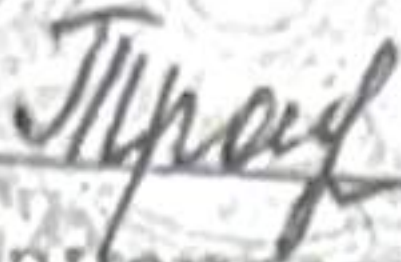


«Келісемін»

Абай облысы білім басқармасының

«Жарма ауданы білім бөлімі» ММ

Әдістемелік кабинет меңгерушісі


А. Траиспаева

«09» 09 2025ж

«Бекітемін»

Мектеп директоры


М.Е. Бейсембаева

«09» 09 2025ж

Абай облысы білім басқармасының
Жарма ауданы білім бөлімінің
«Абай атындағы мектеп-балабақша кешені»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2025-2026 оқу жылына арналған
Авто ісі
вариативті компонент
10-11 сынып

Пән мұғалімі: Ахмолдин К.М

Түсінік хат

Тақырыптық-күнтізбелік жоспары автоісі пән бойынша жылына бір рет құрастырылады.

10 "А", 11 "А" сыныптарында аптасына 2 сағат бағдарлама бойынша өткізіледі.

10 "А" сыныбында Автомобиль құрылғысы және пайдалану пәні бойынша оқу бағдарламасы оқытылады. Автомобильге техникалық қызмет жасау жұмыстар туралы білім беріледі.

Лабораториялық практикалық жұмыстар тақырып бойынша өтізіледі. 10 "А" сыныпта 12 сағат оқу бағдарламасы бойынша лабораториялық практикалық жұмыстар өткізіледі.

Теориялық тақырыптар бойынша 56 сағат өткізіледі. Жалпы автомобильдің техникалық қызмет жасау негіздерімен оқушылар толық танысады.

11 "А" сыныбында Жол жүру ережесі және Жол қауіпсіздік пәні бойынша оқу бағдарламасы орындалады.

Жол жүру ережесі және Жол қауіпсіздік пәні бойынша 56 сағат теориялық. Көлік құралын басқару негіздері және Жол қауіпсіздігі пәні бойынша 12 сағат практикалық түрде өткізіледі.

Автотренажер кабинетінде оқу жаттығулары өткізіледі. Электротренажерда ТНП-2 М, ТРП-2М, ТЭД-2М сабак үстінде жаттығу дайындығы жасалады.

Мультимедия кабинетінде ҚР ЖЖЕ тест дайындықтары жүргізіледі.

11 "А" сынып оқушыларымен автодромда көлік жүргізу жаттығулары өткізіледі.

"ВС" категориялы транспорт құралын жүргізуші білуі кажет:

- Өртүрлі жолда және метеорологиялық жағдайда жүк және жеңіл автомобильді басқару.
- Жол жүру ережесін сақтау және жол-транспорт оқиғасынан сақтандыру. Шығу алдында автомобильдің техникалық жағдайын тексеру. Механизімі бөлшектеуді талап етпейтін жұмыс уақытында пайда болған жеңіл ақауларын жөндеуге, ақауларын табуға тиіс.
- жол транспорт оқиғасы кезінде жарақаттанғандарға өз-өзіне және алғашқы медициналық көмек көрсету және оларды транспорт құралымен жеткізу.

Мектептік бағдарлама «Авто ісі» пәнінің күнтізбелік жоспары

10 сынып

Автомобильдер құрылымы және техникалық күтім.

№	Оқу тақырыбы	Сағат саны		Мерзімі	Үйге тапсырма
		теория	ЛПЖ		
1	Автомобильдер сипаттамасы және жалпы құрылымы	1			В.П. Роговцев 3-7 бет
2	Іштен жану қозғалтқышының жалпы құрылымы және жұмыс циклі	2			В.П. Роговцев 7-11 бет
6	Кривошип-шатун мехнаизмі	2			В.П. Роговцев 22-27 бет
4	Қос пінді бұлғақтық және газ тарату механизмі	2			В.П. Роговцев 35-42 бет
5	Суыту жүйесі	2			В.П. Роговцев 119-125 бет
6	Майлау жүйесі	2			В.П. Роговцев 56-64 бет
7	Карбюраторлы қозғалтқыштың жалпы құрылымы	2			П.Я. Дзюба 78-85 бет
8	Карбюратор жалпы құрылымы		2		В.П. Роговцев 70-75 бет
9	Отын сорғыш жалпы құрылымы	2			В.П. Роговцев 78-81 бет
10	Карбюратор реттеу және үнемдеу	2			В.П. Роговцев 380-383 бет
11	Дизельді қозғалтқыштардың қоректендіру жүйесі	2			В.П. Роговцев 105-115 бет
12	Жоғары қысымды отын сорғыш құрылымы		2		В.П. Роговцев 111-115 бет
13	Форсунка. Ауа тазартқыш құрылымы	2			В.П. Роговцев 115-118 бет
14	Газо-балоннды автомобильдің қозғалтқыштың қоректендіру жүйесі	2			В.П. Роговцев 84-90 бет
15	Газо-балоннды автомобильдің приборлары	2			В.П. Роговцев 84-90 бет
16	Сұйық газбен қозғалтқыштың жұмыс істеу	2			В.П. Роговцев 90-102 бет

