**Перелік практичних завдань до екзамену для студентів І-х курсів**

**з навчальної дисципліни «Методика навчання інформатичних технологій в початкових класах»**

Виконані завдання завантажити у папку за покликанням (обрати папку з назвою групи і додати матеріали). Інтернет ресурси додати на падлет.

**Теми для розроблення конспекту уроку:**

1. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Правила безпечної роботи в Інтернеті. Інформація для дітей та для дорослих. Приватна (особиста, сімейна) та публічна інформація. Вікові обмеження на перегляд вмісту сторінок.»
2. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Ігри для вдосконалення навичок роботи з маніпуляторами, клавіатурою.»
3. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Перегляд навчальних відео, картин художників, читання текстів, вдосконалення навичок усного рахунку в математичних тренажерах.»
4. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Робота з комп’ютерними програмами на підтримку вивчення іноземної мови.»
5. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Поняття ком’ютерної графіки.»
6. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Програми для створення за змінювання графічних зображень»
7. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Змінювання готових зображень.»
8. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Створення зображень. Зображення з геометричних фігур.»
9. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Доповнення зображень підписами чи коментарями у вигляді кількох слів.»
10. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Створення зображень за зразком»
11. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Сервіси для перегляду зображень картин художників. Віртуальні мистецькі галереї, екскурсії до музеїв.»
12. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Пристрої для створення та опрацювання графічних зображень.»
13. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Пошук зображень в Інтернеті для природознавства (музичного та образотворчого мистецтв, читання тощо). Право на зображення. Розрізнення дозволів на використання чужих зображень.»
14. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики. Повторення основних прийомів роботи із комп'ютерами та даними.»
15. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Поняття про мережі. Поняття про мережу Інтернет. Складові вікна програми-браузера.»
16. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Поняття веб-сторінки, її адреси.»
17. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Пошук зображень, текстів, відео, карт в Інтернеті для навчальних предметів. Пошук з різних джерел. Додавання найкращих результатів у закладки браузера. Структурування закладок у папки.»
18. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Ключові слова для пошуку (на прикладах знайомих текстів з природознавства, літературного читання, інших предметів).»
19. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Авторське право та Інтернет. Безпечна робота в Інтернеті. Налаштування безпечного пошуку та безпечного перегляду відео.»
20. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Програми та онлайн середовища для роботи з графічними даними.»
21. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Перегляд карт. Пошук рідного краю на картах.»
22. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Середовище графічного редактора. Панель інструментів. Палітра кольорів. Колір фігури і колір фону.»
23. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Створення та змінювання простих зображень. Створення зображень з геометричних фігур.»
24. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Доповнення малюнка підписом чи коментарем.»
25. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Середовища для читання текстів. Закладки в тексті, цитати тощо. Віртуальні бібліотеки, довідники, енциклопедії, словники.»
26. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Текстові редактори. Переміщення в текстовому документі. Виділення частин тексту. Змінювання та вдосконалення текстів.»
27. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Основні команди редагування: вирізати, копіювати, вставити, видалити. Уведення символів за допомогою клавіатури.»
28. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Доповнення текстів зображеннями.»
29. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Таблиці в тексті: орієнтування в клітинках. Доповнення таблиць.»
30. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Порівняння текстів з оманливою та правдивою інформацію. Пошук хибних висловлювань у текстах (на основі інформації з інших предметів).»
31. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Доповідач/доповідачка та презентація. Культура презентування. Слайд-шоу із зображень як вид презентування.»
32. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Середовище створення презентацій.»
33. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Переміщення слайдами презентації. Режим показу презентації та режим змінювання слайдів.»
34. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Переміщення текстових вікон/полів та зображень на слайдах.»
35. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Утворення нового слайду, текстового вікна/поля.»
36. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Доповнення презентації текстом, зображенням, схемою.»
37. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики. Повторення основних прийомів роботи із комп'ютерами та даними.»
38. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Електронні карти. Режими перегляду карт. Віртуальні подорожі сузір’ями, планетами, материками, океанами.»
39. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Доповнення власної карти мітками (за матеріалами природознавчого характеру рідного краю).»
40. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Схеми, діаграми на матеріалі інших предметів.»
41. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Робота в середовищі графічного редактора: змінювання зображень з використання функцій обертання, зміна кольору фігур та кольору фону.»
42. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Обробка фото: інструменти освітлення, кольору, обертання, обрізання тощо.»
43. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Створення колажу із зображень.»
44. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Орієнтування в списку книг електронної бібліотеки. Пошук літератури за назвою, автором/авторкою, мітками. Зміст твору. Закладки, коментар (помітки) у творі.»
45. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Середовище текстового редактора. Поєднання елементів на аркуші текстового документа: взаємне розміщення тексту, зображень, схем.»
46. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Абзаци, посилання, заголовки, зміст.»
47. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Вдосконалення текстів через виділення кольором, шрифтами фрагментів тексту, окремих слів.»
48. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Списки. Послідовні списки у текстах.»
49. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Таблиці. Доповнення готових таблиць.»
50. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Змінювання та доповнення текстів з таблицями, зображеннями, схемами.»
51. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Правила безпечного користування Інтернетом. Мережевий етикет. Різниця між реальним та віртуальним спілкуванням.»
52. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Електронна пошта. Захист облікового запису. Культура листування.»
53. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Інформаційні ресурси Інтернету. Пошук навчальних матеріалів в мережі. Навчальна діяльність учня в Інтернеті. Рівні доступу до навчальних матеріалів.»
54. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Співпраця в мережі (спільні документи, презентації, карти, колажі тощо). Коментування та відгуки до створених однокласниками/однокласницями продуктів.

Служби для обміну знаннями, задоволення творчих потреб школярів.»

1. Розробити конспект уроку, дидактичний матеріал та підібрати програмне забезпечення до теми «Інструктаж з БЖД. Сучасні пристрої для співпраці.»