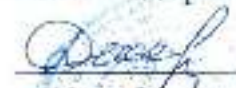


«Бекітемін»

Мектеп директоры:



Дюсекеева М.О



2023 ж

«Келісемін»

Директордың оқу ісі

жөніндегі орынбасары:



Ахметова Ш.А.



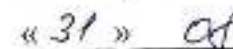
2023 ж

Тексерілді әдістемелік

бірлестік жетекшісі:



Смаилов М.С.



2023 ж

**Алғашқы әскери және технологиялық дайындық пәнінен
күнтізбелік-тақырыптық жоспары**

2023-2024 оқу жылы

ҚҰНТІЗБЕЛІК ЖОСПАР

2023-2024 оқу жылы

Түрі: Апташны әскери және технологиялық дайындық

Сынып: II

Мұғалім: Смаилов Мырас

Аптасы: I сип

Жоспарлық бақылау сәбақтары: 0 сынақ

Оқулық: «Апташны әскери және технологиялық дайындық». 10 сынып, авт. А.Н. Рыспаева, Е.Б. Аманжолбаев, Н.Т. Асқаров, А.И. Рихтер, А.М. Ерекешев, А.С. Усербасов, Ж.А. Саткүлов, С.К. Құмтисылова. – Көкшетау: Келешек-2030 баспасы, 2020 ж.

«Апташны әскери және технологиялық дайындық». II сынып, авт. А.И. Рихтер, В.Л. Яковенко – Көкшетау: Келешек-2030, 2020 ж.

Демалыстар

Күзгі
Осенние

30 қазан – 08 қараша

Қысқы
Зимние

29 желтоқсан - 07 қаңтар

Көктемгі
Весенние

21 наурыз – 31 наурыз

Түсініктеме хат

«Қазақстан Республикасын қорғау – оның әрбір азаматының қасиетті парызы мен міндеті» – деп Қазақстан Республикасының Конституциясының 36 бабында айтылған.

Оқу бағдарламасы «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығымен бекітілген. Жалпы орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес әзірленген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №17669 болып тіркелген);

Қазақстан Республикасының білім беру ұйымдарында алғашқы әскери және технологиялық дайындықты жастарға ұйымдастыру және өткізу үшін негіз болып табылады:

- 1) «Әскери қызмет және әскери қызметшілердің мәртебесі туралы» Қазақстан Республикасының 2012 жылдың 16 ақпанындағы Заңы;
- 2) «Бастапқы әскери дайындық қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2017 жылғы 12 шілдедегі № 3-17 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №15725 болып тіркелген);
- 3) «Көлік құралдарының сәйкестендіру нөмірі бойынша көлік құралдарының жекеленген түрлерін мемлекеттік тіркеу және есепке алу, Механикалық көлік құралдарын жүргізушілерді даярлау, Емтихандар қабылдау және жүргізуші күәліктерін беру қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2014 жылғы 2 желтоқсандағы № 862 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №10056 болып тіркелген);

Алғашқы әскери және технологиялық дайындық меншік түрі мен ведомствалық бағыныстылығына қарамастан, барлық типтегі жалпы білім беретін мектептерде әскерге шақырылуда дейінгі және әскерге шақырылуда жасындағы білім алушы жастардың міндетті оқытылатын пәні болып табылады.

«Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу пәні – білім алушыларды отаншылдық рухқа және Отанды қорғауға дайын болуға тәрбиелеуге бағытталған пән. Ол білім алушыларды төтенше жағдайларда әскери іс негіздері мен адамның өмір қауіпсіздік әрекеті бойынша білім алуына және әскери қызметтің дағдыларын меңгеруге мүмкіндік береді.

Қазақстан Республикасының жалпы білім беретін мектебінің 10-11 сыныптарына арналған «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» пәнін оқыту ҚР БҒМ 2020 жылғы «21» сәуірідегі №115 бұйрығына 425-қосымшамен бекітілген

жапартылған мазмұндағы үлгілік оқу бағдарламасы (жаратылыстану-математикалық бағыттағы, қоғамдық-гуманитарлық бағыттағы) арқылы жүзеге асырылады.

