



Келісемін
Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
Ж.К. Жетписбаева
« 01 » 12 2023ж

ӘБ ортасында қаралды
ӘБ жетекшісі:
А.К. Аманжолова
Хаттама №1

КҮНТІЗБЕЛІК-ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАР

Мұғалім :Сейткасым Дильназ Маратқызы
Мектеп: «Бауыржан Момышұлы атындағы жалпы білім беретін мектебі» КММ
Сынып: 4 в
Білім алушы:Жақып Марлен
Пән: АКТ

№	Бөлім/тақырыптар	Сабақтың тақырыбы	Оқу мақсаты	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
13	2 бөлім. Робототехника.	Ультрадыбыс датчигі	4.3.4.2 Роботтардың түрлерінің үлгілері және оларды қолдану салаларына мысал келтіру;	1	01.12.2023	Робот саласында жасау
14		Ультрадыбыс датчигі	4.3.4.3 робототехника саласындағы адамзаттың техникалық жетістіктеріне мысалдар келтіру;	1	08.12.2023	Ұрысшыларға пайдалануға арналған, Робот және роботтарға қарсы
15		Лабиринттан шығу	4.3.3.1 роботтың бұрыштық бейімділігін анықтау үшін бағдарламалар жасау;	1	15.12.2023	Бейімділігіне қарай
16	«Мамандықтар әлемі»)	Лабиринттан шығу	4.3.3.3 робот қозғалысын ұйымдастыруға арналған лабиринт қолдану;	1	22.12.2023	Роботтардың қозғалысын бағдарламалауға арналған
17		Кегль-ринг	4.3.3.3 робот қозғалысын ұйымдастыруға арналған ойын қолдану;	1	12.01.2024	Роботтардың қозғалысын бағдарламалауға арналған
18	3 бөлім. Бейне жасау (ортақ тақырып: «Табиғи құбылыстар»)	Бейнежазба	4.3.1.1 акпарат іздеу (компьютердегі файлдар мен бұмалар, құжаттағы мәтін үзіндісі);	1	19.01.2024	Роботтардың қозғалысын бағдарламалауға арналған
19	Бейнені өңдеу	Бейнені өңдеу	4.3.1.1 акпарат іздеу (компьютердегі файлдар мен бұмалар, құжаттағы мәтін үзіндісі);	1	26.01.2024	Роботтардың қозғалысын бағдарламалауға арналған
20		Бейнені өңдеу	4.3.2.1 браузер параметрлерін қолдану (бетбелгілер жасау,	1	02.02.2024	Роботтардың қозғалысын бағдарламалауға арналған

		журналды және жүктеуді көру);			ауға
21	Презентацияларға арналған акпарат	4.3.1.1 акпарат іздеу (компьютердегі файлдар мен бумалар, құжаттағы мәтін үзіндісі);	1	09.02.2024	Үлгілермен сұраққа ауысудың маңызын іс жүзінде.
22	Презентацияларға арналған акпарат	4.2.3.1 слайд үшін макет таңдау;	1	16.02.2024	Дискуссияға дайындығын өзің маңызын ауға.
23	Презентациядағы дыбыстар	4.2.3.3 презентацияға дыбыс пен бейнені кірістіру;	1	23.02.2024	Бейнеге әрбір тақырыптың тақырыптар.
24	Презентациядағы бейне	4.2.4.2 белгілі бір тақырыпта фотосуреттер, дыбыстар және бейнелерді пайдалану;	1	01.03.2024	
25	Презентациядағы анимация	4.2.3.2 презентациялардағы нысандар анимациясын келтіру;	1	08.03.2024	
26	Презентациядағы анимация	4.2.4.2 белгілі бір тақырыпта фотосуреттер, дыбыстар және бейнелерді пайдалану;	1	15.03.2024	
27	Интернеткеі деректер жіберу	4.1.2.2 компьютерлік программаларда файлдарды ашу және сақтау командаларын пайдалану;	1	05.04.2024	
28	4 бөлім. Презентациялар деректер жіберу	4.2.1.3 құжаттағы ерекшеленген мәтінді қиып алу, көшіру, қою	1	12.04.2024	
29	(ортақ тақырып: «Қоршаған ортаны қорғау»)	4.3.2.1 желіде акпарат алмасу жолдарын түсіндіру;	1	19.04.2024	

30	Пароль сенімділігі	4.3.3.1 Интернет желісіндегі қажетсіз байланыстың қаушін түсіну	1	26.04.2024	
31-32	Болашақтағы компьютерлер	4.2.1.2. Компьютерлік және мобілуді технологияларды менгеру	2	03.05.2024 10.05.2024	
33-34	"Болашақтағы компьютер" шағын жоба	4.3.2.1. Ақпарат сақтау, интернет желісін жариялау;	2	17.05.2024 24.05.2024	