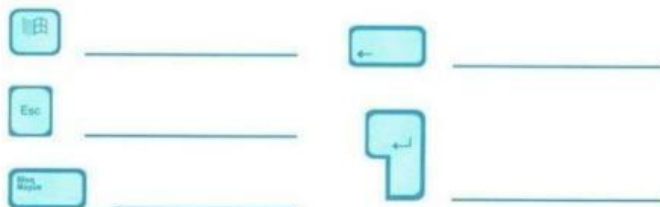


тапсырма суретті сәйкестенді  
2 тапсырма суретте берілген пернетақта  
батырмаларының атауын жазып мәлімет бер.



3 тапсырма. Пернетақта симоляторларының атауын  
жазып шық



- 1 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_

түзету

маман

редакторлар

мәтінді

компьютерлік

Редактор (лат. redactus – ретке келтіру)

тексеретін,  жасайтын

. Осындай қызметті орындайтын

программаларды

деп атайды.

құжаттарды

мәтіндік

өнімі

мәтіннен

офиске

Word –  тұратын

дайындауға арналған  редактор.

Microsoft фирмасының

арналған программалық  .

табиғаттағы  
дыбыстар

есту арқылы  
қабылданған  
ақпарат

Дыбыс дегеніміз-

дыбыс  
колонкасы

дыбыс  
картасы

Дыбысты өңдеуге арналған компьютер  
құрылғысын  деп атайды

микрофон

дыбыс  
колонкасы

Дыбыстық ақпаратты шығаратын құрылғы -



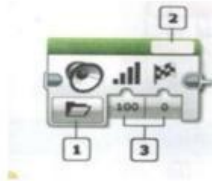
ТАБИҒИ

ЖАСАНДЫ



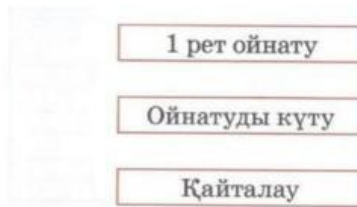
## §25 Роботқа арналған дыбыс

**1-тапсырма.** Дыбыс блогының режимдерін жаз.



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**2-тапсырма.** Дыбыс шығару режимін сәйкестендіру



**3-тапсырма.** Берілген ребустың жауабын тапсаң, тілге байланысты мақал табасын.



Жауабы:

**4-тапсырма.** Ертегі кейіпкері Буратинадаға шеберханада жоғалтқан музыкалық аспаптарын табуға көмектес. Барлығы неше аспап бейнеленген.



Жауабы:

## Файлдар мен бумалар

Ізден, орында!

Файлдың атауы қандай бөліктерден тұрады?  
Бос ұяшыққа жаз.



Ойланып, орында!

Файлдардың ұяшығын жасыл, бумалардың  
ұяшығын сары түстермен боя.



PFiles



2-сынып



Program Files



## Сөзді тап!

Берілген өрнектердің мәнін тауып, тиісті әріпті қой.

$74 + 56$

$127 - 19$

$111 - 56$

$51 + 16$



55

М

67

А

130

Б

108

У

## Смайлик арқылы қорытынды жаса!

Тапсырмаларды орындау жеңіл әрі қызықты болды



Тапсырмаларды орындауда қиындықтар туындады



Тапсырмаларды орындай алмадым



12

## Спрайтты пернетақтамен басқару

**1-тапсырма. Оқиғалар блогына кіретін командаларды анықта.**

1	спрайт басылған кезде
2	Сәлем! дегенді 2 секунд бойы айту
3	барлық дыбыстарды тоқтату
4	бос орын батырмасы басылған кезде
5	ерқашан
6	мигу дыбысын ойнау

Жауабы: 1. 3    3. 6    1. 4    4. 5

**2-тапсырма. Командалар орындалғаннан кейінгі нәтижені сипаттап жаз.**

кез келген батырмасы басылған кезде  
10 қадам жылжу

бос орын батырмасы басылған кезде  
-90 бағытында бұру

s батырмасы басылған кезде  
15 градусқа бұру

a батырмасы басылған кезде  
-50 қадам жылжу

26



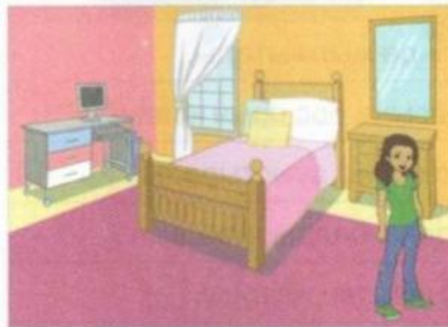


3-тапсырма. Сурет салу құралдарының қызметін жаз.

Құралдың таңбасы	Қызметі



4-тапсырма. Кейіпкер қыз кез келген батырма басылған кезде солға бұрылып, 10 қадам алға жылжуы керек. Осы әрекетті орындау үшін командалардың ретін дұрыс қой.