Пәнінің мақсаты — білім алушыға мемлекетті қорғау негіздері туралы ойынның қалыптасуын, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арнаулы және түрлері мен ерекшеліктерін түсіндіру, әскери қызметтің маңызын, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы және міндетін оқыту.

«Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» пәнінің базалық мазмұны, 10- сынып.

« Кіріспе сабағы» бөлімі:

- 1) Білім алушыларға «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» пәніне оқыту мақсат- міндеттері мен мазмұны;
- 2) Қазақстан Республикасының Қорғаныс және Қарулы Күштері туралы», «Әскери қызмет және әскери қызмешілердің мәртебесі туралы», «Ұлттық қауіпсіздік туралы», «Азаматтық қорғану», «Білім туралы» Қазақстан Республикасының Заңдарын, «Бастапқы әскери дайындық қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2017 жылғы 12 шілдесігі № 347 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №15725 болып тіркелген), «Көлік құралдарының сәйкестендіру нөмірі бойынша көлік құралдарының жекеленген түрлерін мемлекеттік тіркеу және есепке алу, Механикалық көлік құралдарын жүргізушілерді даярлау, Емтихандар қабылдау және жүргізуші күштіктерін беру қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2014 жылғы 2 желтоқсандағы №862 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №10056 болып тіркелген). Алғашқы әскери және технологиялық дайындық сабағында білім алушылардың ішкі қылықтары мен міндеттерін қамтиды.

Бөлімдер:

- 1.«Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі».
2. «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары».
3. «Тактикалық дайындық».
4. «Атыс дайындығы».
5. «Саптық дайындық».
6. «Әскери топография».
7. «Әскери роботты техникалардың негіздері».
8. «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері».

Тактикалық дайындық шпантиз әскери және технологиялық дайындық бойынша оқу материалын кеңейді оқытуға қамтамасыз етеді.

Атыс дайындығы бойынша сабақ өткізу кезінде қару және оқ-дәрілерді қолданудың қауіпсіздік ережелеріне баса назар аударған дұрыс.

Саптық дайындық бойынша сабақтар саптық алаңда өткізіледі.

10 сыныпта *Әскери топография* сабақтарын білім алушыларға оқытқанда тағые емес аймақтарда картасыз және картамен бағыттау, сол ауданда өзінің орналасқан орнын анықтау және азимут бойынша жүру бағытын компастың көмегімен және компассыз тәсілді, сонымен қатар үшкіліксіз қанықтықта жерлердің алынған ақпараттарды қолдануын үйретулі қарастырылы.

Әскери роботтық техникалардың негіздері бөлімі: Әскери роботтық техникалардың негіздері. Роботтар туралы жалпы мәліметтер. Роботтарды әскери істе пайдалануды. Роботтарды басқару алгоритмі – Роботтың қозғалу траекториясын жоспарлау. Роботтар тобын ұжымдық басқару үлгісі және алгоритмдерін. Роботтарға арналған тапсырмалар – Роботтадың атқара алатын қызметтері. Жекелеген тактикалық міндеттерді шешу: жергілікті жерлерде бағыттау, роботтардың қаны жағдайларда қызмет ету тәртібін қамтамасыз.

Өмір қауіпсіздігінің және ақпараттық технологиялар негіздері оқу курсының мазмұны 10- сыныпта «Алғашқы әскери дайындық» оқу курсының аясында 12 сағаттық жылдық оқу жүктемесін шпантиз әскери дайындық пәнінің оқытушы-ұйымдастырышысы жүзеге асырады. Өмір қауіпсіздігінің негіздері бойынша сабақтар міндетті болып табылады және оқу процесі кезінде жүргізіледі.

Білім алушылардың практикалық дағдылары мен біліктіліктерін шыңдау және жетілдіру, сонымен қатар әскери істі оқып-үйренуге деген қызығушылықтарын арттыру мақсатында оқу жылының соңында спорттық-қорғаныс сауықтыру лагерінде, әскери бөлім базаларында (әскери бөлім басшылығымен келісс отырып) 10 сынып ұлдарымен 30 сағат көлеміндегі *бескүндік далалық оқу-далалық (лагерьлік) жиыны* өткізіледі.

