

Бекітемін
Мектеп директоры
Ж. Ажигтаев

Тексерілді
Оқу ісінң меңгерушісі
М. Аймырзаев
31. 08. 2022 ж.

Ә.Б. отырысында қаралды
Ә.Б жетекшісі Г.Бейсекова

26. 08. 2022 ж.



«Тілектес» жалпы орта білім беретін мектебі»

Алғашқы әскери және технологиялық дайындық пәнінен
2022-2023 оқу жылында
10-11 сыныпқа арналған күнтізбелік-тақырыптық
ЖОСПАР

Күнгізбелік-тақырыптық жоспар

АӘЖТД пәні 10 сынып

Аптасына 2 сағат, барлығы 36 сағат

№	Бөлім/Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқудың мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1	Кіріспе	Білім алушылардың алғашқы әскери және технологиялық дайындықтарының мақсаты, міндеттері және мазмұны.	Оқушыларға алғашқы әскери және технологиялық дайындық пәнінің мақсатын, міндетін, мазмұнын, сабақтағы білім алушылардың құқықтары мен міндеттерін камтып, түсіндіру.	1	02.09	05.09
2	1.Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі	1.1.Мемлекет қорғанысының конституциялық негіздері.	10.1.1.1.Қазақстан Республикасының конституциялық негіздері және Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, олардың құрамы және атқаратын қызметтерінің маңыздылығын түсіндіру.	1	07.09	04.09
3	1.Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі	1.2.Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери рәміздері.	10.1.2.1. Әскери бөлімнің жауынгерлік туы. Әскери анттың әскери қызметкерлерге қоятын талаптары және әскери қызмет – Қазақстан Республикасы азаматтарының қасиетті борышы мен міндеттерін ұғындырып, оларды құрметтеуге тәрбиелеу.	1	09.09	08.09
4	1.Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі	1.3.Экстремизм және терроризмнің ұлттық қауіпсіздікке тигізетін салдары. Экстремизм түрлері.	10.1.3.1. Экстремизм түрлері: саяси, діни, экономикалық және экологиялық. Экстремизм, терроризм, олардың өзіндік сипаттары мен қазіргі әлемдегі террорлық қауіп-қатерлердің ұлғаю себептері туралы түсіндіру.	1	14.09	11.09

11	4. Атыс дайындығы	4.1. Калашников автоматы және қол пулеметі.	10.4.1.1. Қару және патрондарды қолдану кезіндегі қауіпсіздік шаралары, калашников автоматы және қол пулеметінің атқаратын қызметі, ұрыстық қасиеті, жалпы құрылысы және жұмыс істеу механизмін ұғындыру.	1	07. 10	08. 10
12	4. Атыс дайындығы	4.2. Калашников автоматын (қол пулеметін) жартылай бөлшектеу және жинақтау.	10.4.2.1. Автоматты жартылай бөлшектеу және жинақтауға; Калашников автоматының атқаратын қызметі, бөлшектері мен механизмдерінің, патронының құрылысын білуге үйрету.	1	12. 10	9. 10
13	4. Атыс дайындығы	4.3. Калашников автоматын (қол пулеметін) атуға дайындау.	10.4.3.1. Автоматтың керек жарақтары, автоматтың атудан кейінгі тазалау және майлау тәртібі, автоматты сақтау, автоматтың оқтарын тексеру және атысқа дайындау және ату кезіндегі кідірістер және оны жою амалдарына үйрету.	1	14. 10	13. 10
14	4. Атыс дайындығы	4.4. Жарықшақты қол гранаталары.	10.4.4.1. Жарықшақты қол гранаталарының (РГД-5, РГН, Ф-1, РГО) атқаратын қызметі және ұрыстық қасиеті, гранаталар мен тұтандырғыштың құрылысы, гранатаны лақтырған кездегі бөлшектері мен механизмдерінің жұмысы және гранатаны лақтыруға дайындауды қамтып, үйрету.	1	19. 10	16. 10
15	5. Саптық дайындық	5.1. Сап және оның элементтері. Саптық тұрыс	10.5.1.1. Сап және оның элементтері. Алдын-ала және орындауға берілетін пәрмендер. Сапқа тұрғанға дейінгі және саптағы сарбаздың міндеттері Саптық тұрыс. «Сапқа тұр!», «Түзел!», «Тік тұр!», «Еркін тұр!», «Реттел!», «Токтат!», «Бас киімдерінді (киімді) ШЕШ!», «Бас киімдерінді (бас киімді) КИ!» пәрмендерін орындауды үйрету.	1	21. 10	20. 10
16	5. Саптық дайындық	5.2. Бір орында орындалатын бұрылулар. Саптық және жорықтық адыммен қозғалу	10.5.2.1. Бір қатарлы саптан екі қатарлы сапқа және қайтадан бір қатарлы сапқа тұру. Саптық және жорықтық адыммен қозғалысты жасауға үйрету.	1	26. 10	23. 10
17	6. Әскери	6.1. Жергілікті жерде	10.6.1.1. Бағдарлау туралы түсінік және	1	28. 10	27. 10

