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.

1	Б	Л	О	К				
2	К	О	Л	О	Н	К	И	
			3	М	И	Ш	А	
			4	П	Р	И	Н	Т	Е	Р
	5	К	О	М	П	Ю	Т	Е	Р
	6	М	О	Н	І	Т	О	Р	
	7	П	Р	О	Ц	Е	С	О	Р
8	С	К	А	Н	Е	Р			

- 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,
пісні гамірні,
повторити все,
пристрій?
Танці,
Зможе
Що за

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

Голос миттю запишу
цей голос збережу,
Підберу чудовий фон,
Мене звати …
І

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
в житті багато значу
Я

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 …

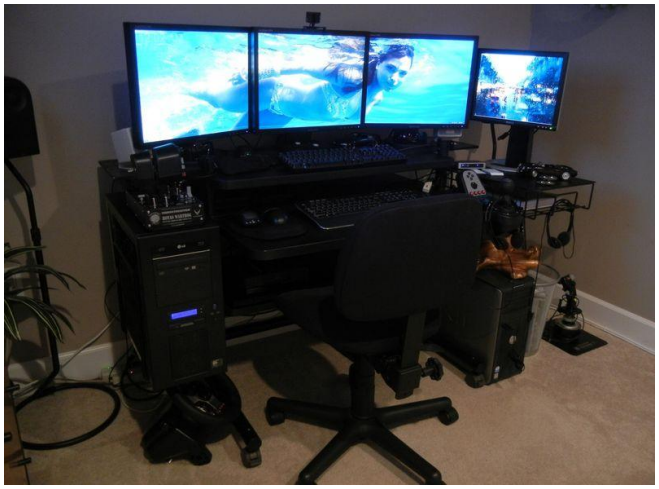
Полюбляю сканувати,
Інформацію давати. З
іншої країни вмить
Повідомлення летить.

На уроці ми дізнаємося

- Якими бувають персональні комп'ютери
- Чому слід дотримуватися правил безпечної роботи з комп'ютером
- Чим відрізняються портативні та кишенькові комп'ютери від стаціонарних

Комп’ютери та їх різновиди

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.*

Комп’ютери та їх різновиди

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.*

Види сучасних комп’ютерів

Стаціонарні

Портативні

Види сучасних комп'ютерів

Планшети

Нетбук

Ноутбук

Кишенькові

Види комп’ютерів

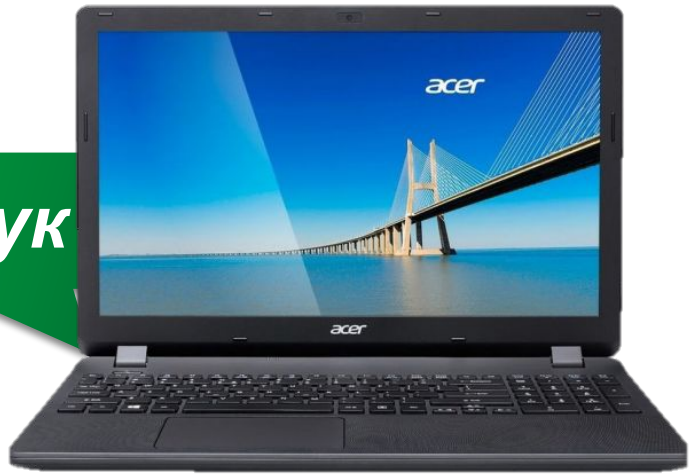
Стаціонарний персональний комп'ютер — ***комп'ютером, який встановлений у певному приміщенні та постійно підключений до електромережі.***

Види комп’ютерів

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

Нетбук

Ноутбук

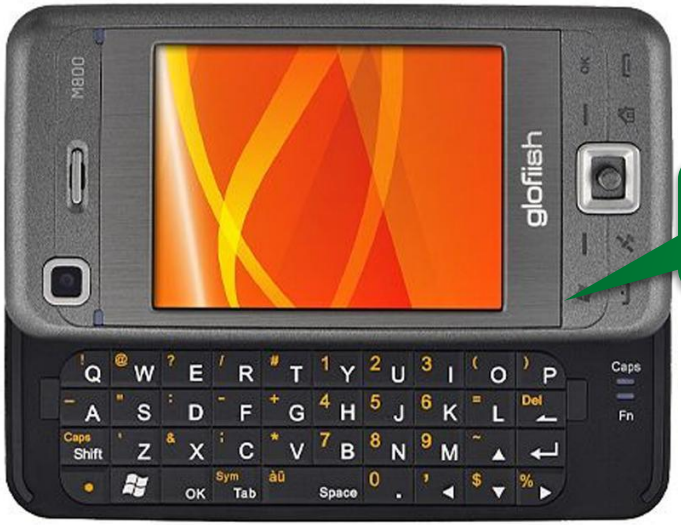


Види комп’ютерів

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

Завдання 9

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

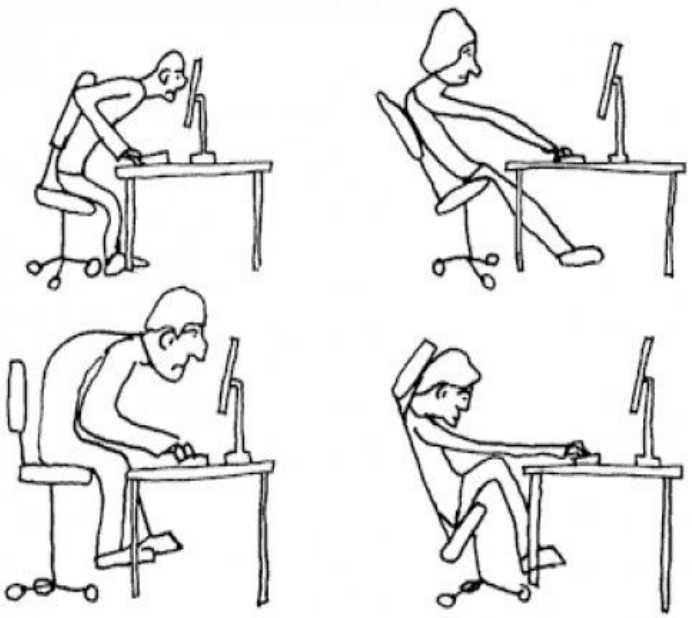
- Якими бувають персональні комп'ютери
- Чому слід дотримуватися правил безпечної роботи з комп'ютером
- Чим відрізняються портативні та кишенькові комп'ютери від стаціонарних

Повторюємо

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