Далалық-оқу жиындағы (лагерьлік) оқу материалдарын тақырыптар бойынша жоспарлау үлгісі(ұлдарға арналған) 10- сынып.

Бөлімдер:

1. «Тактикалық дайындық».
2. «Атыс дайындығы».
3. «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары».
4. «Саптық дайындық».

5. «Әскери топография».

Оқу-дәріс жанына құрыл алашқы әскери және технолопиялык дайындык бағдарламасынын міндетті кезеңі болып табылады. Ол жергілікті алқару органдарымен бірлесіп ұйымдастырылады және білім беру ұйымдарынын оқу сипаттарымен қамтамасыз етіледі.

«Алашқы әскери және технолопиялык дайындык» пәнінің оқу нәтижелерін бағалау үшін ауызша сұрақ қою, жазба жұмыстын және практикалык жаттығулар бағалауын қолдану арқылы жүзеге асырылды.

«Алашқы әскери және технолопиялык дайындык» оқу пәнінің мазмұны, 11-сынып.

1. «Әскери қол қолетіп құқықтық негіздер».

2. «Алаш дайындығы».

3. «Салтық дайындығы».

4. «Технолопиялык дайындык».

5. «Әскери қол қолетіп негіздер».

11-сыныпта технолопиялык дайындыкка арналған бөлім жол қолталасы ерекшелік және автомобиль құрылымын кәсіпін жүргізуші кәсіпкер қарастырылды.

«Әскери қол қолетіп негіздер» оқу курсынын мазмұны 11- сыныпта «Алашқы әскери және технолопиялык дайындык» оқу- курсынын 16- сыныптық жылдық оқу жүктемемен алашқы әскери және технолопиялык дайындык пәнінің оқытушы- ұйымдастырушысы жүзеге асырылды. Әскери қол қолетіп негіздері бойынша сабақтар міндетті болып табылады және оқу процесі кезінде жүргізіледі.

Теориялык және зертханалык-практикалык оқу сабақтарынын ұзақтығы – 40 минут, ал міндеттерді белгілеу, жортындық шығару, құжаттама рәсімдеу және білім алушыларды ауыстыру уақыттын қоса алғанда, автомобиль жүргізу бойынша практикалык сабақтардың ұзақтығы – 60 минут.

Зертханалык-практикалык сабақтарды үзіліссіз 80 минут ішінде өткізуге рұқсат етіледі.

Теориялык және зертханалык-практикалык сабақтарды оқытуын өткізеді, автомобиль жүргізу бойынша практикалык сабақтарды көлік жүргізуге үйрету шебері білім алушылармен жеке жүргізеді.

Зертханалык-практикалык сабақтар бір немесе бірнеше тақырып бойынша тиісті теориялык материалды тәржімденгеннен кейін иллюстрациялык және тәржімденушілік жоспарды жүргізеді.

Практикалық сабақ басталғанға дейін білім негізгі ережелерді орындау мен қауіпсіздік шараларын сақтау бойынша міндетті нұсқаулықтап отеді.

Практикалық жүргізу сабақтары әрбір білім алушылармен жек автотренажерлерде, автодромдарда (жүргізіп үйренуге арналған алаңдарда) және 3 жылда кемінде 1 рет жолда жүру қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі аумақтық уәкілетті органда келусімен өткен үйрету бағыттарында өткізіледі. Білім алушылардың деңгейін анықтау және оның білімін бағалау үшін қортынды сабақтар өткізіледі.

Сабақтың, сабақпен тыс және сыныптан тыс іс-шаралардың тәрбиелік мақсатын «Мәңгілік Ел» идеясымен ұштастырып жүзеге асыру ұсынылады.

«Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» пәні бойынша сыныптан тыс жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау барысында 2020-2021 оқу жылында мерекеленетін мерейтойлық шараларға қоңіл болу ұсынылады.

Үлгік оқу жоспарына сәйкес (ҚР БҒМ 2020 ж. 21 сәуірідегі №154 бұйрағы) «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» (АӨГД) оқу пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі:

- 1) 10- сыныпта -аптасына 1 сағат, жылына 34 сағат, сондай-ақ далалық оқу жиынына (лагерьлік) вариативті бөлімінен 30 сағат қарастырылған;
- 2) 11- сыныпта – аптасына 1 сағат, жылына 34 сағат.