	топография	картасыз бағдарлау.	компаспен, аспан денелерінің және жергілікті заттар бойынша көзжиек тұстарын анықтап, өзінің орналасқан жері туралы мәлімдеме жасауды үйрету.			
18	6.Әскери топография	6.2.Магнитті азимутты анықтау.	10.6.2.1.Азимут және оны анықтау мен жергілікті жерде бағдарлаудың заманауи дербес жабдықтары, Спутниктік-23навигациялық жүйелер туралы жалпы мәліметтерді қамтып, анықтау жолдарын үйрету: GPS (Global Positional System), ГЛОНАСС, Galileo.	1	09.11	
19	7.Әскери роботты техникалардың негіздері	7.1.Әскери роботты техникалардың негіздері.	10.7.1.1. Оқушыларға Роботтар туралы жалпы мәліметтер беру.	1	11.11	
20	7.Әскери роботты техникалардың негіздері	7.1.Әскери роботты техникалардың негіздері.	10.7.1.2. Роботтар туралы жалпы мәліметтер мен роботтарды әскери істе пайдалану туралы мәліметтер беру.	1	16.11	
21	7.Әскери роботты техникалардың негіздері	7.2.Роботтарды басқару алгоритмі.	10.7.2.1.Роботтың қозғалу траекториясын жоспарлауды үйрету.	1	18.11	
22	7.Әскери роботты техникалардың негіздері	7.2.Роботтарды басқару алгоритмі.	10.7.2.2. Роботтар тобын ұжымдық басқару үлгісі және алгоритмдеріне үйрету	1	23.11	
23	7.Әскери роботты техникалардың негіздері	7.3.Роботтарға арналған тапсырмалар.	10.7.3.1. Роботтардың атқара алатын қызметтері туралы түсінік беру.	1	25.11	
24	7.Әскери роботты техникалардың негіздері	7.3.Роботтарға арналған тапсырмалар.	10.7.3.2. Жекелеген тактикалық міндеттерді шешу: жергілікті жерді бағдарлау, роботтың төтенше жағдайлардағы іс-әрекеті туралы мәліметтер беру.	1	30.11	
25	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.1.Шаруашылық объектісінің азаматтық қорғанысы.	10.8.1.1. Шаруашылық объектісінің азаматтық қорғанысын (оқу орындары) ұйымдастырудың құрылымы және оның міндеттері, азаматтық қорғанысының әскери емес құрылымдар қызметі және жабдыкталуы туралы мәліметтер беру.	1	02.12. 07.12	Мерекеге байланысты 01.12.22 кіріктірілді.
26	8.Өмір қауіпсіздігі	8.2.Ядролық қару және оның	10.8.2.1. Ядролық қару және оның сипаттамасы,	1		

	және ақпараттық технологиялар негіздері	сипаттамасы.	ядролық жарылыс түрлері, ядролық жарылыстың зақымдау факторлары және олардан қорғану әдістері, нейтронды өк-дәрілердің зақымдау ерекшеліктері туралы түсінік беру.		07-12	
27	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.3.Химиялық қару.	10.8.3.1. Химиялық қару және оны қолдану белгілері, улы заттар, оның зақымдау қасиеттері және одан қорғану әдістерінің қысқаша сипаттамасы туралы, химиялық зақымдау ошағы, зақымдаудың алғашқы және екінші аумақтары туралы мәліметтер беру.	1	09-12	
28	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.4.Биологиялық (бактериологиялық) қару.	10.8.4.1. Биологиялық (бактериологиялық) қару және оның зақымдау әсері мен қолдану белгілері, бактериялық құралдар, олардың зақымдау әсері мен одан қорғану құралдарына қысқаша сипаттама беру. бактериологиялық зақымдау ошағы және оның сипаттамасы, бактериологиялық зақымдау ошағында жүргізілетін іс-шаралар, карантин және обсервация туралы түсінік беру.	1	14-12	
29	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.5.Тыныс алу мүшелерін қорғау құралдары.	10.8.5.1. Жалпыәскери газтұмшдырық, оның атқаратын қызметі және құрылысы, сауыт-қорғанысты (маска) таңдау, жарамдылығын тексеру, газтұмшдырықты жинау және қалтаға салу, газтұмшдырықты алып жүру мен қолдану ережелері, зақымдалған адамға кигізу әдістері, жарамсыз газтұмшдырықты пайдалану, тыныс алу мүшелерін қорғаудың қарапайым құралдары туралы мәліметтер беру.	1	21-12	
30	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.6.Теріні қорғаудың жеке құралдары.	10.8.6.1.Теріні қорғайтын қарапайым құралдар, герметизациялау және арнайы майды сіндіру арқылы оның қосымша қорғану қасиеттерін арттыру жолдары мен арнайы киім үлгісінің атқаратын қызметімен (Л-1 жеңіл қорғау киімі, сүзгілік қорғау қасиеті бар киім, жалпы әскери қорғану киімі) және оларды қолдану тәртібімен	1	22-12	