- 1  , онда
- 2  бағытында бұру
- 3
- 4  қадам жылжу
- 5  батырмасы басылған кезде

Жауабы:

*Сөйлемдерді толықтырып жаз.*

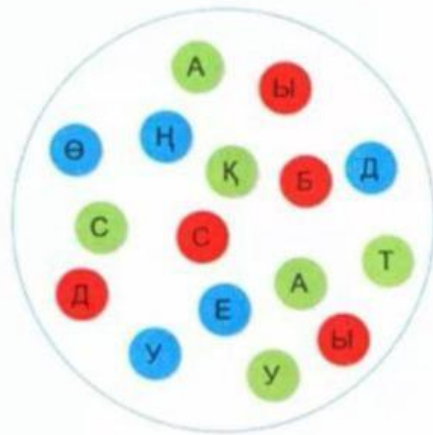
*Дыбысты өңдеп, оның қажет емес бөлігін \_\_\_\_\_.*

*дыбысын \_\_\_\_\_ немесе \_\_\_\_\_ өзгертуге болады.*

*Дыбыстарды өңдеу үшін арнайы \_\_\_\_\_ қолданамыз.*



*Бір түсті әріптерді пайдаланып, сөздерді тауып жаз.*



*Қажетті сөзді пайдаланып, сөйлемді толықтыр.*

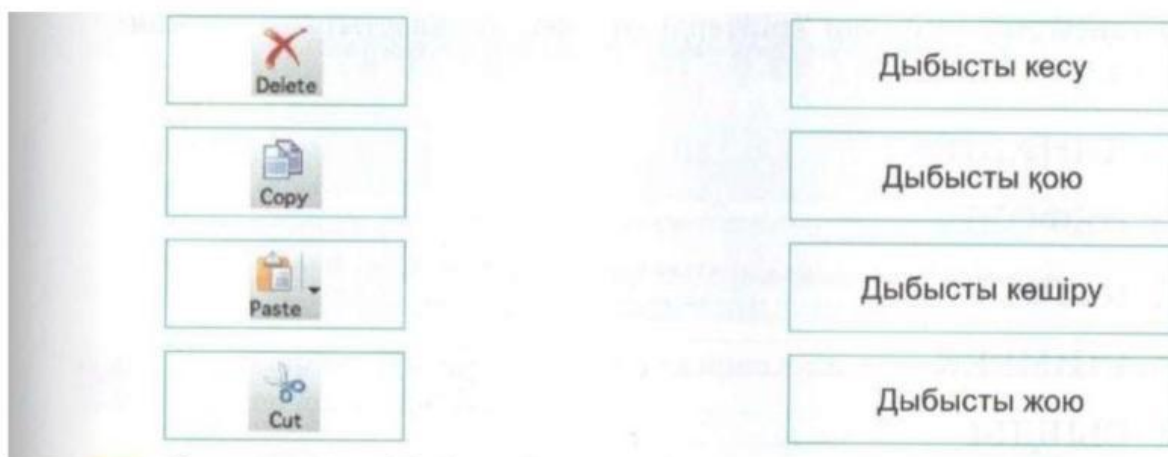
Дыбысты өңдеу үшін оның қажет емес бөлігін \_\_\_\_\_ тастауға, дауысын \_\_\_\_\_ немесе \_\_\_\_\_ өзгертуге болады. Дыбыстарды өңдеу үшін арнайы \_\_\_\_\_ қолданамыз.

көтеріп

бәсеңдетіп

кесіп

программаларды



The image shows a screenshot of a software interface with a vertical toolbar on the left and a list of options on the right. The toolbar contains four icons: a red 'X' for 'Delete', a document icon for 'Copy', a document icon with a plus sign for 'Paste', and a pair of scissors for 'Cut'. The list on the right contains four text-based options: 'Дыбысты кесу', 'Дыбысты қою', 'Дыбысты көшіру', and 'Дыбысты жою'.



**1-тапсырма.** Дыбыс шығаруға арналған аспаптар мен құрылғылар берілген кестені толтыр.

Аспаптар мен құрылғылар	Атауы	Қызметі	Әсері
			
			
			
			
			
			



**2-тапсырма.** Кестені толтыр.

Дыбыс жазуға арналған құрылғылар	Дыбыс тыңдауға арналған құрылғылар



3-тапсырма. Суретте қандай дыбыс көздері бейнеленгенін айт. Шағын әңгіме құрастырып жаз.




---



---



---



---



4-тапсырма. Ойлан, тап! Есепте.

До Ре Ми Фа Соль Ля Си  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

Үлгі:

си до – ре ми =  $71 - 23 = 48$

фа + соль – ми =

до ре + ля си =

фа соль – ре соль =

си си + до до =



5-тапсырма. Ребусты шеш.



Жауабы:



## «Билейтін робот» жасау



**1-тапсырма.** Роботты билету үшін төмендегі іс-әрекеттерді ретімен белгіле.

«Билейтін робот» программасын жазу.

Билеу алгоритмін құру.

«Билейтін роботты» жинау.

Бидің музыкасын (музыкалық файл) таңдау.



**2-тапсырма.** «Билейтін роботтың» қимыл-әрекетін жазба бойынша нөмірлеп көрсет: оң қолын көтерді, сол қолын көтерді, екі қолын да төмен түсірді, оң қолын оң бүйіріне қойды, сол қолын алға қарай созды.



**3-тапсырма.** Ребусты шеш.



Жауабы:

«Билейтін робот» программасы



1-тапсырма. Робот биіне арналған алгоритм жаз.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2-тапсырма. Адамдар әріптерді ретімен орналастырып, сөздерді дұрыс жаз.

- |             |          |
|-------------|----------|
| 1. АЖОБ     | 1. _____ |
| 2. ТЫҚАПЫР  | 2. _____ |
| 3. ОТРБО    | 3. _____ |
| 4. ПОРСАЖ   | 4. _____ |
| 5. МОГРИТАЛ | 5. _____ |



3-тапсырма. Басты сөзді тап.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

😊     😐     ☹️