11-сыныптар. Барлығы – 34 сағат (аптасына 1 сағат)

№	Тақырыптың атауы, бөлінген сабақ тақырыптары	Сағат саны	Күні, айы	Үйге тапсырма	Сабақтың түрі	Пәнаралық байланыс	Көрнекілік құралдар
1	1-бөлім. Әскери қызметтің құқықтық негіздері – 3 сағат. Әскери қызмет – Қазақстанның Республикасы азаматтарының мемлекеттік қызметінің ерекше түрі. Әскери қызметті өткеру қажеттілігі. Қазақстан Республикасы азаматтарының әскери міндеттері туралы заңдар.	1		§1. 7-13 бет	Теория	Құқық негіздері	ҚР Конституциясы АӘЖ/ҰА оқулығы
2	Қазақстан Республикасы азаматтарының әскери міндеттілігінің мазмұны. Әскери есепке алу, әскери қызметке дайындау, әскери қызметке кірісу. Шығару және келісімшарт бойынша әскери қызмет, қарғыста болу.	1		§2. 14-21 бет	Теория	Құқық негіздері	«Әскери қызмет және әскери қызм. мәртебесі туралы» заң.
3	Әскери қызметшінің мәртебесі. Әскери қызметшілердің негізгі құқықтары мен міндеттері. Әскери қызметті өткеру тәртібі мен мазмұны. Әскери қызмет мерзімі. Әскери қызметшінің мәртебесі. Әскери қызметшілердің негізгі құқықтары мен міндеттері.	1		§3. 22-26 бет	Теория	Құқық негіздері	ҚР Қарулы Күштерінің Тәртіптік жарлығы
4	3-бөлім. Саптық дайындық – 2 сағат. Саптық тәсілдер және қозғалыс. Саптық тәсілдерді орындау туралы оқытау. Саптық тәсілдерді қозғалыста орындау.	1		§1. 44-50 бет	Тәжірибе	Деме шынықтыру	Саптық жарғы

5.	Бөлімшені санға тұрғызу. Бөлімшенің өрістетілген сабы. Сантық тәсілдерді орында және қозғалыста орындау.	1		§2, 51-54 бет	Тәжірибе	Дене шынықтыру	Сантық жарғы
6.	2- бөлім. Атыс дайындығы – 3 сағат. Атыс жүргізу негіздері. Оқтың атылу құбылысы. Оқтың бастапқы ұшу жылдамдығы. Қарудың кері жүзуі. Троскторияның қалыптасуы. Оқтың тескіштік және қиратқыш әрекеті. Тура арудың практикалық маңызы.	1		§1, 27-35 бет	Теория	Физика	АӘЖІД оқулығы. Слайдтар
7.	Атыс жүргізу ережелері. Қанықтықты анықтау тәсілдері және мыңдық формуланы қолдану. Көздеу (дәлдеу) элементтері. Қозғалмайтын нысаналарды ату кезінде көздеуін қалыбы мен көздеу нүктесін таңдау.	1		§2, 36-42 бет	Теория және тәжірибе	Физика	АӘЖІД оқулығы. Атыс қаруы
8.	Атыс жүргізу ережелері. Қанықтықты анықтау тәсілдері және мыңдық формуланы қолдану. Көздеу (дәлдеу) элементтері. Қозғалмайтын нысаналарды ату кезінде көздеуін қалыбы мен көздеу нүктесін таңдау.	1		§2, 36-42 бет	Теория және тәжірибе	Физика	АӘЖІД оқулығы. Атыс қаруы
9.	4- бөлім. Технологиялық дайындық – 10 сағат. Дөңселекті машиналарды жүргізу негіздері мен ережелері. ҚР жол жүрісі саласындағы заңдары мен өзге де құқықтық актілері. Көлік құралдарының санаттары. Жүргізушінің жұмыс орны.	1		§1, 56-62 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң. оқулық
10.	Жол қозғалысына қатысушылардың міндеттері. ҚР Жол жүрісі қағидаларында кездесетін негізгі ұғымдар мен терминдер. Жүргізуші, жаяу жүргінші және жолаушылардың міндеттері. Жүргізуші өзімен алып жүруі тиіс құжаттар.	1		§2, 63-79 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң. оқулық

