

Қаралды: ЖМ

мектепшілік №1

ӘБ отырысында қаралды

«01» 09 2024ж

№1 педагогикалық

кеңестің отырысында

кабылданды Ж

«01» 09 2024ж



Директор: Исатаева Б.Г

«01» 09 2024ж

«Еркіншілік ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ

«Робототехника» курс бағдарламасы

2024-2025 оқу жылы

Құрастырушы «Робототехника» курс жетекшісі Көрпеш Ж

**«R:ED X конструкторындағы робототехника (6 сынып)» бағдарламасыбойынша
сабақ өткізудің күнтізбелік-тақырыптық жоспары**

№	Бөлімдер, тақырыптар атаулары			
		Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1.	Робототехникамен танысу	10		
1.1	Мастер-класс	2	6, 6. IX	
1.2	Робототехникамен танысу	2	13, 13	
1.3	Роботтар біздің ортамызда	2	20, 20	
1.4	Қозғалыс. Қозғалыс түрлері	2	27, 27	
1.5	Қозғалыстың берілістер тәсілдері	2	4, 4. X	
2.	Қарапайым механизмдер	14		
2.1	Белдікті беріліс	1	11	
2.2	Тісті беріліс	1	11	
2.3	Бұрыштық тісті беріліс	2	18, 18	
2.4	Күрделі механизмдер	2	8, 8. XI	
2.5	Бұрамдық беріліс	2	15, 15	
2.6	Айналшақты-бұлғақты механизм	2	22, 22	
2.7	Чебышевтің табанжүруші машинасы	2	29, 29	
2.8	Шығармашылық сабақ	2	6, 6. XII	
3.	Мотор. Моторды бағдарламалау	8		
3.1	Тұрақты ток моторы	2	13, 13	