Համակարգչի բաղադրիչները և դրանց նշանակությունը-2



Առաջադրանք (խմբային աշխատանք՝ 9 րոպե կարդալու համար, 11 րոպե՝ հարցերին պատասխանելու)

Քայլ 1․ Անցնել [հղումով](https://docs.google.com/document/d/1VMrGHI2hzSmudFdk4pqyN4lzyRsH55ojd_gpzTtXSOo/edit)։

Ուսումնասիրել նյութը։ Նայել օրինակի [հղումը](https://docs.google.com/document/d/1GzXfbwS2DuQPedNHGmD07sVGC08h7VeuT5VZ7eTSaxU/edit)

Դիտել տեսահոլովակը՝ [Ինչ հիմնական մասերից է բաղկացած համակարգիչը](https://www.youtube.com/watch?v=GZQmwgl6QeE)

Քայլ 2․ (11 րոպե)

| Հարցեր | Հնչող պատասխաններ | Ակնկալվող պատասխաններ |
| --- | --- | --- |
| Ի՞նչ է պարունակում համակարգային բլոկը։ |  | համակարգչի աշխատանքն ապահովող կարևորագույն բաղկացուցիչ սարքերը |
| Ի՞նչ սարքեր են մտնում համակարգային բլոկի մեջ։ Թվարկել։ |  | պրոցեսոր՝ վերամշակող միավոր, CPU (central processing unit), հիշող սարքեր, սնուցման սարք, տեսաքարտ, ձայնային քարտ, ցանցային փոխակերպիչ, մայրական սալիկ և այլն |
| Ի՞նչ գործողություններ է կատարում պրոցեսորը։ |  | մաթեմատիկական և տրամաբանական գործողությունների մեծ մասը, համակարգչի տարբեր սարքավորումների միջև կապի ապահովում |
| Ինչի՞ համար են նախատեսված հիշող սարքերը։ |  | ինֆորմացիայի պահպանման համար |
| Քանի՞ տիպի են լինում հիշող սարքերը։ |  | երկու տիպի՝ ներքին (օպերատիվ հիշողություն) և արտաքին |
| Որո՞նք են համակարգչի երկարաժամկետ հիշող սարքերը։ |  | կոշտ սկավառակը (վինչեստոր), լազերային սկավառակները (օպտիկական, կոմպակտ դիսկ կամ CD) և ֆլեշ հիշող սարքերը |
| Ի՞նչ գործառույթ են կատարում սնուցման սարքերը։ |  | էլեկտրաէներգիայի մատակարարումը կայունացնելու և մատակարարման լարման փոքր խանգարումներից պաշտպանվելու գործառույթներ |
| Ինչի՞ համար է նախատեսված տեսաքարտը։ |  | ցուցարկչի էկրանին տեքստային և գրաֆիկական տվյալների ցուցադրման համար |
| Ի՞նչ գործառույթ է իրականացնում ձայնային քարտը։ |  | փոխարկում է խոսափողի, ձայներիզի կամ որևէ այլ կրիչի ձայնային ազդանշանները թվային ազդանշանների |
| Ինչի՞ համար է նախատեսված ցանցային փոխակերպիչը։ |  | համակարգչին հնարավորություն է տալիս կապակցվել այլ համակարգիչների հետ՝ միմյանց միջև տեղեկություններ փոխանակելու նպատակով |
| Ի՞նչ սարքեր են տեղադրված մայրական սալիկի վրա։ |  | տեսաքարտը, ձայնաքարտը, ինչպես նաև սխեմաները, որոնք ապահովում են համակարգչի կապը մնացած սարքերի հետ |

Քայլ 3․Աշակերտների հետ համակարգչին միացնել առկա բոլոր սարքավորումները համապատասխան մալուխներով։ Կարելի է օգտվել հետևյալ տեսանյութից՝

<https://www.youtube.com/watch?v=RnM3u99xIf4&t=4s>

Տնային աշխատանք

<https://learningapps.org/watch?v=pq3m8iuun20>