

ВІСНИК СВІТА

Н. В. МОРЗЕ, О. В. БАРНА,
В. П. ВЕМБЕР, О. Г. КУЗЬМІНСЬКА
Н. А. САРАЖІНСЬКА

ІНФОРМАТИКА

5

Комп'ютери та їх різновиди





Кросворд



Наприкінці 16 ст. Джиан Доменіко Кампанело написав книгу «Місто сонця». У кожного з чотирьох головних управителів міста сонця була бібліотека, що містила лише одну книгу під назвою «Мудрість», у якій стисло та доступно було викладено всі науки. Що ж сьогодні править за «Книжку мудрості»? Відповідь на це запитання міститься у виділених клітинках кросворду.



Системний ...
Звукові ...
Оптична ...
Кольоровий ...
Персональний ...
Рідко-кристалічний ...
Мікро ...
Ручний ...

Отже, людина створила книгу мудрості – комп'ютер. Які ж бувають комп'ютери?



«Загадковий вояж»



Зафіксує ваші рухи, Танці,
пісні гамірні, Зможе
повторити все, Що за
пристрій?

Клац на кнопку – вже співає,
Музика весела грає,
І нувушники красиві, Відгадайте,
що за диво?

Голос миттю запишу і
цей голос збережу,
Підберу чудовий фон,
Мене звати ...

Тисячі програм я маю,
Граюсь, пишу і читаю,
На планеті цій зеленій
Серед техніки я геній!

Тисну трубочку до вуха,
Кожен голос з трубки слуха,
Чути чую, та не бачу Я
в житті багато значу

Буду всім допомагати Точно
й швидко рахувати,
Невеличкого я зросту,
Керувати мною просто.

Він багато чого може, У
дорозі допоможе, Профі-
гід, а не аматор, Діти, це
є ...

Полюбляю сканувати,
Інформацію давати. З
іншої країни вмить
Повідомлення летить.





На уроці ми дізнаємося



5

Якими бувають
персональні
комп'ютери

Чому слід
дотримуватися
правил безпечної
роботи з
комп'ютером

Чим відрізняються
портативні та
кишенькові
комп'ютери від
стаціонарних





Суперкомп'ютери

Персональні

Мікрокомп'ютери





Комп'ютери та їх різновиди



Стаціонарний персональний комп'ютер — комп'ютер, який встановлений у певному приміщенні та постійно підключений до електромережі.

Домашній

Офісний

Ігровий





Комп'ютери та їх різновиди



Офісні персональні комп'ютери призначені для опрацювання та зберігання в першу чергу текстових і числових даних.





Домашні комп'ютери використовуються не тільки для розв'язування задач, а й для відтворення музики, відеофільмів, створення комп'ютерних фотоальбомів тощо.





Комп'ютери та їх різновиди



Ігрові персональні комп'ютери для комп'ютерних ігор. можуть мати додаткові ігрові пристрої введення та виведення даних: джойстик, руль і педалі для комп'ютерних автоперегонів.





Стаціонарні



Планшети

Портативні

Види сучасних комп'ютерів



Нетбук



Ноутбук

Кишенькові





Види комп'ютерів



Стаціонарний персональний комп'ютер — комп'ютером, який встановлений у певному приміщенні та постійно підключений до електромережі.





Види комп'ютерів



Портативні комп'ютери — це ноутбуки та нетбуки; вони мають всі властивості стаціонарних, але можуть поміститись навіть у портфелі.



Нетбук

Ноутбук





Види комп'ютерів



Планшетні комп'ютери — це персональні комп'ютери, які мають сенсорний, тобто чутливий до дотиків, екран. Його використовують для введення даних без застосування клавіатури і миші.

