

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Гігієнічні вимоги до планування, благоустрою та обладнання дитячих та підліткових установ

Категорія: **Гігієна дітей та підлітків**

Кількість запитань: **125**

1. Господарська зона ділянки дитячого дошкільного закладу повинна

- * А) знаходитись поблизу входів в виробничі приміщення харчоблоку та пральні**
- * В) відокремлюватись від групових та фізкультурних майданчиків**
- * С) мати тверде покриття та окремий під'їзд**
- * D) знаходитись поблизу входів в виробничі приміщення харчоблоку та пральні, відокремлюватись від групових та фізкультурних майданчиків, мати тверде покриття та окремий під'їзд**

2. Згідно будівельно-кліматичних умов Україна розташована в слідуючих зонах

- A) IA, IB, IB
- * B) IIB**
- * C) IIIB, IIIB**
- * D) IVB**
- E) IA, IB, IB, IIB, IIIB, IIIB, IVB
- * F) IIB, IIIB, IIIB, IVB**

3. Чим обумовлено збільшення наповнюваності дошкільних закладів та шкіл

- * А) багатоповерховою забудовою житлових кварталів**
- * В) збільшенням щільності населення**
- C) сприятливою епідемічною ситуацією
- * D) економічною доцільністю**
- E) багатоповерховою забудовою житлових кварталів, збільшенням щільності населення, сприятливою епідемічною ситуацією, економічною доцільністю
- * F) багатоповерховою забудовою житлових кварталів, збільшенням щільності населення, економічною доцільністю**

4. При розміщенні закладів для дітей та підлітків в умовах мікрорайону необхідно враховувати

- * А) стан атмосферного повітря, наявність джерел забруднення повітря, ґрунту**
- * В) можливість виділення ділянки достатньої площі**
- * С) характеристику шумового режиму**
- * D) можливість інсоляції території та будівлі**
- * Е) вимоги профілактики вуличного травматизму**
- * F) стан атмосферного повітря, наявність джерел забруднення повітря, ґрунту, можливість виділення ділянки достатньої площі, характеристику шумового режиму, можливість інсоляції території та будівлі, вимоги профілактики вуличного травматизму**

5. Оптимальним варіантом розміщення дитячих закладів у мікрорайоні є

- * А) всередині кварталу**
- * В) в межах пішохідної доступності**
- * С) на ділянці з невеликим нахилом на південну сторону горизонту**
 - D) на ділянці з нахилом на північну сторону
- * Е) подалі від доріг з інтенсивним рухом**
- * F) всередині кварталу, в межах пішохідної доступності, на ділянці з невеликим нахилом на південну сторону горизонту, на ділянці з нахилом на північну сторону, подалі від доріг з інтенсивним рухом**
- * G) всередині кварталу, в межах пішохідної доступності, на ділянці з невеликим нахилом на південну сторону горизонту, подалі від доріг з інтенсивним рухом**

6. Відстань від будинку дошкільної установи до стін житлового будинку повинна

- A) складати 25 м
- B) складати 50 м
- * С) визначатися за нормами інсоляції та освітленості**

7. Відстань від будинку дошкільної установи до стін школи повинна

A) складати 25 м

B) складати 50 м

*** C) визначатися за нормами інсоляції та освітленості**

8. Відстань від ділянки дошкільного закладу до будинків побутового обслуговування повинна

*** A) складати 25 м**

*** B) складати 50 м**

*** C) складати 25-50 м**

D) визначатися за нормами інсоляції та освітленості

9. Відстань від наземних гаражів до межі ділянки дошкільного закладу

*** A) залежить від кількості автомобілів**

B) залежить від наповнюваності дошкільного закладу

*** C) визначається за узгодженням з органами держсаннагляду**

*** D) залежить від кількості автомобілів, визначається за узгодженням з органами держсаннагляду**

10. На якій відстані від транспортної магістралі можливе розташування ділянки ясел-садка або школи

A) 50-70 м

B) до 100 м

*** C) більше 100 м**

*** D) згідно акустичного розрахунку**

11. Безпосереднє межування ділянок дошкільних закладів та безвіконних торців житлових будинків, до яких прибудовується будинок дошкільного закладу

*** А) дозволяється**

В) забороняється

*** С) дозволяється за узгодженням з органами держсаннагляду**

12. Для груп короткочасного перебування дошкільнят, які дозволено розміщувати в будинках іншого призначення, окремі земельні ділянки

*** А) не передбачаються**

В) передбачаються

С) передбачаються за узгодженням з органами держсаннагляду

13. При якій швидкості переважаючих вітрів необхідно вирішувати питання вітрозахисту групових ділянок в ДДУ

А) 1-2 м/с

В) 2,5-3 м/с

С) 3,5-5 м/с

*** D) 5-7 м/с**

14. Наповнюваність дошкільних закладів загального типу не повинна перевищувати

*** А) 280 місць**

В) 320 місць

С) 360 місць

15. Наповнюваність будинку дитини та дошкільних дитячих будинків не повинна перевищувати

- * А) 200 місць**
- В) 280 місць
- С) 320 місць
- Д) 360 місць

16. Наповнюваність та організаційна структура комплексів дошкільних закладів

- * А) повинна визначатися завданням на проектування**
- * В) не повинна перевищувати 560 місць**
- * С) не повинна перевищувати 640 місць**

17. Зелені насадження на ділянці дошкільного закладу або школи забезпечують

- * А) покращення мікроклімату на території та в будинку**
- * В) зменшення швидкості руху повітря**
- * С) зниження запиленості та загазованості повітря**
- * Д) зниження рівнів шуму**
- * Е) зменшення інтенсивності інсоляції ігрових ділянок**
- * F) покращення мікроклімату на території та в будинку, зменшення швидкості руху повітря, зниження запиленості та загазованості повітря, рівнів шуму, зменшення інтенсивності інсоляції ігрових ділянок**

