



Бекіткен

Мектеп директоры:

Р.А. Исина

**Алғашқы әскери және технологиялық дайындық курсы
өтудің күнтізбелік-тақырыптық жоспары
2025-2026 оқу жылының II жартыжылдығы
Сабақ жоспары
10 - сынып**

Тарау атауы	Сабак №	Сабак тақырыбы, қарастырылатын сұрақтар	Сағат саны	Мерзімі
Әскери робот техникасының негіздері	17	«Роботты басқару алгоритмі» Роботтың қозғалу траекториясын жоспарлау.	1	
	18	«Роботты басқару алгоритмі» Роботтар тобын ұжымдық басқарудың моделі мен алгоритмі.	1	
	19	«Роботтарға арналған тапсырмалар» Роботтардың қызметтік мүмкіншіліктері.	1	
	20	«Роботтарға арналған тапсырмалар» Жекелеген тактикалық міндеттерді қою және шешу: жергілікті жерде бағдарлау, роботтың қауырт жағдайдағы әрекеттері.	1	
Өмір қауіпсіздігі мен ақпараттық технологиялар негіздері	21	«Шаруашылықты жүргізу нысанын азаматтық қорғау» Шаруашылықты жүргізу (білім беру ұйымы) нысанындағы азаматтық қорғауды ұйымдастыру құрылымы және оның міндеттері. Әскери емес азаматтық қорғау құрылымдары, олардың мақсаты және жабдыкталуы.	1	
	22	«Ядролық қару және оның сипаттамасы» Ядролық жарылыс түрлері. Ядролық жарылыстың зақымдаушы (жоюшы) факторлары және олардан қорғану тәсілдері. Ядролық зақымдау ошағы, оның сипаттамасы. Нейтрондық оқ-дәрілердің зақымдаушы әсерінің ерекшеліктері.	1	
	23	«Химиялық қару» Химиялық қару, қолданылу белгілері. Улағыш заттар, олардың зақымдаушы қасиеттері және олардан қорғану тәсілдері. Химиялық зақымдау ошағы, алғашқы және қайталай зақымдау аймақтары.	1	
	24	«Биологиялық (бактериологиялық) қару» Биологиялық (бактериологиялық) қару, оның зақымдаушы әсері және қолданылу белгілері. Бактериологиялық құралдардың қысқаша сипаттамасы, олардың зақымдаушы әрекеттері және олардан қорғаныс құралдары. Бактериологиялық зақымдау ошағы, оның сипаттамасы. Бактериологиялық зақымдау ошағында жүргізілетін шаралар. Карантин және обсервация.	1	
	25	«Тыныс алу мүшелерін қорғау құралдары» Жалпыәскери газтұмылдырық, оның қолданылуы және құрылысы. Азаматтық газтұмылдырық құрылысының ерекшелігі. Дулыға-бетпердені тандау, жарамдылығын тексеру, газтұмылдырықты жинау және қапшыққа салу. Газтұмылдырықты алып жүру және пайдалану тәртібі, оны зақымданған адамға кигізу тәсілдері. Ақауы бар газтұмылдырықты пайдалану. Тыныс алу мүшелерін қорғаудың қарапайым құралдары	1	
	26	«Теріні қорғаудың жеке құралдары»	1	

скери опография		олардың алдын алу және алғашқы медициналық көмек. Электр көзінен жарақат алғанда көрсетілетін алғашқы медициналық көмек және оны көрсету кезіндегі қауіпсіздік шаралары.		
	33	«Орналасқан жерін картасыз бағдарлау» Бағдарлау туралы түсінік. Компас, аспан денелері және жергілікті заттар бойынша көзжиек тұстарын бағдарлау. Өзінің орналасқан жері туралы баяндау.	1	
	34	«Магниттік азимутты белгілеу» Азимут және оның анықтамасы. Мекенді бағдарлауға арналған заманауи жеке құрылғылар. GPS (Global Positional System), ГЛОНАСС, Galileo жерсеріктік навигациялық жүйелер туралы жалпы мәлімет.	1	