11.	Бағдарламалар мен реттеушінің сигналдары. Бағдарламаның және реттеушінің сигналдары. Арнайы сигналдардың қолдануы. Авариялық сигнал беру мен авариялық аялдау белгісін қолдану. Мәнер жасау. Көлік құралдарының жолдың жүру белгісінде орналашуы.	1			§3. 80-94 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң, оқулық
12.	Жол белгілері. Ескерту белгілері. Басымдық белгілері.	1			§4. 95-115 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң, оқулық
13.	Жол белгілері. Тыйым салынатын белгілер. Пұсқайтын белгілер.	1			§4. 95-115 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң, оқулық
14.	Жол белгілері. Ақпараттық-пұсқайтын белгілер. Сервие белгілер. Қосымша ақпарат белгілері.(тақтапашалар)	1			§4 95-115 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң, оқулық
15.	Жол таңбалары және олардың сипаттамалары. Жол таңбаларының жіктелісі. Көзден және тік таңбалардың талаштарына сәйкес жүргізушілердің іс-әрекеті. Көлік құралдарын пайдалануға рұқсат беру жөніндегі негізгі ережелер.	1			§5. 116-126 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң, оқулық
16.	Қозғалыс жылдамдығы. Жүріс жылдамдығы. Басып озу, Қарсы келіп жол айырысу. Аялдау және тоқтап тұру. Жол қиылысынан өту. Жаяу жүргіншілер өткелдері және маршруттық көлік құралдарының аялдамалары.	1			§6. 127-137 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң, оқулық
17.	Әртүрлі жағдайдағы қозғалыс. Теміржол жолдары арқылы жүру. Автоматистралдарда жүру. Тұрғын аймақтарда жүру. Маршруттық көлік құралдарының басымдығы. Сыртқы жарық беру аспаптарын және дыбыстық сигналдарды пайдалану.	1			§7. 138-145 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң, оқулық

18.	Жолаушылар мен жүктерді тасымалдау. Механикалық көлік құралдарын сүйрету. Көлік құралын жүргізуді үйрену. Жолаушыларды тасымалдау. Жүктерді тасымалдау. Велосипедтерді, моторлерді, ат-арба көліктерін жүргізуге, сондай-ақ мал айдауға қойылатын қосымша талаптар. Тірек қимыл аппараты бұзылған адамдардың жол жүрісін қамтамасыз ету.	1			§8, 146-154 бет	Теория	Физика	«Жол жүрісі» туралы заң, оқулық
19.	5-бөлім. Оңір қауіпсіздігінің негіздері – 16 сат. Қауіпсіздік негіздері және қауіптерді жіктеу. Қауіптердің негізгі факторлары мен жіктелуі. Қауіпсіздік техникасына еңбекті және қоршаған ортаны қорғау.	1			§1, 156-159 бет	Теория	Инженерлік	АӘЖТД оқулығы Слайдтар
20.	Қоршаған орта мен адамның қауіпсіздігі. Физикалық, химиялық және биологиялық факторлар арқыты адам денесулына әсер ету.	1			§2, 160-163 бет	Теория	Химия, биология	АӘЖТД оқулығы Слайдтар
21.	Қоршаған орта мен адамның қауіпсіздігі. Физикалық, химиялық және биологиялық факторлар арқылы адам денесулына әсер ету.	1			§2, 160-163 бет	Теория	Химия, биология	АӘЖТД оқулығы Слайдтар
22.	Әртүрлі тұрмыстық жағдайларда және қауіпсіздікті қамтамасыз ету. Электр энергиясы және тұрмыстық газбен қауіпсіз жұмыс жүргізу. Тұрмыстық химия құралдарын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары. Компьютерді пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары.	1			§3, 164-169 бет	Теория	Физика, Информатика	АӘЖТД оқулығы Слайдтар
23.	Технологиялық сипаттағы қауіптілік. Өнеркәсіптік авариялар, олардың қысқаша сипаттамасы және ықтимал салдары.	1			§4, 170-174 бет	Теория	Биология, География	АӘЖТД оқулығы Слайдтар