	процестері				
17	Қысымдалған газбен қозғалтқыштың жұмыс істеу процестері	2			П.Я. Дзюба 158-163 бет
18	Жалпы автомобильдің коректендіру жүйесі	2			В.П. Роговцев 66-76 бет
19	Қозғалтқышты төмен температурада оталдыру	2			В.П. Роговцев 136-140 бет
20	Электротехника туралы басты мәлімет	2			В.П. Роговцев 136-140 бет
21	Тоқ көздері (аккумулятор батареясы)		2		В.П. Роговцев 137-139 бет
22	Генератор-реле-регулятор	2			В.П. Роговцев 142-146 бет
23	Стартер және электротехникалық қозғалтқыштар	2			В.П. Роговцев 178-180 бет.
24	Жарық және сигнализация приборлары	2			В.П. Роговцев 178-180 бет
25	Жарық және сигнализация приборлары		2		В.П. Роговцев 178-180 бет
26	Батареялық тұтанудың жалпы сұлбасы	2			В.П. Роговцев 149-158 бет
27	Трансмиссияның жалпы сұлбасы	2			В.П. Роговцев 193-195 бет
28	Трансмиссияның жалпы сұлбасы		2		В.П. Роговцев 193-195 бет
29	Іліну приво­ды және дискілі іліну	2			В.П. Роговцев 195-204 бет
30	Іліну приво­ды және дискілі іліну		2		В.П. Роговцев
31	Берілістер қорапшасы	2			В.П. Роговцев 205-215 бет
32	Кардан берілісі, басты беріліс. Жетекті белдіктер	2			В.П. Роговцев 229-233 бет.
5-бөлім Жүріс бөлшектердің жүйесі					
33	Кузов. Автомобиль жүріс бөлігі	2			В.П. Роговцев 299-303 бет
34	Артқы және алдыңғы аспасы	2			В.П. Роговцев 244-249 бет

35	Автомобиль басқару жүйесі	1			В.П. Роговцев 266-279 бет.
----	------------------------------	---	--	--	-------------------------------

**«Авто ісі» бойынша 11 сыныпқа арналған
күнтізбелік – тақырыптық жоспары
«Жол жүру ережесі»**

№	Оқу тақырыбы	Сағат саны		Мерзімі	Үйге тапсырма
		теория	ЛПЖ		
1	Жол белгілері. Ақпараттық- көрсеткіш белгілері	2			Ж.Ж.Е. 34-37 бет
2	Жол таңбалары. Көлденең белгілер Тігінен белгілер	2			Ж.Ж.Е. 39-41 бет
6	Ескерту жол белгілер Басымдылық жол белгілері		2		Ж.Ж.Е. 30-31 бет
4	Тыйым салатын жол белгілері Қосымша ақпарат белгілері	2			Ж.Ж.Е. 32-34 бет
5	Нұсқау жол белгілері Ақпараттық- көрсеткіш белгілері	2			Ж.Ж.Е. 34 бет
6	Көлденең жол таңбалары		2		ЖЖЕ. 39-41 бет.
7	Тігінен жол таңбалары	2			ЖЖЕ. 39-41 бет.
8	Арнаулы сигналдарды қолдану	2			ЖЖЕ. 13-14 бет.
9	Авариялық сигнал мен аялдау белгісін қолдану	2			ЖЖЕ. 14 бет.
10	Маневр жасау	2			ЖЖЕ. 14-16 бет.
11	Көлік құралдарының жүріс бөліктерінде орналасуы	2			ЖЖЕ. 16-17 бет.
12	Бағдаршамның және реттеушінің сигналдары	2			ЖЖЕ. 11-13 бет
13	Бағдаршамның және реттеушінің сигналдары		2		ЖЖЕ. 11-13 бет
14	Қозғалыс жылдамдығы	2			ЖЖЕ. 17-18 бет
15	Басып озу, алда кездескен жол айрығы	2			ЖЖЕ. 18-19 бет

16	Аялдама және тұрақ	2			ЖЖЕ. 19-20 бет
17	Қатар ауыстыру кезінде жүргізушінің міндеттері	2			ЖЖЕ. 14-17 бет
18	Елді мекендерден тыс жерде жылдамдық сақтау ережесі	2			ЖЖЕ. 17-18 бет
19	Реттеушінің көше қиылысындағы іс- әрекеттері	2			ЖЖЕ. 12-13 бет
20	Көше қиылысының жалпы өту ережесі	2			ЖЖЕ. 20-21 бет
21	Көше қиылыстарында оңға немесе солға бұрылған кездегі жүргізушінің міндеттері	2			ЖЖЕ. 20-21 бет
22	Тен мәндес көше қиылыстар өту ережесі		2		ЖЖЕ. 20-21 бет
23	Реттелетін көше қиылыстарында жүру ережелері	2			ЖЖЕ. 20-21 бет
24	Реттелмейтін көше қиылыстарында жүру ережелері		2		ЖЖЕ. 20-21 бет
25	Жаяу жүргіншілер өтпесі және маршруттық көлік құралдарының аялдамалары	2			ЖЖЕ. 22 бет
26	Теміржол өтпесі	2			ЖЖЕ. 22-23 бет
27	Теміржол өтпесі өту ережелері	2			ЖЖЕ. 22-23 бет
28	Жаяу жүргіншілер өтпесінің қозғалысы		2		ЖЖЕ. 22-23 бет
29	Автоарналар бойымен қозғалыс	2			ЖЖЕ. 23 бет
30	Тұрғын аймақтардағы қозғалыс	2			ЖЖЕ. 23-24 бет
31	Ерекше жағдайдағы көлік қозғалысы	2			В.И. Коноплянка 86-91 бет.
32	Түнгі мерзімде көлік басқару	2			В.И. Коноплянка 86-91 бет.
33	Адамдарды және жүк тасымалдау	2			ЖЖЕ. 27-29 бет.
34	Көлік құралдарын	2			ЖЖЕ. 41-44 бет.

пайдалануға жіберу жөніндегі негізгі ережелер				
---	--	--	--	--

Пән мұғалімі

Ахмолдин Қайрат Магзумович

1с. Ахмолдин -