18. Наповнюваність та організаційна структура комплексів дошкільних закладів повинна визначатися завданням на проектування

- * А) за узгодженням з органами охорони здоров'я**
- * В) за узгодженням з органами освіти**
- * С) за узгодженням з органами охорони здоров'я та освіти**
- Д) без узгоджень

19. Наповнюваність кожного корпусу з приміщеннями для дитячих групових осередків в комплексі дошкільного закладу не повинна перевищувати

*** А) 280 місць**

В) 320 місць

С) 540 місць

Д) 620 місць

20. Покриття групових майданчиків ясельних груп має бути

*** А) повністю трав'яним**

*** В) частково трав'яним, частково ґрунтовим**

С) повністю ґрунтовим ущільненням

Д) асфальтованим

21. Покриття групових майданчиків дошкільних груп має бути

*** А) повністю трав'яним**

В) повністю ґрунтовим ущільненням

С) асфальтованим

*** Д) трав'яним і частково ґрунтовим, укріпленням місцевими матеріалами**

22. В господарській зоні ділянки дитячого дошкільного закладу передбачається

*** А) закритий сміттєзбірник з водоводом та каналізацією**

*** В) місце для сушіння білизни**

С) сарай та овочесховище обов'язково

*** Д) сарай та овочесховище при необхідності**

*** Е) закритий сміттєзбірник з водоводом та каналізацією, місце для сушіння білизни, сарай та овочесховище при необхідності**

23. Підлога альтанок групових майданчиків ділянок ДДЗ повинна бути

- * А) дерев'яною**
- В) заасфальтованою
- С) ґрунтовою

24. Групові чарунки дошкільних закладів загального типу складаються з

- * А) ігрової та спальні**
- * В) роздягальні, туалетної**
- * С) буфетної**
- Д) кімнати вихователя
- Е) кімнати для висушування одягу
- * F) ігрової та спальні, роздягальні, туалетної, буфетної**

25. Мінімальний склад приміщень для груп короточасного перебування дітей

- * А) роздягальня, ігрова, туалетна**
- * В) гардероб з туалетом та душовою для персоналу**
- * С) підсобне приміщення**
- Д) кімната вихователя
- * Е) роздягальня, ігрова, туалетна, гардероб з туалетом та душовою для персоналу, підсобне приміщення**

26. В дошкільних закладах необхідно проектувати харчоблоки, які працюють з використанням

- * А) сировини**
- В) напівфабрикатів
- * С) сировини та напівфабрикатів**

27. В харчоблоках дошкільних закладів повинні застосовуватися

- * А) електроплити**
- В) газові плити
- * С) електроплити та газові плити**

28. Приміщення для груп короточасного перебування дітей дошкільного віку дозволяється розташовувати на

- * А) перших поверхах житлових будинків**
- В) другому або третьому поверсі житлового будинку
- С) на будь-якому поверсі житлового будинку

29. В будинках дошкільних закладів, розміщених на радононебезпечних ділянках, рекомендується розташовувати приміщення

- * А) службово-побутові**
- * В) пральні**
- * С) харчоблоку**
- Д) групових
- * Е) службово-побутові, пральні, харчоблоку**

30. Розрахункові температури повітря в приміщеннях дошкільних закладів приймаються з урахуванням

- * А) кліматичної зони**
- * В) віку дітей**
- * С) призначення приміщень**
- Д) орієнтації приміщень
- * Е) кліматичної зони, віку дітей, призначення приміщень**

31. Розрахункові температури повітря в приміщеннях дошкільних закладів, які приведені в ДБН, застосовуються для

- * А) розрахунку теплозахисних властивостей огорожувальних конструкцій**
- В) контролю параметрів мікроклімату
- С) розрахунку опалення
- Д) розрахунку вентиляції

32. Розміщення та розміри земельних ділянок учбових закладів слід приймати згідно з нормативами

- * А) ДБН. Містобудування. Планування та забудова міських та сільських поселень**
- В) ДБН. Громадські будинки та споруди
- * С) ДБН. Будинки та споруди учбових закладів**

33. Гігієнічні вимоги до інсоляції групових, ігрових та спортивних майданчиків на земельних ділянках ДДУ та шкіл

- А) не менше 2,5 годин в утрішні та денні години
- * В) не менше 3 годин, безперервно**
- С) не менше 2 годин, безперервно

34. Гігієнічні вимоги до інсоляції групових, ігрових та спортивних приміщень в будинках ДДУ та шкіл

- А) не менше 2,5 годин в ранкові та денні години
- В) не менше 3 годин вранці та вдень
- * С) безперервно не менше 3 годин**

35. Оптимальна орієнтація вікон групових приміщень ДДЗ, класів шкіл південніше 45° північної широти

- * А) південь, південний схід**
- * В) південь**
- * С) південь, південний захід**
- Д) південний захід

36. Будинки ДДЗ дозволяється проектувати висотою

- * А) не більше 2 поверхів**
- * В) в один поверх**
- * С) не більше 3 поверхів**

37. Важливим гігієнічним принципом проектування ДДЗ є групова ізоляція, яка передбачає

- * А) повний набір приміщень групової чарунки**
- * В) окремий вхід в будинок**
- * С) окремі входи-виходи для груп, розміщених на 2-3 поверхах на 2 сходові клітини**
 - D) окремий вхід в будинок не більше, ніж на 4 групи
- * Е) повний набір приміщень групової чарунки, окремий вхід в будинок, окремі входи-виходи для груп, розміщених на 2-3 поверхах на 2 сходові клітини**