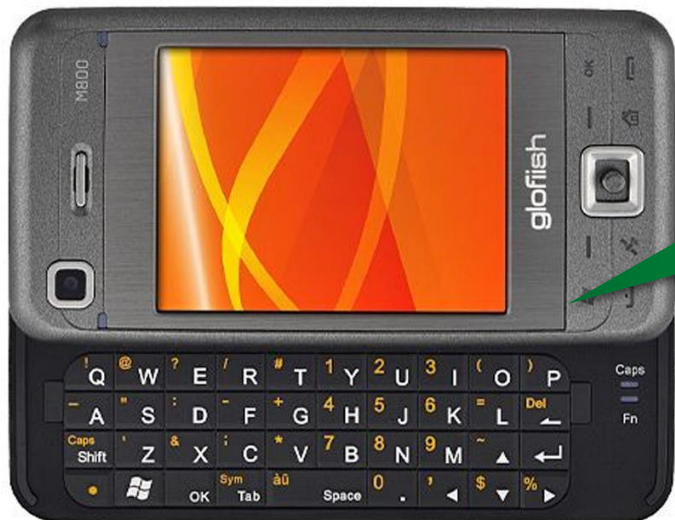




Види комп'ютерів



Кишенькові комп'ютери — найменші з усіх інших за розмірами, оскільки можуть поміститись навіть у кишені. Вони також мають сенсорний екран. Кишенькові комп'ютери, що мають ще й функції мобільного телефону, називають смартфонами, або комунікаторами.



Комунікатор

Смартфон



1 Д и с к ✓

2 К о м у н і к а т о р ✓

3 Т а ч п а д ✓


4 І г р о в и й ✓

5 Н е т б у к ✓

6 Ф л е ш к а ✓

7 Н о у т б у к ✓

8 Е к р а н ✓



8. Частина монітора, на якій відображається повідомлення.