			таныстыру			
31	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.7.Ұжымдық қорғану құралдары	10.8.7.1. Радиацияға қарсы тасалар мен панаханалар, олардың қорғау қасиеттері, жалпы құрылысы және іштей жабдыкталуы мен қарапайым таса туралы түсінік беру.	1	28-12	
32	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.8.Эвакуациялау және халықты шоғырландыру	10.8.8.1. Азаматтық қорғаныс дабылы және ол бойынша әрекет ету тәртібі. Эвакуациялау және орналастыру тәсілдері мен тәртібі мен эвакуацияланаушылардың міндеттері, олардың керек-жарақтары, қажетті жеке мүліктері, құжаттары мен азық-түліктері. Эвакуация бекетіндегі тәртіп, жүру бағыты және орналасатын орынға келу ережелер тәртібімен таныстыру	1	30-12	
33	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.9.Террорлық қауіп-қатер кезіндегі адамдардың қауіпсіздігі	10.8.9.1. Террорлық актілер бойынша қауіп-қатер төнген және террор болған кездегі азаматтардың атқаратын әрекеттері. Түрлі деңгейдегі қауіп-қатер төнген кезде әрекет ету тәртібі. Лаңкестік қауіпінің алдын алуға ақпараттық технологияның тиімділігін атап көрсету.	1	11.01	
34	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.10.Табиғи апат аймақтарындағы адамдардың әрекеттері.	10.8.10.1. Табиғи апаттар, зілзалалар, олардың сипаттамалары және келтіруі мүмкін салдары. Табиғи апаттар және зілзалалар кезіндегі адамдардың әрекет ету тәртібі. Адамдардың табиғи апат салдарын жоюға, сондай-ақ құтқару жұмыстарын жүргізуге қатысулары туралы түсінік беру.	1	13.01	
35	8.Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері	8.11.Жарақат алу, қан ағу және күйік шалу кезінде көрсетілетін алғашқы медициналық көмек.	10.8.11.1. Жарақат және олардың асқыну себептері туралы түсінік. Қансырау түрлері және олардың сипаттары. Күйік шалу себептері және олардың ауырлық деңгейлері. Естен танудың себебі. Жарақат алу және қансыраған кезде көрсетілетін алғашқы көмек. Асептика және антисептика пайдалануды үйрету.	1	18.01	
36	8.Өмір қауіпсіздігі	8.12.Түрлі қайғылы оқиға	10.8.12.1. Сүйектің сынуы және оларды анықтау	1	20.01	

Күнтізбелік-тақырыптық жоспар

АӘЖТД пәні 11 сынып

Аптасына 1 сағат, барлығы 36 сағат

№	Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқудың максаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1 тоқсан						
1	1.Әскери қызметтің құқықтық негіздері	1.1.Әскери қызмет – Қазақстан Республикасы азаматтарының мемлекеттік қызметінің ерекше түрі	11.1.1.1.Әскери қызметті өткеру қажеттілігі. Қазақстан Республикасы азаматтарының әскери міндеттері туралы заңдармен таныстыру.	1	05.09	06.09
2	1.Әскери қызметтің құқықтық негіздері	1.2.Қазақстан Республикасы азаматтарының әскери міндеттерін сақтау	11.1.2.1.Әскери есепке алу, әскери қызметке даярлау, әскери қызметке кірісу. Әскери қызмет (бадамалы, келісімшарт бойынша), запаста болу туралы түсінік беру.	1	12.09	13.09
3	1.Әскери қызметтің құқықтық негіздері	1.3.Әскери қызметшінің мәртебесі. Әскери қызметшілердің негізгі құқықтары мен міндеттері	11.1.3.1.Әскери қызметті өткеру тәртібі мен мазмұны. Әскери қызмет мерзімі.	1	19.09	20.09