38. Основою для розрахунку площі групової в дитячому дошкільному закладі є

- * А) проектна наповнюваність установи**
- * В) кількість ясельних груп**
- * С) кількість дошкільних груп**
- * D) облікове число дітей**
- * Е) площа на одне місце у групі**

39. Відстань від будинку учбового закладу до житлових та громадських будинків

- A) не нормується
- * В) приймається за нормами інсоляції**
- * С) приймається за нормами природної освітленості**
- * D) приймається за нормами допустимих рівнів шуму**
- * Е) приймається за нормами інсоляції, природної освітленості, допустимих рівнів шуму**

40. Норматив інсоляції фізкультурно-спортивної зони земельної ділянки учбового закладу складає не менше

- A) 2 годин на день
- B) 2,5 годин на день
- * C) 3 годин на день**

41. Норма площі озеленення земельної ділянки учбового закладу від загальної площі ділянки складає

- A) 10-20%
- B) 30-40%
- * C) 45-50%**

42. В площу озеленення земельної ділянки учбового закладу входить

- * A) озеленені місця відпочинку**
- * B) ділянки для вирощування овочевих та ягідних культур**
- * C) захисні смуги та посадки кущів по периметру ділянки**
- * D) озеленені місця відпочинку, ділянки для вирощування овочевих та ягідних культур, захисні смуги та посадки кущів по периметру ділянки**
- * E) ділянки для вирощування овочевих та ягідних культур, захисні смуги та посадки кущів по периметру ділянки**

43. Високорослі дерева слід висаджувати від стін з вікнами учбових приміщень в учбових закладах на відстані не менше

- A) 2-3 метрів
- B) 4-5 метрів
- C) 7-9 метрів
- * D) 10 метрів**
- E) відстань не нормується

44. Кущі слід висаджувати від стін з вікнами учбових приміщень в учбових закладах на відстані не менше

- A) 1-2 метрів
- B) 3-4 метрів
- * C) 5 метрів**
- D) відстань не нормується

45. Майданчики для збору сміття в контейнери в господарчій зоні земельної ділянки учбового закладу повинні мати

- * A) асфальтоване або бетонне покриття**
- * B) відстань від будинку не менше 25 м**
- C) відстань від будинку не менше 100 м
- * D) асфальтоване або бетонне покриття, відстань від будинку не менше 25 м**
- E) асфальтоване або бетонне покриття, відстань від будинку не менше 100 м

46. Учбові приміщення об'єднуються в учбові секції в будинках учбових закладів

- * A) за віковою ознакою**
- * B) за учбово-технологічною ознакою**
- C) з урахуванням штатного розкладу адміністративного персоналу
- * D) за віковою ознакою, за учбово-технологічною ознакою**

47. Функціонально-планувальна структура будинків спеціалізованих шкіл з індивідуальною учбовою технологією

- * A) встановлюється завданням на проектування**
- * B) погоджується з місцевими органами освіти**
- * C) погоджується з органами санітарно-епідеміологічного нагляду**
- D) ні з ким не погоджується
- * E) встановлюється завданням на проектування, погоджується з місцевими органами освіти, погоджується з органами санітарно-епідеміологічного нагляду**

48. Наскрізне або кутове провітрювання учбових приміщень в будинках учбових закладів можна проводити через

- * А) рекреації**
- * В) коридори**
- * С) суміжні приміщення**
- D) туалети
- * Е) рекреації, коридори, суміжні приміщення**

49. Учбові приміщення в будинках учбових закладів необхідно ізолювати від

- * А) майстерень**
- * В) фізкультурно-спортивних залів**
- * С) їдалень**
- D) рекреацій
- * Е) майстерень, фізкультурно-спортивних залів, їдалень**
- F) майстерень, фізкультурно-спортивних залів, їдалень, рекреацій

50. Основою для розрахунку площі класу у школі є

- * А) проектна наповнюваність школи**
- * В) кількість класів**
- * С) ступінь школи**
- * D) облікове число дітей**
- * Е) площа на одне місце у класі**

51. Однорідні за призначенням приміщення для сумісного використання в комплексах учбових закладів одного або різних рівнів освіти

- A) неприпустимо об'єднувати
- * В) припустимо об'єднувати**
- * С) можна об'єднувати за узгодженням з санітарною службою**
- D) можна об'єднувати без узгодження з санітарною службою

52. Однорідні за призначенням приміщення для сумісного використання при кооперуванні учбових закладів з фізкультурно-спортивними

- A) неприпустимо об'єднувати
- * B) припустимо об'єднувати**
- * C) можна об'єднувати за узгодженням з санітарною службою**
- D) можна об'єднувати без узгодження з санітарною службою

53. Однорідні за призначенням приміщення для сумісного використання при кооперуванні учбових закладів з культурно-видовищними

- A) неприпустимо об'єднувати
- * B) припустимо об'єднувати**
- * C) можна об'єднувати за узгодженням з санітарною службою**
- D) можна об'єднувати без узгодження з санітарною службою

54. В районах України, розташованих північніше 48° п.ш. південна, східна та південно-східна орієнтації є оптимальними для таких приміщень

- * A) класи**
- * B) класи-ігрові**
- C) кабінети інформатики
- D) кабінети обчислювальної техніки
- * E) класи та класи-ігрові**

55. В районах України, розташованих північніше 48° п.ш. оптимальною орієнтацією вікон класів та класів-ігрових є

- * A) південна**
- * B) південно-східна**
- C) будь-яка, крім західної та південно-західної
- * D) південна та південно-східна**
- E) північна

56. Оптимальна орієнтація для вікон кабінетів інформатики та обчислювальної техніки

- * **A) північна**
- * **B) північно-західна**
- * **C) північно-східна**
- * **D) північна, північно-західна та північно-східна**
- E) будь-яка, крім південно-західної та південно-східної
- F) будь-яка, крім західної та південно-західної

