

**ОРТА БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНА АРНАЛҒАН ФАКУЛЬТАТИВТІК  
САБАҚТАРДЫҢ ЖУРНАЛЫ**

Ақтөбе облысы

Ақтөбе

Қосымша білім беру

**3 А топ**

**2022/2023 оқу жылы**



**Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)** Рахмет Нұржан Бекболатұлы

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
05.09	Робот техникасы курсына кіріспе:Робот техникасының негіздері, пайдалану салалары, түрлері.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
12.09	Роботтардың құрылысы мен құрамдас бөліктері.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
19.09	EV3 технологиясы, Lego Mindstorms EV3 жұмысының негізі, блоктардың негізгі палитрасы.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
26.09	Лего элементтерінен эксперименталдық робот моделін құру, сервоприводтарды зерттеу.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
03.10	Алғашқы бағдарлама, берілген аралықтарға жылжыту, «Жылжыту» блогы	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
10.10	Move блогы, роботтардың 90 градусқа бұрылу механизмі.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
17.10	Motor блогы, шаршы жасап қозғалу.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
24.10	Дыбысжәне дисплей блоктары, роботтың сегіздікқозғалысы, бағдарламаның прогресі туралы роботтан хабар.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
07.11	Датчиктердің түрлері, Switch және Loop блогы	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
14.11	Touch сенсоры, бамперлерді және іске қосу түймелерін қолдану.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
21.11	Touch сенсоры, лабиринттан шығуға жеңілдетілген жол іздеу.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
28.11	Түс сенсоры, беттің түсін анықтайды.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
05.12	Түс сенсоры түс жолын қадағалау.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
12.12	Түс сенсоры, күрделі түс.анализаторлары.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
19.12	Қорытынды сабақ.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
26.12	Жарық сенсоры, жарықты анықтау.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
09.01	Ультрадыбыстық сенсор, табу және кедергілерге реакция.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
16.01	Блокты таймер, Ультрадыбыстық сенсор, кедергілерге құрылымдық реакциялар.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
23.01	Ультрадыбыстық сенсор, түстік шамдар, үстелдің периметрі	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
30.01	Ультрадыбыстық сенсор, блокты тоқтату, лабиринттан шығу.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
06.02	Айналу сенсоры, Күте тұрыңыз, қозғалысты анықтаңыз.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
13.02	Дыбыс сенсоры, дыбысқа реакция.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
20.02	Датчиктердің комбинациясы, робот сезімтал күзетші	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
27.02	Компас сенсоры, калибрлеу, дүниенің жағын анықтау.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
06.03	Компас сенсоры кезкелген жерден бастау нүктесіне оралады.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	
13.03	Акселерометр сенсоры, бұрыштық бейімділігін анықтау.	Үй тапсырмасы берілген жоқ	

Факультативтік курстың аты "робототехника негіздері"

№ р/ с	АЙЫ	march				april				may				2ж/ж	ЖЫЛ
	КҮНІ														
	Білім Алушының тегі, аты	27	3	10	17	24	15	22	29						
1	Айдаров Нұрмұхаммед													еспесп	
2	Бауыржанұлы Досжан													еспесп	
3	Бекболұлы Мирас													еспесп	
4	Бибетова Айтолқын													еспесп	
5	Ешнияз Найира													еспесп	
6	Жәрімбетова Диляра													еспесп	
7	Жумагулова Дарина													еспесп	
8	Кортпанбет Дидар													еспесп	
9	Косдаулетов Ерасыл													еспесп	
10	Қалдыбай Мадияр													еспесп	
11	Қонысжан Көркем													еспесп	
12	Марат Салех													еспесп	
13	Орынбасар Нұрайым													еспесп	
14	Сағидан Айзере													еспесп	
15	Сақтағанов Асанали													еспесп	
16	Тілеуғали Қайнар													еспесп	
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															