24.	Технологиялық есептемеде қауіпсіздік. Өрт және жарылыс қауіпі бір нысандардағы авариялар, Гидродинамикалық авариялар.	1		§4. 170-174 бет	Теория	Биология, География	АӘЖТД оқулығы, Слайдтар
25.	Экологиялық қауіпсіздік. Ауа және судың ластануы. Минералды тыңайытқыштар мен пестицидтерді пайдалану. Топырақтың ластануы.	1		§5. 175-179 бет	Теория	Химия, Биология	АӘЖТД оқулығы, Слайдтар
26.	Табиғи жағдайда автономды өмір сүру. Ерікті және мәжбүрлі автономия. Адам қалу тәсілдері. Алып жүретін авариялық қор.	1		§6. 180-185 бет	Теория	Биология	АӘЖТД оқулығы, Слайдтар
27.	Табиғи жағдайда автономды өмір сүру. Ерікті және мәжбүрлі автономия. Адам қалу тәсілдері. Алып жүретін авариялық қор.	1		§6. 180-185 бет	Теория	Биология	АӘЖТД оқулығы, Слайдтар
28.	Криминалогиялық жағдайларда өзін-өзі қауіпсіз ұстау негіздері. Көшедегі қауіпсіздік. Қоғамдық орындардағы қауіпсіздік. Адамдар көп жиналатын жердегі қауіпсіздік.	1		§7. 186-190 бет	Теория	Құқық негіздері	АӘЖТД оқулығы, Слайдтар
29.	Криминалогиялық жағдайларда өзін-өзі қауіпсіз ұстау негіздері. Көшедегі қауіпсіздік. Қоғамдық орындардағы қауіпсіздік. Адамдар көп жиналатын жердегі қауіпсіздік.	1		§7. 186-190 бет	Теория	Құқық негіздері	АӘЖТД оқулығы, Слайдтар
30.	Террористік акт қауіп кезінде жеке қауіпсіздікті қамтамасыз ету. Жарылыс қауіпі туындаған кезде әрекет ету ережелері. Көпіздікке алынған жағдайда.	1		§8. 191-195 бет	Теория	Дене шынықтыру	АӘЖТД оқулығы, Слайдтар
31.	Ақпараттық кеңістіктегі киберқауіпсіздік негіздері. Киберқауіпсіздіктің негізгі ұғымдары. Әлеуметтік желілерде қауіпсіз қарым-қатынас жасау ережелері. Ашық қолжетімді Wi-Fi желілерін қауіпсіз пайдалану ережелері.	1		§9. 196-200 бет	Теория	Информатика	АӘЖТД оқулығы, Слайдтар

32.	Жаппай зақымдану кезіндегі алғашқы көмек көрсету. Алғашқы көмек көрсету ерекшеліктері. Көмектің түрлері. Зардап шеккендерді зақымдау ошағынан эвакуациялау тәртібі.	1		§10. 201-205 бет	Теория	Биология, химия	АӘЖТД оқулығы. Слайдтар
33.	Негізгі жұқпалы аурулар. Уланулар, интоксикация және олардың алдын алу. Жұқпалы аурулардың жіктелуі және оның алдын алу. Уланудың негізгі түрлері. Улану кезіндегі іс-әрекеттің жалпы алгоритмі. Уланудың негізгі түрлері. Интоксикация кезіндегі көмек.	1		§11. 206-212 бет	Теория	Биология	АӘЖТД оқулығы. Слайдтар
34.	Жол-көлік оқиғасы кезінде зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсету. Автокөліктің медициналық қобдишасында болуы тиіс дәрі-дәрмектердің тізбесі мен олардың қолданылу мақсаты. Өртүрлі жарақаттар кезінде алғашқы көмек көрсету ережелері. Жүрек қызметі мен тыныс алуы кенеттен тоқтаған адамға көрсетілетін алғашқы көмек.	1		§12. 213-219 бет	Теория	Биология	АӘЖТД оқулығы. Слайдтар
Барлығы		34					

АӘТД пәнінің оқытушы-ұйымдастырушысы



Смаилов М.С