57. Оптимальна орієнтація для вікон кабінетів креслення та образотворчих мистецтв

- * **A) північна**
- * **B) північно-західна**
- * **C) північно-східна**
- * **D) північна, північно-західна, північно-східна**
- E) будь-яка, крім південно-західної та південно-східної
- F) будь-яка, крім західної та південно-західної

58. Оптимальна орієнтація для вікон лабораторії біології в шкільних будинках

- * **A) східна**
- B) будь-яка, крім північної
- C) будь-яка, крім південної

59. Чим обумовлена кількість фізкультурних майданчиків в дитячих дошкільних закладах

- * **A) площею земельної ділянки**
- * **B) кількістю ясельних груп**
- * **C) кількістю дошкільних груп**
- * **D) місткістю закладу**

60. Який показник є провідним при розрахунку кількості основних приміщень для загальноосвітньої школи

- A) загальна площа усіх приміщень
- B) корисна площа усіх приміщень
- C) норма площі на 1 учня

*** D) одночасна наповнюваність школи для однієї зміни**

61. Площа на одне робоче місце за дисплеєм в кабінетах інформатики та обчислювальної техніки повинна бути не менше, кв. м

- A) 2,4
- B) 2,8
- C) 4

*** D) 6**

62. Площі спален та ігрових приміщень для перших класів шкіл повинні

- A) становити 2,4-2,5 кв. м. на 1 місце
- B) становити 3,3-3,6 кв. м. на 1 місце

*** C) визначатися завданням на проектування**

*** D) визначатися завданням на проектування з урахуванням санітарно-гігієнічних вимог**

63. Які приміщення доцільно розташовувати на верхньому поверсі триповерхового будинку дитячого дошкільного закладу

- A) ясельних груп
- B) харчоблоку
- C) пральні

*** D) зали для гімнастичних та музикальних занять**

64. Які приміщення доцільно розташовувати на першому поверсі триповерхового будинку дитячого дошкільного закладу

*** А) ясельні групи**

*** В) ізолятор**

*** С) харчоблок**

*** D) пральні**

Е) зал для гімнастичних та музикальних занять

ґ) ясельні групи, ізолятор, харчоблок, пральні, зал для гімнастичних та музикальних занять

*** G) ясельні групи, ізолятор, харчоблок, пральні**

65. В яких приміщеннях першого поверху дитячого дошкільного закладу слід передбачити підлогу з підігрівом

*** А) групових ясельних та дошкільних груп**

В) рекреаціях

С) музикальних та гімнастичних залах

D) харчоблоку

Е) пральні

66. Групова чарунка для ясельної групи відрізняється від чарунки для дошкільної групи

А) складом приміщень

*** В) площею приміщень**

*** С) розміщенням в будинку**

*** D) складом приміщень, площею приміщень, розміщенням в будинку**

*** Е) площею приміщень, розміщенням в будинку**

67. Кількість групових майданчиків на земельній ділянці дитячого дошкільного закладу визначається

*** А) загальною кількістю дитячих груп в будинку**

В) тільки кількістю ясельних груп

С) тільки кількістю дошкільних груп

*** D) розмірами земельної ділянки**

68. Обладнання фізкультурного майданчику дошкільних груп повинно включати усе перераховане, крім

А) бігової доріжки

В) ями для стрибків

С) зони гімнастичних снарядів

Д) зони спортивних ігор

*** Е) альтанки**

69. Обладнання групових приміщень в дитячому дошкільному закладі повинно

*** А) легко митися та дезинфікуватися**

*** В) бути травмобезпечним**

*** С) фарбуватися безпечними барвниками**

*** D) відповідати зросту та можливостям дітей**

Е) бути рентабельним у виробництві

*** F) легко митися та дезинфікуватися, бути травмобезпечним, фарбуватися безпечними барвниками, відповідати зросту та можливостям дітей**

*** G) легко митися та дезинфікуватися, бути травмобезпечним, фарбуватися безпечними барвниками, відповідати зросту та можливостям дітей, бути рентабельним у виробництві**

70. Вікна класів, учбових кабінетів та лабораторій у школах

А) припустимо розміщати над вікнами кухні

В) припустимо розміщати над вікнами басейну

*** С) не допускається розміщувати над вікнами кухні та басейну**

71. Площі яких учбових приміщень розраховуються тільки на половину або третину учбової групи

- А) класні приміщення у школах
- В) універсальні учбові кабінети у школах та профтехучилищах
- С) лабораторії природничих наук

*** D) лінгафонні кабінети**

72. Вирішальну роль для висновку про відповідність зразка іграшки гігієнічним вимогам мають результати

- * А) сенсорних обстежень**
- * В) фізико-гігієнічних досліджень**
- * С) аналітичних обстежень**
- * D) токсикологічних обстежень**
- * Е) спеціальних досліджень (мікробіологічних, цитогенетичних та інших)**
- * F) фізіолого-гігієнічних і психофізіологічних**
- * G) сенсорних обстежень, фізико-гігієнічних досліджень, аналітичних обстежень, токсикологічних обстежень, спеціальних досліджень (мікробіологічних, цитогенетичних та інших), фізіолого-гігієнічних і психофізіологічних**

73. Токсикологічні дослідження при здійсненні державної санітарно-гігієнічної експертизи іграшок проводять, якщо

- А) іграшки вироблені із матеріалів, дозволених МОЗ
- * В) іграшки, вироблені із матеріалів, що не були раніше дозвалені МОЗ**
- * С) вітчизняні іграшки, призначені для дітей до 3-х років**
- * D) імпортовані іграшки, призначені для дітей до 3-х років**
- * Е) іграшки вироблені із матеріалів, дозволених МОЗ, іграшки, вироблені із матеріалів, що не були раніше дозволени МОЗ, вітчизняні іграшки, призначені для дітей до 3-х років, імпортовані іграшки, призначені для дітей до 3-х років**
- * F) іграшки, вироблені із матеріалів, що не були раніше дозволени МОЗ, вітчизняні іграшки, призначені для дітей до 3-х років, імпортовані іграшки, призначені для дітей до 3-х років**

