

Бекітемін:
«Қарсақ ауылының
бастауыш мектебі КММ»
Мектеп меңгерушісі  Б.К.Агбаева
04.09.2023 жыл



Факультатив кестесі
2023-2024 оқу жылы

№ р/с	Тақырыптар атауы	Сынып	Уақыты	Жауапты
1	Қызықты математика	2-4	Жұма 15.00	Нуртаева Р.Н
2	Математика әлемі	3	Жұма 15.00	Агбаева Б.К
3	Айти үйірмесі	3	Жұма 16.00	Нуртаева Р.Н

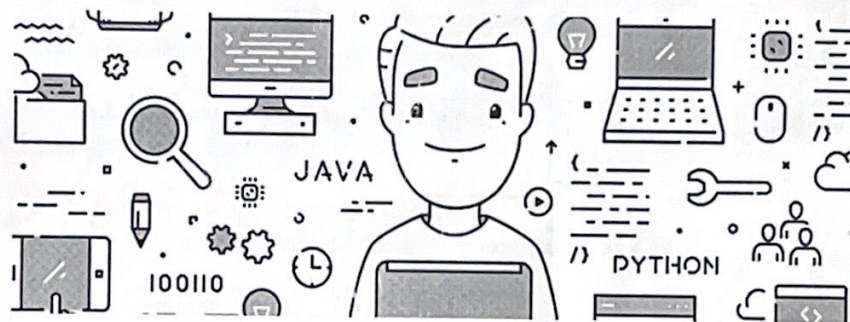


Ә/к меңгерушісі:
Доскарина А.М
«10» 01 2024ж



Бекітемін:
«Қарсақ ауылының БМ»
КММ-нің меңгерушісі
Нуртаева Р.Н.
«10» 01 2024ж

IT үйірмесінің тақырыптық – күнтізбелік жоспары



Сынып:3

2023-2024 оқу жылы

№	Тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі
1	Кіріспе. Қауіпсіздік ережесі және жұмыс орнын ұйымдастыру.	1	12.01.24
I бөлім. Логика			
2	Ақпаратты өңдеудің қарапайым тәсілдерінің бірі ретінде салыстыру	1	19.01.24
3	Топтағы заттар мен құбылыстардың бірлестігі ретінде математика мен информатикадағы жиындар	1	26.01.24
4	Іс-әрекеттердің орындалу реттілігінің жоспары	1	02.02.24
II бөлім. Компьютерлік графика			
5	Paint бағдарламасында суретті құру, сақтау және ашу	1	09.02.24
6	Графикалық редакторда мәтінмен жұмыс	1	16.02.24
7	Масштаб. Суретті өңдеу. Сурет фрагменттерімен жұмыс	1	23.02.24
8	Практикалық жұмыс	1	01.03.24
III бөлім. Бағдарламалау.			
9	Scratch бағдарламасындағы алгоритмдік конструкция	1	15.03.24
10	Бірегей спрайттар мен фон жасау. Музыкалық әуендер қосу	1	05.04.24
11	«Менің әлемім» практикалық жобасы	1	12.04.24
IV бөлім. Microsoft Office қолданбасы. MS Word			
12	Құжат бетінің параметрлерін орнату. Қаріп параметрі.	1	19.04.24
13	Word art мәтін нысандарын пайдалану. Графикалық редакторда жасалған объектіні қою.	1	26.04.24
14	Практикалық жұмыс	1	03.05.24
V бөлім. Робототехника			
15	Роботтық тапсырма бойынша жұмыс жоспарын құру. Робот маршрут бағдарламасы	1	10.05.24
16	Қозғалтқыштың қуаты мен доңғалақ диаметріне байланысты робот жүріп өткен қашықтық. Роботтың қозғалыс жылдамдығы	1	17.05.24
17	«Робот биі» практикалық жобасы	1	24.05.24