Ключове слово



На уроці ми дізналися



5

Якими бувають
персональні
комп'ютери

Чому слід
дотримуватися
правил безпечної
роботи з
комп'ютером

Чим відрізняються
портативні та
кишенькові
комп'ютери від
стаціонарних

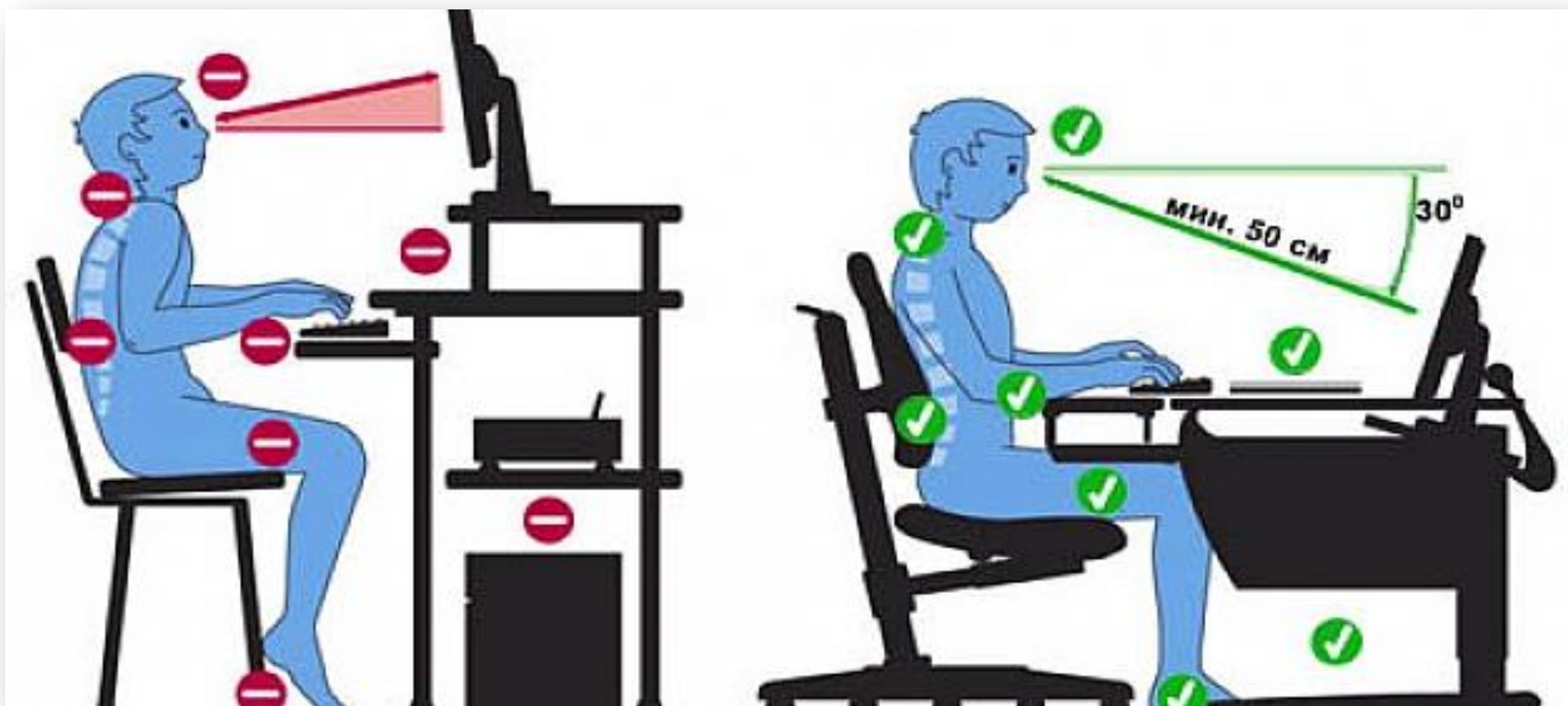




1. Які ви знаєте види персональних комп'ютерів?
2. На які види поділяються стаціонарні персональні комп'ютери?
3. Які є види портативних комп'ютерів?
4. Для яких цілей використовують портативні комп'ютери?

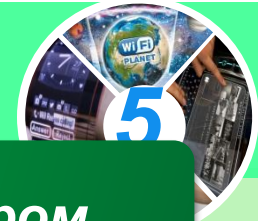


Працюємо за комп'ютером

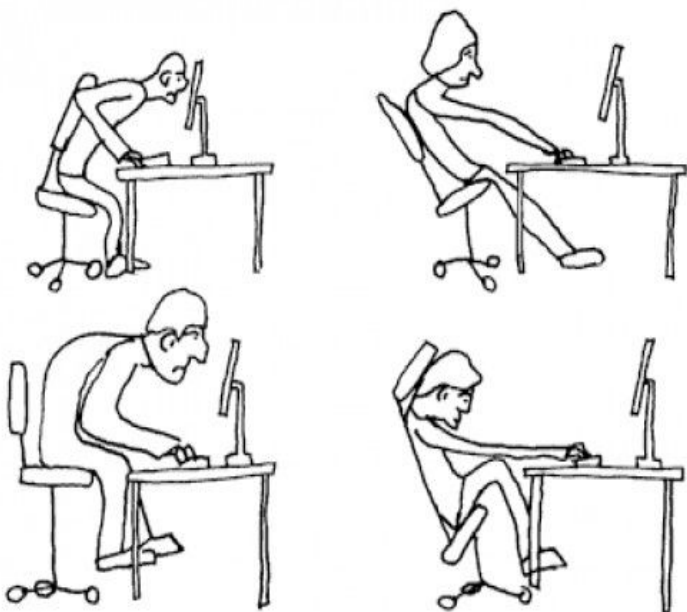




Правила техніки безпеки



Під час роботи з комп'ютером дотримуйся таких правил:



Тримай безпечну відстань від очей до екрана монітора – 50 см.

Не торкайся проводів живлення, розеток, задньої панелі системного блока та монітора

Не використовуй сторонні предмети

Не принось на робоче місце їжу і напої

Руки мають бути чистими та сухими

Час безперервної роботи за комп'ютером не має перевищувати 15 хв.

При виникненні незвичайної ситуації з комп'ютером: дивні сигнали, блимання, запах та інші неполадки в роботі, - негайно повідом вчителя у школі, а вдома - дорослих