74. Площі яких учбових приміщень розраховуються на всю учбову групу

- * А) класні приміщення у школах**
- * В) універсальні учбові кабінети у школах та профтехучилищах**
- * С) лабораторії природничих наук**
- D) лінгафонні кабінети
- * Е) класні приміщення у школах, універсальні учбові кабінети у школах та профтехучилищах, лабораторії природничих наук**

75. Для виробництва іграшок для дітей до 3-х років не дозволяється використання таких матеріалів та сировини

- * А) скло**
- * В) гума, картон та папір ворсовані**
- * С) натуральне хутро та шкіра**
- D) целулоїд з лакофарбованим покриттям
- * Е) брухт**
- * F) скло, гума, картон та папір ворсовані, натуральне хутро та шкіра, целулоїд з лакофарбованим покриттям, брухт**
- * G) скло, гума, картон та папір ворсовані, натуральне хутро та шкіра, брухт**

76. Для виробництва іграшок дозволяється використання наступних матеріалів та сировини тільки після проведення попередньої дезинфекції

- * А) натуральне хутро (для дітей старших 3-х років)**
- * В) натуральна шкіра (для дітей старших 3-х років)**
- * С) набивні матеріали**
- D) брухт
- * Е) натуральне хутро (для дітей старших 3-х років), натуральна шкіра (для дітей старших 3-х років), набивні матеріали, брухт**
- * F) натуральне хутро (для дітей старших 3-х років), натуральна шкіра (для дітей старших 3-х років), набивні матеріали**

77. Основні гігієнічні принципи планування учбово-виховних дитячих та підліткових установ такі

- * А) відповідність учбово-виховним задачам**
- * В) дотримання групової та вікової ізоляції**
- * С) створення умов для відпочинку, рухової активності**
- * D) забезпечення умов для організації харчування**
- * Е) створення оптимального повітряно-пилового режиму**
- * F) забезпечення повноцінного світлового режиму**
- * G) відповідність учбово-виховним задачам, дотримання групової та вікової ізоляції, створення умов для відпочинку, рухової активності, забезпечення умов для організації харчування, створення оптимального повітряно-пилового режиму, забезпечення повноцінного св**
- * Н) відповідність учбово-виховним задачам, створення умов для відпочинку, рухової активності, забезпечення умов для організації харчування, створення оптимального повітряно-пилового режиму, забезпечення повноцінного світлового режиму**

78. Загальні гігієнічні вимоги до обладнання учбово-виховних дитячих та підліткових установ такі

- * А) можливість трансформації**
- * В) профілактика травматизма**
- * С) можливість гігієнічного догляду**
- * D) відповідність педагогічним, виховним задачам**
- * Е) відповідність функціональному призначенню приміщень**
- * F) відповідність зросту та віковим особливостям**
- * G) відповідність педагогічним, виховним задачам, функціональному призначенню приміщень, зросту та віковим особливостям, можливість трансформації, профілактика травматизма, можливість гігієнічного догляду**
- * Н) відповідність педагогічним, виховним задачам, функціональному призначенню приміщень, зросту та віковим особливостям, профілактика травматизма, можливість гігієнічного догляду**

79. Функціональні розміри обладнання учбово-виховних дитячих та підліткових установ повинні

- * А) відповідати пропорціям тіла**
- * В) забезпечувати правильну робочу позу при виконанні різних видів діяльності**
- * С) відповідати пропорціям тіла, забезпечувати правильну робочу позу при виконанні різних видів діяльності**

80. Гігієнічні вимоги до розміщення обладнання в учбово-виховних дитячих та підліткових установ такі

- * А) створення оптимальних умов для зорової роботи**
- * В) забезпечення можливості вільного переміщення**
- * С) створення функціональних зон**
- * D) профілактика травматизму**
- * Е) створення оптимальних умов для зорової роботи, забезпечення можливості вільного переміщення, створення функціональних зон, профілактика травматизму**

81. При проведенні гігієнічної оцінки шкільних підручників, дитячих книг та іншої видавничої продукції вимоги пред'являються до

- * А) паперу**
- * В) шрифту, набору, друку**
- * С) зовнішнього оформлення**
- * D) ваги**
- Е) назви**
- * F) паперу, шрифту, набору, друку, зовнішнього оформлення, ваги, назви**
- * G) паперу, шрифту, набору, друку, зовнішнього оформлення, ваги**

82. Гігієнічній оцінці підлягають такі показники якості друку шкільного підручника

- * А) чіткість**
- * В) інтенсивність**
- * С) рівномірність**
- D) бактеріальне забруднення
- * Е) чіткість, інтенсивність, рівномірність**

83. Гігієнічній оцінці підлягають такі показники якості шрифту шкільного підручника

- * А) малюнок**
- * В) висота та товщина основних штрихів**
- * С) товщина горизонтальних штрихів**
- * D) відстань між основними штрихами**
- E) освітленість учбового місця
- * F) малюнок, висота та товщина основних штрихів, товщина горизонтальних штрихів, відстань між основними штрихами, освітленість робочого місця учня**
- * G) малюнок, висота та товщина основних штрихів, товщина горизонтальних штрихів, відстань між основними штрихами**

84. Гігієнічній оцінці підлягають такі показники якості набору шкільного підручника

