

Питання для самоконтролю

1. Які властивості має інформація?
2. Який зміст містить в собі поняття «інформаційна технологія»?
3. З яких компонентів складаються інформаційні технології навчання?
4. Якими дидактичними принципами навчання керується педагог, використовуючи інформаційні технології?
5. Опишіть основні дидактичні вимоги, що пред'являються до педагогічної діяльності із застосуванням засобів інформаційних технологій.
6. Яким дидактичним вимогам повинні задовольняти навчальні програмні засоби?
7. Які функції виконує ПК під час навчання?
8. Опишіть переваги застосування інформаційних технологій навчання.
9. Опишіть недоліки застосування інформаційних технологій навчання.
10. Яким чином можна зменшити негативний вплив ПК на учня під час уроку?
11. Наведіть приклади діяльності учнів можна організувати з використанням інформаційних технологій.
12. Яке прикладне програмне забезпечення використовують для роботи з текстовою інформацією? Приведіть приклади.
13. Яке прикладне програмне забезпечення використовують для роботи з графічною інформацією? Приведіть приклади.
14. Яке прикладне програмне забезпечення використовують для опрацювання числової інформації? Приведіть приклади.
15. Яке прикладне програмне забезпечення використовують збереження, пошуку і сортування даних? Приведіть приклади.
16. З якою метою використовуються мережеві інформаційні технології?
17. Яким вимогам повинні задовольняти педагогічні програмні засоби?
18. Які вимоги пред'являються до педагогічних програмних засобів?
19. Які вимоги пред'являються до засобів навчання, що демонструються на інтерактивній дошці чи екрані?

Тести

1. Яке твердження є вичерпним?
 - 1) Інформація – це відомості про навколишній світ.
 - 2) Інформація – це відомості про навколишній світ і процеси, які в ньому відбуваються.
 - 3) Інформація – це відомості про навколишній світ, процеси, які в ньому відбуваються, про події, ситуації, чиюсь діяльність, що їх сприймають людина й живі організми, машини та інші системи.
2. Яке твердження є вичерпним?
 - 1) Інформаційні технології – це процеси, які реалізуються засобами обчислювальної техніки.
 - 2) Інформаційні технології – це процеси, які реалізуються засобами обчислювальної техніки і забезпечують виконання заданих вимог до пошуку інформації.
 - 3) Інформаційні технології – це процеси, які реалізуються засобами обчислювальної техніки і забезпечують виконання заданих вимог до пошуку, подання, перетворення, передавання та використання інформації.
4. Оберіть правильне (правильні) твердження
 - 1) Складовими інформаційної діяльності людини є засоби обчислювальної техніки й інформаційні технології.
 - 2) Засоби обчислювальної техніки містять інформаційну діяльність людини й інформаційні технології.
 - 3) Складовими інформаційних технологій є засоби обчислювальної техніки й інформаційна діяльність людини.
5. Оберіть правильне (правильні) твердження
Перевагою застосування ІТН є також:
 - інтенсифікація навчання;
 - індивідуалізація самостійної роботи учня;
 - підвищення мотивації та пізнавальної активності за рахунок різноманітності форм роботи та можливості включення ігрового моменту;
 - зростання обсягу виконуваних на уроці завдань;
 - розширення інформаційних потоків при використанні Internet.