**Факультативтік курстың аты ұлттық қимыл ойындары**

№ р/ с	АЙЫ  КҮНІ  Білім Алушының тегі, аты	september			october			november			december			january			february			mar								
		1	8	15	22	29	6	13	20	27	9	16	23	30	7	14	21	28	1ж/ж	11	18	25	1	8	15	22	1	
1	Айдаров Нұрмұхаммед																	есп										
2	Бауыржанұлы Досжан																		есп									
3	Бекболұлы Мирас																		есп									
4	Бибетова Айтолқын																		есп									
5	Еш尼亚з Найира																		есп									
6	Жәрімбетова Диляра																											
7	Жумагулова Дарина																		есп									
8	Кортпанбет Дидар																		есп									
9	Косдаулетов Ерасыл																		есп									
10	Қалдыбай Мадияр																		есп									
11	Қонысжан Көркем																		есп									
12	Марат Салех																		есп									
13	Орынбасар Нұрайым																		есп									
14	Сағидан Айзере																		есп									
15	Сақтағанов Асанали																		есп									
16	Тілеуғали Қайнар																		есп									
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												

**Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)** Оразғалиев Ерұлан Батырұлы

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
01.09	Арқан тартыс	ЖДЖ	
08.09	Ақсерек көк серек ойыны	ЖДЖ	
15.09	Аудараспақ	ЖДЖ	
22.09	Бестас ойыны	ЖДЖ	
29.09	Білектесу	ЖДЖ	
06.10	Дауысынан таны	ЖДЖ	
13.10	Жасырынбақ ойыны	ЖДЖ	
20.10	Жүзік тастау	ЖДЖ	
27.10	Жаяу көкпар	ЖДЖ	
09.11	Сақыйна тастау	ЖДЖ	
16.11	Теңге ілу	ЖДЖ	
23.11	Қанталапай	ЖДЖ	
30.11	Ұшты ұшты	ЖДЖ	
07.12	Кім жылдам	ЖДЖ	
14.12	Жаяу тартыс	ЖДЖ	
21.12	Етек етек ойыны	ЖДЖ	
28.12	Аңшылар	ЖДЖ	
11.01	Аудараспақ	ЖДЖ	
18.01	Ашқасқыр ойыны	ЖДЖ	
25.01	Айгөлек	ЖДЖ	
01.02	Ептілік	ЖДЖ	
08.02	Жануарлар қалай үндейді	ЖДЖ	
15.02	Жапалақпен қарлығаш	ЖДЖ	
22.02	Жүреле секіру	ЖДЖ	
01.03	Жұптасып тартысу	ЖДЖ	

### Факультативтік курстың аты ұлттық қимыл ойындары

№ р/ с	АЙЫ	march			april			may																			
	КҮНІ																										
	Білім Алушының тегі, аты	8	15	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1ж/ж	1ж/ж	31	2ж/ж	Жыл										
1	Айдаров Нұрмұхаммед															еспесп											
2	Бауыржанұлы Досжан															еспесп											
3	Бекболұлы Мирас															еспесп											
4	Бибетова Айтолқын															еспесп											
5	Еш尼亚з Найира															еспесп											
6	Жәрімбетова Диляра															еспесп											
7	Жумагулова Дарина															еспесп											
8	Кортпанбет Дидар															еспесп											
9	Косдаулетов Ерасыл															еспесп											
10	Қалдыбай Мадияр															еспесп											
11	Қонысжан Көркем															еспесп											
12	Марат Салех															еспесп											
13	Орынбасар Нұрайым															еспесп											
14	Сағидан Айзере															еспесп											
15	Сақтағанов Асанали															еспесп											
16	Тілеуғали Қайнар															еспесп											
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											



**Педагогтің тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Оразғалиев Ерұлан Батырұлы**

Айы, күні	Факультативтік сабақтың тақырыбы	Тапсырмалар	Педагогтің белгілері
08.03	Жұптасып тартысу	ЖДЖ	
15.03	Кім жылдам	ЖДЖ	
29.03	Кім тұртті	ЖДЖ	
05.04	Әтештер сайысы	ЖДЖ	
12.04	Көгей көк	ЖДЖ	
19.04	Орда ойыны	ЖДЖ	
26.04	Саққұлақ	ЖДЖ	
03.05	Сықырлы таяқ	ЖДЖ	
10.05	Соқыр теке	ЖДЖ	
17.05	Теңге ілу	ЖДЖ	
24.05	Тоқым қағар	ЖДЖ	
31.05	Хан ату		
	37 сабақ өткізді		