- * **A) відстань між буквами та словами (апрош)**
- * **B) відстань між рядками (інтерлін'яж)**
- * **C) довжина рядка**
- * **D) щільність**
- * **E) наявність петиту, курсиву**
- F) місце та рік видання
- * **G) відстань між буквами та словами (апрош), відстань між рядками (інтерлін'яж), довжина рядка, щільність, наявність петиту, курсиву, місце та рік видання**
- * **H) відстань між буквами та словами (апрош), відстань між рядками (інтерлін'яж), довжина рядка, щільність, наявність петиту, курсиву**

85. Гігієнічна повноцінність шкільного підручника обумовлюється насамперед вимогами до

- * **A) шрифту**
- * **B) друку**
- * **C) паперу**
- * **D) набору**
- E) місця видання
- * **F) шрифту, друку, паперу, набору, місця видання**
- * **G) шрифту, друку, паперу, набору**

86. Дотримання гігієнічних вимог до шрифту шкільних підручників насамперед

- * **A) обумовлює форму друкованих знаків**
- * **B) обумовлює їх розмір**
- * **C) забезпечує легкість зорового сприймання букв**

87. Дотримання гігієнічних вимог до довжини рядка у шкільному підручнику сприяє

- * А) зоровому сприйманню**
- * В) збереженню працездатності школярів**
- С) зменшенню кількості сапрофітних мікроорганізмів
- Д) зменшенню кількості патогенних мікроорганізмів
- * Е) зоровому сприйманню, збереженню працездатності школярів**

88. Вага шкільного підручника не повинна перевищувати, кг

- * А) 0,3**
- В) 0,5
- С) 1,0
- Д) 1,5

89. При проведенні гігієнічної оцінки дитячого одягу вимоги пред'являються насамперед до його

- * А) теплозахисних властивостей**
- * В) повітропроникності**
- * С) проникності для атмосферної та ґрунтової вологи**
- * Д) покрою**
- * Е) міцності**
- * F) естетичного оформлення**
- Г) вартості
- * Н) теплозахисних властивостей, повітропроникності, проникності для атмосферної та ґрунтової вологи, покрою, міцності, естетичного оформлення, вартості**
- * -) теплозахисних властивостей, повітропроникності, проникності для атмосферної та ґрунтової вологи, покрою**

90. Гігієнічні вимоги до дитячого одягу

- A) не змінюються
- * B) змінюються в залежності від метеорологічних умов
- * C) змінюються в залежності від діяльності дітей
- * D) змінюються в залежності від метеорологічних умов, діяльності дітей

91. Теплозахисні властивості дитячого одягу повинні відповідати

- * A) охолоджуючій силі оточуючого повітря
- * B) характеру діяльності дитини
- * C) інтенсивності діяльності дитини
- D) виключати утруднення дихання
- * E) охолоджуючій силі оточуючого повітря, характеру діяльності дитини, інтенсивності діяльності дитини, виключати утруднення дихання
- * F) охолоджуючій силі оточуючого повітря, характеру діяльності дитини, інтенсивності діяльності дитини

92. Покрій дитячого одягу повинен

- * A) забезпечувати максимальну зручність та вільність рухів
- * B) виключати утруднення дихання
- * C) виключати утруднення кровообігу
- * D) сприяти збереженню правильної пози
- E) сприяти легкому очищенню
- * F) забезпечувати максимальну зручність та вільність рухів, виключати утруднення дихання, виключати утруднення кровообігу, сприяти збереженню правильної пози

93. При проведенні гігієнічної експертизи тканин, призначених для виготовлення дитячого одягу, визначають

- * А) характер волокон та структуру**
- * В) вагу, об'ємну вагу та товщину**
- * С) повітропроникність, паропроникність**
- * D) гігроскопічність, максимальну та мінімальну водоемкість**
- * Е) змочуваність, капілярність**
- * F) характер волокон та структуру, вагу, об'ємну вагу та товщину, повітропроникність, паропроникність, гігроскопічність, максимальну та мінімальну водоемкість, змочуваність, капілярність**

94. Гігієнічна оцінка меблів в дитячому дошкільному закладі проводиться за показниками

- * А) відповідність характеру учбово-виховного процесу**
- * В) положення тіла при користуванні меблями**
- * С) основні розміри, їх відповідність віку та зросту**
- * D) розміщення в приміщеннях**
- * Е) санітарне утримання**
- * F) відповідність характеру учбово-виховного процесу, положення тіла при користуванні меблями, основні розміри, їх відповідність віку та зросту, розміщення в приміщеннях, санітарне утримання**

95. Фізіологічно обґрунтований повітряний куб для однієї дитини дошкільного віку складає, куб. м

- A) 37
- * В) 12**
- C) 20

96. Фізіологічно обгрунтований повітряний куб для однієї дитини шкільного віку складає, куб. м

A) 37

B) 12

*** C) 20**

97. Розрахунок фізіологічно обгрунтованого повітряного кубу на одну дитину дошкільного або шкільного віку ведеться на основі

A) ГДК забруднюючих речовин

B) нормативів бактеріального забруднення

*** C) нормативів вмісту у атмосферному повітрі двоокису вуглецю**

*** D) нормативів вмісту у повітрі приміщень двоокису вуглецю**

*** E) нормативів вмісту двоокису вуглецю у повітрі, яке видихає дитина**

*** F) нормативів вмісту у атмосферному повітрі двоокису вуглецю, нормативів вмісту у повітрі приміщень двоокису вуглецю, нормативів вмісту двоокису вуглецю у повітрі, яке видихає дитина**

98. При санітарному нагляді за дитячими іграшками контролю підлягають

*** A) сировина, що використовується для виготовлення**

*** B) технічні умови виробництва**

*** C) рецептура при введенні нових матеріалів**

*** D) місця та умови продажу**

E) вартість іграшки

*** F) сировина, що використовується для виготовлення, технічні умови виробництва, рецептура при введенні нових матеріалів, місця та умови продажу, вартість іграшки**

