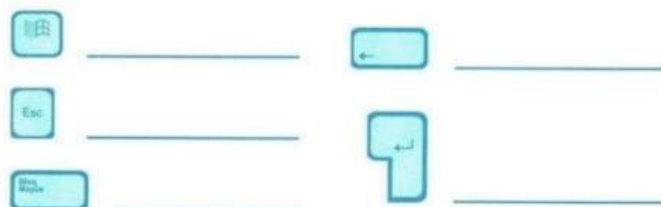


тапсырма суретті сәйкестенді
 2 тапсырма суретте берілген пернетақта
 батырмаларының атауын жазып мәлімет бер.



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



1 рет ойнату

Ойнатуды күту

Қайталау

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.



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 қиын-
дықтар 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	еркешан
6	минус 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



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 егер , онда
- 2 -90° бағытында бұру
- 3 түсіне тиіп тұр ма?
- 4 10 қадам жылжу
- 5 кез келген батырмасы басылған кезде

Жауабы:

😊

😐

😞

Сөйлемдерді толықтырып жаз.

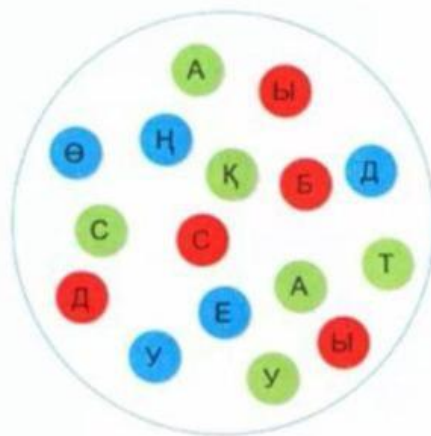
Дыбысты өңдеп, оның қажет емес бөлігін _____.

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

 Delete	Дыбысты кесу
 Copy	Дыбысты қою
 Paste	Дыбысты көшіру
 Cut	Дыбысты жою



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

Аспаптар мен құрылғылар	Атауы	Қызметі	Әсері
			
			
			
			
			
			



2-тапсырма. Кестені толтыр.

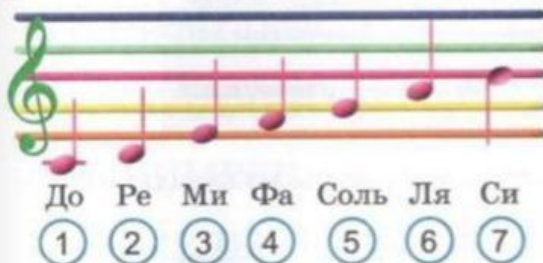
Дыбыс жазуға арналған құрылғылар	Дыбыс тыңдауға арналған құрылғылар



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:

$$\text{си до} - \text{ре ми} = 71 - 23 = 48$$

$$\text{фа} + \text{соль} - \text{ми} = \boxed{}$$

$$\text{до ре} + \text{ля си} = \boxed{}$$

$$\text{фа соль} - \text{ре соль} = \boxed{}$$

$$\text{си си} + \text{до до} = \boxed{}$$



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:

32

«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. ОTRBO

3.

4. ПОРСАЖ

4.

5. МОГРИТАЛ

5.



3-тапсырма. Басты сөзді тап.

1.



2.



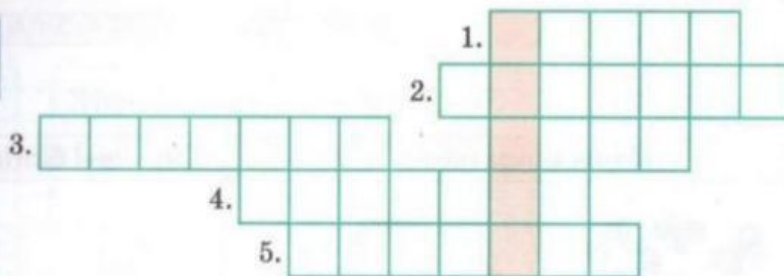
3.



4.



5.


☐

☐

☐