			Әскери қызметшінің мәртебесі. Әскери қызметшілердің негізгі құқықтары мен міндеттері туралы ұғындыру.	26. 09	27. 09
4	2. Атыс дайындығы	2.1. Ату негіздері	11.2.1.1. Оқтың бастапқы ұшу жылдамдығы. Қарудың тебілісі. Траекторияның пайда болуы. Оқтың тесіп өту және қиратқыш әрекеті.	03. 10	04. 10
5	2. Атыс дайындығы	2.2. Ату ережесі	11.2.2.1. Арақашықтықты мыңдық формула арқылы анықтау тәсілдері. Көздеу (дәлдеу) элементтері туралы мәліметтер беру.	10. 10	11. 10
6	2. Атыс дайындығы	2.2. Ату ережесі	11.2.2.2. Қозғалмайтын нысандар бойынша көздеу нүктесін және көздеуішті тағайындауды үйрету.	17. 10	18. 10
7	3. Саптық дайындық	Сап және оның элементтері	11.3.1.1	24. 10	25. Рамазан айы
8	3. Саптық дайындық	3.1. Саптық тәсілдер және қозғалыс	11.3.2.1. Саптық тәсілдерді орнында тұрып орындау. Қозғалыста орындалатын саптық тәсілдерді үйрету.	07. 11	
9	3. Саптық дайындық	3.2. Бөлімшені сапқа тұрғызу	11.3.3.1. Бөлімшенің кеңейтілген сапқа тұруы. Бөлімшені жорықтық сапқа тұрғызу. Саптық тәсілдерді орнында және қозғалыста орындауды үйрету.	14. 11	
	2тоқсан				
10	3. Саптық дайындық	Орнында бұрылулар. Саптық және жорықтық адым	11.3.4.1	21. 11	

11	4.Технологиялық дайындық	4.1.Дөңгелекті машиналарды жүргізу негіздері мен ережелері	11.4.1.1.Қазақстан Республикасының жол жүру саласындағы заңдары мен өзге де құқықтық актілері. Көлік құралдарының санаттары. Жүргізушінің жұмыс орны туралы түсінік беру.	1	28. 11	
12	4.Технологиялық дайындық	4.2.Жол қозғалысына қатысушылардың міндеттері	11.4.2.1.Қазақстан Республикасы Жол қозғалысы ережелерінде қамтылған негізгі ұғымдар мен терминдер. Жүргізушілердің, жаяу жүргіншілер мен жолаушылардың міндеттері. Жүргізушінің өзімен бірге болуы тиіс құжаттары туралы мәліметтер беру.	1	05- 12	
13	4.Технологиялық дайындық	4.3.Бағдаршамдар мен реттеушінің сигналдары	11.4.3.1.Бағдаршамдар мен реттеушінің сигналдары – Бағдаршам мен реттеушінің сигналдары. Арнайы сигналдарды қолдану. Авариялық сигнал беру және авариялық тоқтату белгісін қолдану. Маневрлеу. Көлік құралдарын жолдың жүру бөлігіне қоюды үйрету.	1	12 - 12	
14	4.Технологиялық дайындық	4.4.Жол белгілері	11.4.4.1.Ескерту белгілері. Басымдық белгілері. Тыйым салу белгілері туралы түсінік	1	19- 12	Мерекеге байланысты

			беру.		16.12
15	4.Технологиялық дайындық	4.4.Жол белгілері	11.4.4.2.Алдын ала жазылатын белгілер. Ақпараттық-көрсеткіш белгілері туралы атап көрсету. 1	26.12	кіріктірілді.
16	4.Технологиялық дайындық	4.4.Жол белгілері	11.4.4.3.Сервис белгілері. Қосымша ақпарат белгілері (тактайшалар) туралы түсінік беру. 1	09.11	
17	4.Технологиялық дайындық	4.5.Жол танбалары және олардың сипаттамалары	11.4.5.1.Танбалардың жіктелуі. Көлденең және тік танбалардың талаптарына сәйкес жүргізушілердің іс-әрекеті. Көлік құралдарын пайдалануға жіберу жөніндегі негізгі ережелерді үйрету. 1	16.11	
	3 тоқсан				
18	4.Технологиялық дайындық	4.6.Қозғалыс жылдамдығы	11.4.6.1.Қозғалыс жылдамдығы. Басып озу, алда кездескен жол айрығы. Аялдама және тұрақ. Қиылыстардан өту. Жаяу жүргіншілер өтпелері және маршруттық көлік құралдарының аядамалары туралы түсінік беру. 1	23.01	