*** G) сировина, що використовується для виготовлення, технічні умови виробництва, рецептура при введенні нових матеріалів, місця та умови продажу**

99. При відвідуванні дитячого закладу у порядку поточного санітарного нагляду контролюються

- * А) цілісність іграшок**
- * В) їх використання**
- * С) дотримання термінів санітарної обробки**
- * D) правильність санітарної обробки**
- * Е) умови зберігання**
- F) фінансові операції по закупівлі
- * G) цілісність іграшок, їх використання, дотримання термінів санітарної обробки, правильність санітарної обробки, умови зберігання, фінансові операції по закупівлі**
- * Н) цілісність іграшок, їх використання, дотримання термінів санітарної обробки, правильність санітарної обробки, умови зберігання**

100. Для проведення санітарно-гігієнічної експертизи іграшок вітчизняного виробництва повинні бути надані

- * А) заява виробника**
- * В) декларація власника іграшок про їх безпечність для здоров'я**
- * С) нормативна документація на продукцію**
- * D) акт санітарного обстеження умов виробництва**
- * Е) зразки іграшок**
- F) вартість іграшок
- G) заява виробника, декларація власника іграшок про їх безпечність для здоров'я, нормативна документація на продукцію, акт санітарного обстеження умов виробництва, зразки іграшок, вартість іграшок
- * Н) заява виробника, декларація власника іграшок про їх безпечність для здоров'я, нормативна документація на продукцію, акт санітарного обстеження умов виробництва, зразки іграшок**

101. Матеріали вторинної переробки дозволяється використовувати для виробництва іграшок за таких умов

- * А) в кількості не більше 30% домішок до основного матеріалу**
В) в кількості не більше 50% домішок до основного матеріалу
- * С) тільки для дітей віком більше 3 років**
- * D) при наявності дозволу МОЗ України**
- * Е) в кількості не більше 50% домішок до основного матеріалу, тільки для дітей віком більше 3 років, при наявності дозволу МОЗ України**
- * F) в кількості не більше 30% домішок до основного матеріалу, тільки для дітей віком більше 3 років, при наявності дозволу МОЗ України**

102. Для проведення санітарно-гігієнічної експертизи нормативного документа на матеріали для виробництва іграшок повинні бути надані

- * А) заява виробника**
- * В) проект нормативного документу на іграшки**
- * С) нормативна документація (специфікація)**
- * D) композиційний склад матеріалів, а при необхідності опис технологічного процесу їх виробництва**
- * Е) інші матеріали, що стосуються безпечності виробу, за вимогою експерта**
- * F) заява виробника, проект нормативного документу на іграшки, нормативна документація (специфікація), композиційний склад матеріалів, а при необхідності опис технологічного процесу їх виробництва, інші матеріали, що стосуються безпечності виробу, за вимогою**

103. Постановка іграшки на виробництво проводиться при наявності гігієнічного висновку Державної санітарно-гігієнічної експертизи на

- * А) нормативну документацію**
- * В) вітчизняну продукцію**
- * С) інші документи, які підтверджують безпеку для здоров'я дітей використаних матеріалів**

D) вибір земельної ділянки під будівництво підприємства для виготовлення іграшок

- * Е) нормативну документацію, вітчизняну продукцію, інші документи, що підтверджують безпеку для здоров'я дітей використаних матеріалів, вибір земельної ділянки під будівництво підприємства для виготовлення іграшок**
- * F) нормативну документацію, вітчизняну продукцію, документи, що підтверджують безпеку для здоров'я дітей використаних матеріалів**

104. Для забезпечення учнів школи меблями у відповідності з довжиною тіла, необхідно мати

- A) 4 їх розміри
- B) 5 їх розмірів
- * C) 6 їх розмірів**

105. Для забезпечення учнів класу меблями у відповідності з довжиною тіла, необхідно мати

- A) меблі одного розміру
- * В) меблі двох розмірів**
- * С) меблі трьох розмірів з перевагою одного з них (до 90%)**
- * D) меблі двох і трьох розмірів з перевагою одного з них (до 90%)**

106. Кабінети, обладнані комп'ютерною технікою, в навчальних закладах повинні

- * А) розміщуватися в окремих приміщеннях**
- * В) мати природне освітлення**
- * С) мати примусовий обмін повітря**
- * D) мати орієнтацію вікон на північ або північний схід**
- Е) мати орієнтацію вікон на південь або південний схід
- ґ) розміщуватися у підвальних приміщеннях
- * G) розміщуватися в окремих приміщеннях, мати природне освітлення, примусовий обмін повітря, орієнтацію вікон на північ або північний схід**
- Н) розміщуватися в окремих приміщеннях, мати природне освітлення, організований обмін повітря, орієнтацію вікон на північ або північний схід, на південь або південний схід, розміщуватися у підвальних приміщеннях

107. Кабінети, обладнані комп'ютерною технікою, в навчальних закладах повинні

- * А) бути розраховані на півкласу учнів, але не більше, ніж на 12 чоловік**
- * В) мати висоту приміщення не менше 3,6 м**
- * С) мати площу на 1 робоче місце 6 кв. м**
- Д) бути розраховані на весь клас учнів, але не більше, ніж на 40 чоловік
- * Е) бути розраховані на півкласу учнів, але не більше, ніж на 12 чоловік, мати висоту приміщення не менше 3,6 м., мати площу на одне робоче місце 6 кв. м**
- ґ) бути розраховані на півкласу учнів, але не більше, як на 12 чоловік, мати висоту приміщення не менше 3,6 м., площу на 1 робоче місце 6 кв. м., розраховуватись на весь клас учнів, але не більше, ніж на 40 чоловік

