

2 Управление на дигитално устройство

Всяко едно дигитално устройство е създадено, за да изпълнява определени задачи. Тези задачи се задават от човека, който го използва. Това става чрез **команди**. Командите се въвеждат чрез специални устройства. При компютърната система такива устройства са клавиатурата и мишката. На клавиатурата има клавиши, а мишката разполага с два бутона – ляв и десен.

За да изпълнява различни задачи, в дигиталното устройство трябва да има заложен набор от инструкции. Такъв набор от инструкции, написани на специален език, се нарича **програма**.

Във всички дигитални устройства има **вградени програми**, заложиени в тях още при производството им. Такива са например програмите за работата на клавиатурата и мишката при компютърната система.

При по-сложните дигитални устройства като компютър, таблет, смартфон, може да се добавят допълнителни програми, които позволяват изпълнение на повече задачи. Това действие се нарича **инсталиране на програма**.

Функционални клавиши



Палецът притиска лявата страна на мишката.



Показалецът е отпуснат върху левия бутон, а средният пръст - върху десния бутон.



Кутрето и безименният пръст притискат дясната страна на мишката.



Основни движения с мишката

- **Еднократно щракване** - бутона на мишката се натиска и отпуска рязко.
- **Преместване** - мишката се движи без да се натискат бутони.
- **Влачене** при постоянно натиснат ляв бутон - левият бутон се натиска и задържа, докато мишката се движи.



Синоптик



Изпълни задача

Направи синоптична карта за деня.

- Избери точка от картата и прочети прогнозата.
- Постави знак, който съответства на прогнозата.
- Постави означения за температурата в градуси до съответния град.



Поставяне на градуси

- Въведи в полето **Градуси** число.
- Избери



Географ



Изпълни задача

Постави върху картата имената на следните географски обекти:

- най-големите български планини;
- най-дългата река;
- имената на двете най-големи морски пристанища.



Поставяне на надпис

- Въведи името в текстовото поле
- Избери бутона
- Премести името върху картата



Клавиатурна подредба

Чрез клавиатурата може да се въвежда текст на кирилица или латиница. Затова на всеки клавиш от символния блок има по две букви – българска и латинска. В зависимост от това на какъв език ще пишем, трябва предварително да превключим клавиатурата на него.