19	4.Технологиялық дайындық	4.7.Өртүрлі жағдайдағы қозғалыс	11.4.7.1.Теміржол жолдары арқылы қозғалыс. Автомагистральдар бойынша қозғалыс. Тұрғын аймақтардағы қозғалыс. Маршруттық көлік құралдарының басымдығы. Сыртқы жарық құралдарын және дыбыс сигналдарын пайдалану туралы қамту.	1	30.1	
20	4.Технологиялық дайындық	4.8.Жолаушылар мен жүктерді тасымалдау	11.4.8.1.Механикалық көлік құралдарын тіркеп сүйреу. Оқу жүргізулері. Жолаушыларды тасымалдау. Жүктерді тасымалдау. Велосипедтер, мопедтер, көлік-арбалардың (шаналардың) қозғалысына, сондай-ақ жануарларды жолдан айдап өтуге қойылатын қосымша талаптар. Тірек-қимыл аппараты бұзылған адамдардың қозғалысын қамтамасыз етуді қамту туралы түсінік беру.	1	06.02	
21	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.1.Қауіпсіздік негіздері және қауіптерді жіктеу	11.5.1.1.Техника қауіпсіздігі, енбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау қауіпсіздігі туралы түсіндіру	1	13.02	
22	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.2.Қоршаған орта мен адамның қауіпсіздігі	11.5.2.1.Физикалық, химиялық және биологиялық факторлар туралы түсінік	1	20.02	

			беру		
23	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.2.Қоршаған орта мен адамның қауіпсіздігі	11.5.2.2.Физикалық, химиялық және биологиялық факторлар арқылы адам денсаулығына әсер етуін талқылау.	1	27.02
24	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.3.Әртүрлі тұрмыстық жағдайларда жеке қауіпсіздікті қамтамасыз ету	11.5.3.1.Электрлік және тұрмыстық газбен қауіпсіз жұмыс жүргізу. Тұрмыстық химия құралдарын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары мен компьютерді пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары туралы мәліметтер беру.	1	06.03
25	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.4.Техногендік сипаттағы қауіптілік	11.5.4.1.Өнеркәсіптік апаттар (авариялар), олардың қысқаша сипаттамасы және ықтимал салдары туралы түсінік беру.	1	13.03
26	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.4.Техногендік сипаттағы қауіптілік	11.5.4.2.Жарылыстық-өрт қауіпі бар нысандардағы апаттар (авариялар). Гидродинамикалық апаттар туралы түсіндіру.	1	11.03.2024 27.03
27	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.5.Экологиялық қауіпсіздік	11.5.5.1.Ауа және су құрамының ластануы. Минералды тыңайтқыштар мен пестицидтерді пайдалану. Топырақтың ластануы туралы мәліметтер беру.	1	03.04

	Бөлім	Сабактардың тақырыбы	Оқудың максаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
28	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.6. Табиғи жағдайда автономды өмір сүру	11.5.6.1. Табиғи жағдайда автономды өмір сүру. Ерікті және мәжбүрлі автономия. Өмір сүру тәсілдері.	1	10. 04	
29	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.6. Табиғи жағдайда автономды өмір сүру.	11.5.6.2. Қажетті авариялық қор туралы түсінік беру.	1	17. 04	
30	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.7. Криминогендік жағдайларда өзін-өзі қауіпсіз ұстау негіздері	11.5.7.1. Көшедегі қауіпсіздік. Қоғамдық орындардағы қауіпсіздік туралы қамту.	1	24. 04	
31	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.7. Криминогендік жағдайларда өзін-өзі қауіпсіз ұстау негіздері	11.5.7.2. Адамдар көп жиналатын жерлердегі қауіпсіздік туралы түсінік беру.	1		
32	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.8. Террористік акт қаупі кезінде жеке қауіпсіздікті қамтамасыз ету	11.5.8.1. Жарылыс қаупі пайда болған жағдайдағы тәртіп ережелері. Кепілдікке алынған жағдайдағы іс-әрекетті үйрету.	1		
33	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.9. Ақпараттық кеңістіктегі киберқауіпсіздік негіздері	11.5.9.1. Киберқауіпсіздіктің негізгі ұғымдары. Әлеуметтік желілерде қауіпсіз қарым-қатынас жасау ережелері. Ашық қол жетімді Wi-fi желілерін қауіпсіз пайдалану ережелері туралы мәліметтер беру.	1		
34	5.Өмір қауіпсіздігінің негіздері	5.10. Жаппай зақымдану кезіндегі алғашқы көмек көрсету	11.5.10.1. Алғашқы көмек көрсету ерекшеліктері.	1		