108. При роботі переважно з екранами дисплеїв персональних комп'ютерів (50% та більше робочого часу) в кабінетах та класах освітленість нормується на таких робочих поверхнях

- * А) екран**
- * В) клавіатура**
- * С) стіл**
- D) дошка
- E) екран, клавіатура, стіл, дошка
- * F) екран, клавіатура, стіл**

109. Основними джерелами хімічного забруднення повітря приміщень установ для дітей та підлітків є

- * А) продукти життєдіяльності дітей та дорослих**
- * В) продукти деструкції полімерних оздоблювальних матеріалів**
- * С) забруднене атмосферне повітря**
- * D) продукти неповного згоряння побутового газу**
- * Е) продукти життєдіяльності дітей та дорослих, деструкції полімерних оздоблювальних матеріалів, забруднене атмосферне повітря, продукти неповного згоряння побутового газу**

110. Непрямим показником забруднення повітря у приміщенні, де знаходяться діти, є

- * А) вміст двоокису вуглецю**
- B) вміст антропогенних токсинів
- C) мікробне число

111. Будівельні нормативи оптимальних параметрів температури в приміщеннях для дітей та підлітків в осінньо-зимовий період, °C

A) 18-22

*** B) 20-22**

C) 23-24

D) 25-26

112. Будівельні нормативи допустимих параметрів температури в приміщеннях для дітей та підлітків в осінньо-зимовий період, °C

*** A) 18-22**

B) 20-22

C) 23-24

D) 25-26

113. Будівельні нормативи оптимальних параметрів відносної вологості в приміщеннях для дітей та підлітків в осінньо-зимовий період, %

*** A) 30-45**

B) 30-60

C) 60-80

114. Будівельні нормативи допустимих параметрів відносної вологості в приміщеннях для дітей та підлітків в осінньо-зимовий період, %

A) 30-45

*** B) 30-60**

C) 60-80

115. Оптимальне значення гігієнічного градієнту температури повітря по горизонталі в приміщеннях для дітей та підлітків, °C

- * A) 2**
- * B) 2-3**
- C) 1
- D) 4

116. Оптимальне значення гігієнічного градієнту температури повітря по вертикалі в приміщеннях для дітей та підлітків, °C на кожен м. висоти

- * A) 1**
- B) 2
- C) 3
- D) 4

117. Температура на внутрішній поверхні зовнішньої стіни повинна відрізнятися від температури повітря в приміщенні для дітей та підлітків не більше, ніж, °C

- * A) 6**
- B) 7
- C) 8
- D) 10

118. Природна вентиляція приміщень в будинках для дітей та підлітків здійснюється за рахунок

- * A) різниці питомої ваги зовнішнього та внутрішнього повітря**
- B) суми питомої ваги зовнішнього та внутрішнього повітря
- * C) вітрового напору**
- * D) теплового підпору**
- * E) різниці питомої ваги зовнішнього та внутрішнього повітря, суми питомої ваги зовнішнього та внутрішнього повітря, вітрового напору, теплового підпору**
- * F) вітрового напору, теплового підпору**

119. При місцевій механічній витяжній вентиляції забруднення, яке є в приміщенні

- * А) забирається у місці створення та виводиться**
- В) розводиться до рівнів ГДК на робочому місці
- С) розводиться до рівня ГДК в атмосферному повітрі

120. При загальнообмінній механічній витяжній вентиляції забруднення, яке є в приміщенні

- А) забирається у місці створення та виводиться
- * В) розводиться до рівнів ГДК на робочому місці**
- * С) розводиться до рівнів ГДК в атмосферному повітрі**
- * D) розводиться до рівнів ГДК на робочому місці, в атмосферному повітрі в залежності від призначення приміщення**

121. Бактерицидними фільтрами у системах приточної механічної вентиляції називають

- А) масляні самоочисні
- В) масляні несамоочисні
- С) грубоволокнисті
- * D) тонковолокнисті**
- * Е) комбіновані волокнисті**

122. Хімічний склад повітря приміщень в залежності від призначення в установах для дітей та підлітків оцінюється за такими критеріями

- * А) середньодобові ГДК для атмосферного повітря**
- * В) максимально разові ГДК для атмосферного повітря**
- * С) ГДК для повітря робочої зони**
- D) вміст диоксиду вуглецю
- E) середньодобові ГДК для атмосферного повітря, максимально разові ГДК для атмосферного повітря, ГДК для повітря робочої зони, вміст диоксиду вуглецю
- * F) середньодобові ГДК для атмосферного повітря, максимально разові ГДК для атмосферного повітря, ГДК для повітря робочої зони**

123. Кількість санітарних приладів в убиральнях та душових в приміщеннях учбових закладів слід приймати згідно з вимогами

- A) СНиП 2.04.01-85 Внутренний водопровод и канализация зданий
- B) ДБН. В. 2.2.2-96 Громадські будинки та споруди
- * С) ДБН. В. 2.2.3-97 Будинки та споруди учбових закладів**
- D) ДБН 360-92 Містобудування. Планування та забудова міських та сільських поселень

124. Який з перелічених документів регламентує кількість санітарно-технічного обладнання, яке встановлюється в приміщеннях будинків дошкільних закладів

- A) СНиП 2.04.01-85 Внутренний водопровод и канализация зданий
- B) ДБН. В. 2.2.2-96 Громадські будинки та споруди
- C) ДБН. В. 2.2.3-97 Будинки та споруди учбових закладів
- D) ДБН 360-92 Містобудування. Планування та забудова міських та сільських поселень
- * Е) ДБН В.2.1.3-97 Дитячі дошкільні заклади**

125. Максимальна віддаленість останньої парти від класної дошки у школі та профучилищі має складати, см

- * А) 860**
- B) 1000
- C) 1100