

Бөлім:	Компьютер мен желінің техникалық сипаттамалары	
Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)	МАхаббат Бегзат	
Күні:	07.10.2025	
Сынып:	Қатысушылар саны:3	Қатыспағандар саны:
Сабақтың тақырыбы	Компьютерді пайдаланудың теріс аспектілері	
Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары	8.4.1.1 әртүрлі электрондық құрылғылардың адам ағзасына әсері туралы мысалдар келтіріп, қорғау әдістерін тиімді пайдалану	
Сабақтың мақсаты	Әртүрлі электрондық құрылғылардың адам ағзасына әсерін, тиімді қорғау әдістерін біледі	

Сабақтың барысы

Сабақтың кезеңі	Педагогтің әрекеті	Оқушының әрекеті	Бағалау	Ресурстар
Сабақтың басы	Ұйымдастырушылық сәт: 1. Оқушылармен сәлемдесу және белгілеу. 2. Позитивті атмосфера құру.	Сабақтың оң көңіл күйіне келтіріңіз	Мұғалім ауызша «Мадақтау» әдісін қолданады	Презентация
Сабақтың ортасы	Білімді өзектендіру: "Жұмбақ сандық" әдісі. Мұғалім оқушылардан есте қалған алдыңғы сабақтарға қатысты 10 сөйлемді жазуды сұрайды. Содан кейін өзіңізге ұнайтын үш анықтаманы толықтырыңыз және сандыққа салыңыз. Миға шабуыл - Компьютерлік желілер қандай негізгі параметрлер бойынша бағаланады? - Компьютерлік желіні ұйымдастыру үшін қандай құрылғылар қажет? Жаңа материалды меңгеру <i>Оқулықпен жұмыс.</i> Мұғалім оқушылармен бірге оқу материалын талдайды. "Джигсо" әдісі арқылы оқушылар оқулықтағы білім мен ақпаратпен бөліседі. 1 топ: электромагниттік сәулелердің адам ағзасына әсері. 2 топ: компьютер экранының электромагниттік сәулеленуіне әсер ету. 3-топ: компьютерді жұмыс орнында (бөлмеде) дұрыс орналастыру ережелері.	Сөйлемдерді жазады Сұрақтарға жауап береді Оқулықпен жұмыс жасайды	Мұғалім ауызша бағалауды қолданады: Керемет! Жарайсың! Жақсы! Талпын!	Презентация, оқулық
				Жұмыс

Сергіту сәті

КӨЗ ЖАТТЫҒУЛАРЫ



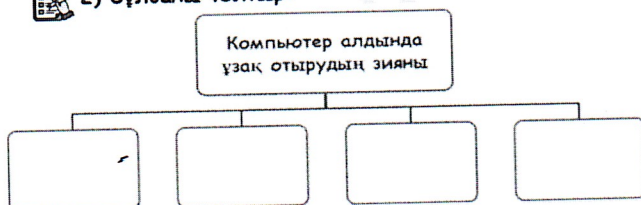
Білімді бекіту

- 1) Пайдаланушы компьютерде жұмыс істеу кезінде қандай ережелерді бұзды?



1)	
2)	
3)	

- 2) Сұлбаны толтыр:



- 3) Компьютерден таралатын электромагниттік тоқынның адам ағзасына зияны:

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
6)	



- 4) Тұжырымдардың ақиқаттылығын анықта:

1	Монитор мен көздің арақашықтығы 30-70 см болу керек	
2	Экранның төменгі бөлігі көздің тұсынан төмен тұру керек	
3	Бөлмеде бірнеше компьютер болған жағдайда, олардың арақашықтығы 1 метрден кем болмауы керек	
4	Компьютердің арт жағы терезеге қарап тұруы керек	
5	Компьютер орнатылған бөлмеде ылғалды тазалау күн сайын жүргізілуі тиіс	
6	Компьютер орнатылған бөлменің күніне 1 рет желдету керек	



- 5) Сілтемеге өтіп немесе QR кодын сканерлеп тапсырманы орында:



<https://wordwall.net/ru/resource/76734846>

<https://learningapps.org/view28518434>



- 6) Берілген тақырыпқа жоба жаса

«Компьютерлік ойындарды ойнау пайдалы ма, зиянды ма?»

Зерттеу сұрақтары мен бағыттары:

- Компьютер ойындарын ойнаудың оқушы ағзасына қандай әсері бар.
- Ойын ойнауда компьютердің зиянды әсерін төмендетудің қандай жолдары бар.



Көз жаттығуларын орындайды

- ДК пайдаланушысы бұзған ережелерді жазады

- сұлбаны толтырады

- адам ағзасына тигізетін зияндарды жазады

- дұрыс/ дұрыс емес тұжырымдарды жазады

- интерактивті тапсырмаларды орындайды

- практикалық жұмысты орындайды

парағы

<https://wordwall.net/ru/resource/76734846>

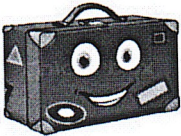
<https://learningapps.org/view28518434>

Сабақтың

Үй тапсырмасы.
Күнделікті қолданатын 3 электр құрылғысын

Үй тапсырмасын жазады

Смайликтер

соңы	таңдаңыз. Осы құрылғылардың (құрылғылардың) адам ағзасына әсеріне толық талдау жаса. Сабақты қорытындылау: «Чемодан, еттартқыш, қоқыс жәшігі» Рефлексия  Шабдан – әрі карай менің керегіме жарайды.  Ет тарткыш – алған ақпаратты өңдеймін.  Себет – барлық ақпаратты тастаймын.	Оқушылардың әрқайсысы өз пікірлерімен бөліседі.		