

Цифрлық сауаттылық 2-сынып
Аптасына: 1- сағат, барлығы: 34 сағат
Күнтізбелік-тақырыптық жоспарлау

Бөлімдер	Сабақ №	Тақырыптар	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
		1 тоқсан 8 сағат				
1 Бөлім. Компьютерлер мен программалар	1	Информатика кабинетіндегі қауіпсіздік	компьютер кабинеттеріндегі техника қауіпсіздігін білу;	1	03.09.24	
	2	Біздің айналамыздағы ақпарат	арнайы тақырыпқа сай фотосуреттерді қолдану;	1	10.09.24	
	3	Компьютердің құрылғылары	компьютерлік программаларда файлдарды ашу және сақтау командаларын пайдалану;	1	17.09.24	
	4	Файлдар мен бумалар	құжаттарды сақтау және іздеу;	1	24.09.24	
	5	Практикалық тапсырмалар	компьютерлік программалар қолданушының міндеттері;	1	01.10.24	
2 Бөлім. Шығармашылық және компьютер	6	Тармақталу алгоритмі	Тармақталған алгоритмді үйрену;	1	08.10.24	
	7	Программалар құруды жалғастыру. Алгоритмдерді орындау	шарт тексеру блогымен танысу;	1	15.10.24	
	8	Жеке кейіпкер жасау	scratch графикалық редакторында кейіпкер жасауды үйрену;	1	22.10.24	
3 Бөлім. Сөз артында сөз (ортақ тақырып: «жақсы деген не, жаман деген не?»)	2 тоқсан 8 сағат					
	9	Пернетақтамен танысу	компьютерлік программалар қолданушының міндеттерін шешу;	1	05.11.24	
	10	Пернетақтада жаттығу	мәтіндік редактор қарапайым сөлемдерді теруді жүзеге асыру;	1	12.11.24	
	11	Мәтін теруде пернетақтаны басқару	компьютерлік программаларда меню;	1	19.11.24	
	12	Практикум.Пернетақтаны басқару	компьютерлік программаларда файлдарды ашу;	1	26.11.24	
	13	Мәтінмен жұмыс істеу	қарапайым мәтіндік редактор;	1	03.12.24	

	14-15	Мультфильм жасау	қарапайым графикалық редактор құралдарын қолдану,	2	10.12.24 17.12.24	
	16	Практикалық жұмыс	қарапайым графикалық редактор құралдарын қолдану,	1	24.12.24	
	3 тоқсан 10 сағат					
4.Бөлім. Мультимедия (ортақ тақырып: «Жаны саудың дені сау»)	17	Айналамыздағы дыбыстар	Мультимедиялық программада жұмыс	1	14.01.24	
	18	Дыбыстық әсерлер	Файлдарды ашу,өңдеу,сақтау	1	21.01.24	
	19	Дыбыс жазу	Файлдарды ашу,өңдеу,сақтау	1	28.01.24	
	20	Дыбысты өңдеу	Файлдарды ашу,өңдеу,сақтау	1	04.02.25	
	21	Практикалық жұмыс	Файлдарды ашу,өңдеу,сақтау	1	11.02.25	
5.Бөлім. Робототехника. Датчиктер	22	Роботтың қозғалысы	Роботтың орташа моторын қолдануды және оған программа жазуды үйрену	1	18.02.25	
	23	Робот қозғалысын программалау	Орташа мотордың жұмыс режимі	1	25.02.25	
	24	Роботқа арналған программаны іске қосу	Роботқа арналған программаны іске қосуды үйрену	1	04.03.25	
	25	Роботқа арналған дыбыс	Орташа мотордың жұмыс режимі	1	11.03.25	
	26	Практикалық жұмыс	Елгезек роботының алгоритмі	1	18.03.25	
	4 тоқсан 8 сағат					
	27	Жоба дегеніміз не?	Циклді қолданып, роботтың қозғалысын ұйымдастыруды үйрену	2	01.04.25 08.04.25	
	28	Жоба идеясының мәтінін теру және редакциялау	Цикл блогы	1	15.04.25	
	29-30	Программалар арасында мәлімет алмасу	Scratch пен Lego Mindstorms EV3 программасында қолданылған цикл блоктарын салыстыру	2	22.04.25 29.04.25	
	30-31	Жоба жасау алгоритмімен танысу	Робот қозғалысын ұйымдастыру үшін циклді қолдану	1	06.05.25	
	32-33	«Билейтін» робот жасау	«Билейтін» робот алгоритмі	1	13.05.25	
	34	«Билейтін робот программасы»	«Билейтін робот программасы» құру	1	20.05.25	
	34-сағат					