файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри;- файли МР4 – вправи для усної лічби;- файли МР4 – відеокоментарі вчителя (пояснення теоретичних фактів та практичних завдань);- файли МР4 – вправи для роботи з даними;- файли МР4 – візуалізація типових текстових задач. |
|  |  «Природнича освітня галузь» 4 клас | **«Природнича освітня галузь» 4 клас**Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**- файли МР4 – для ознайомлення із тілами та речовинами, явищами природи;- файли МР4 – для ознайомлення із поняттями: Всесвіт, Сонячна система, Місяць, Земля; - файли МР4 – для ознайомлення з материками, їх флорою та фауною; - файли МР4 – для ознайомлення зі Світовим океаном, його флорою та фауною; - файли МР4 – для ознайомлення з природними зонами та природними багатствами України; - файли МР4 – для ознайомлення із рослинним світом; - файли МР4 – для ознайомлення із тваринним світом;- файли МР4 – для ознайомлення із сезонними змінами в природі; - файли МР4 – для ознайомлення із народними традиціями та охороною природи; - файли МР4 – для демонстрації взаємозв’язку людини і природи; - файли МР4 – для демонстрації впливу діяльності людини на природу; - файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри; вправи на узагальнення та систематизацію знань. |
|  |  «Мистецька освітня галузь» 4 клас | **«Мистецька освітня галузь» 4 клас**Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**- файли МР4 – для демонстрацій різних видів мистецтва;- файли МР4 – для слухання музики;- файли МР4 – для організації практичної діяльності. |
|  |  «Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 4 клас | **«Соціальна та здоров’язбережувальна освітня галузь» 4 клас**Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**- файли МР4 – для ознайомлення учнів із правилами поведінки в суспільстві та моральними нормами;- файли МР4 – для ознайомлення учнів із турботою про здоров’я та гігієнічними навичками;- файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри. |
|  |  «Громадянська та історична освітня галузь» 4 клас | **«Громадянська та історична освітня галузь» 4 клас**Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**- файли МР4 – для ознайомлення з громадянськими правами та обов’язками, правилами поводження у громадських місцях;- файли МР4 – для демонстрацій про державну символіку, звичаї та традиції українського народу;- файли МР4 – для ознайомлення зі славетними українцями;- файли МР4 – дидактично-розвивальні вправи та ігри. |
|  |  «Технологічна освітня галузь» 4 клас | **«Технологічна освітня галузь» 4 клас**Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4для організації навчання, а саме**:**- файли МР4 – для ознайомлення зі світом професій, прийомами самообслуговування; - файли МР4 – для ознайомлення з правилами догляду за кімнатними рослинами та домашніми тваринами;- файли МР4 – для організації практичної діяльності учнів «Майстер-класи»; - файли МР4 – дидактично-розвивальні ігри. |
|  |  «Правила безпеки життєдіяльності» |  **«Правила безпеки життєдіяльності»**Навчально-дидактичний матеріал представлений у форматі МР4 для організації навчання, а саме:- файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами техніки безпеки при роботі з інструментами та матеріалами;- файли МР4 – для ознайомлення учнів з правилами безпечної поведінки вдома, на вулиці, під час надзвичайних ситуацій. |

**Технічні характеристики**

Зміст навчального матеріалу, який розміщено у системі вибіркового відтворення даних має бути озвучений, поданий у форматі MP4 (тривалістю не більше 6 хвилин). Змістовна інформація подається українською мовою. Текстова інформація подається у файлах MP4 шрифтом Times New Roman.

Кольорова гама відео має бути сприятливою для очей з урахуванням вікових особливостей.