

«Келісінімен»

«Ақкөл ауданының Білім
бөлімі» КММ басшысы
К.К. Ашимов



«Бекітілген»

педагогикалық кеңес отырысы

№1 хаттама, 091-қыркүйек 2023ж

мектеп директорының ж.д. А.А. Аманжол

**«Ақмола облысы білім басқармасының Ақкөл ауданы
бойынша білім бөлімі Азат ауылының жалпы орта білім
беретін мектебі» КММ**

2023-2024 оқу жылындағы оқу жұмыс жоспары

2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген МЖМБС негізінде (өзгерістермен 2022 жылғы 23 қыркүйектегі №406 бұйрық); ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына (өзгерістермен 2022 жылғы 12 тамыздағы №365 бұйрығы, өзгеріспен 2022 жылғы 30 қыркүйектегі № 412 бұйрығы); ҚР БҒМ 2012 жылғы 12 желтоқсандағы № 557 бұйрығына (өзгерістермен 2022 жылғы 9 қыркүйектегі № 394) сәйкес мектепалды тобы, бастауыш, негізгі орта, орта білім берудің вариативтік компоненті.

«Ақмола облысы Ақкөл ауданы білім бөлімінің Азат ауылы жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесіндегі мектепке дейінгі білім беретін топтар мен сыныптарының 2023-2024 оқу жылындағы жұмыс жоспарына түсіндірме жазбасы

«Азат ауылы жалпы білім беретін мектебі» КММ-нің мектепалды даярлық сыныбы және мектеп жаындағы «Айтөлек» шағын орталығының топтары мен мектепалды сыныбының оқу жұмыс жоспары Қазақстан Республикасының мектепке дейінгі ұйымдарында және мектепалды даярлық сыныптарында 2023-2024 оқу жылында тәрбиелеу-білім беру процесін ұйымдастыру туралы әдістемелік нұсқау хат Қазақстан Республикасының «Білім туралы», «Педагог мәртебесі туралы» Заңдары және Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытуды дамыту моделі негізінде әзірленген. Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың мақсаты әр баланың қызығушылықтарын, ерекшеліктері мен қажеттіліктерін ескере отырып, жалпы адамға және ұлттық құндылықтар негізінде оларды толыққанды дамыту мен әлеуетін ашу.

Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың бастауып, негізгі орта, жашы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жанына міндетті стандарттарын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген «Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың мемлекеттік жанына міндетті стандарты», тәрбиеленушілердің оқу жүктемесінің ең жоғары көлеміне қойылатын талаптар, тәрбие мен оқыту меркіміше қойылатын талаптарға сәйкес әзірленді.

2023-2024 оқу жылында «Айтөлек» шағын орталығында 3 топ, 2 мектепалды сыныбы құрылған.

Олар: «Балапан» тобы 2-жас, оқыту қазақ тілінде;

«Балдырған» тобы 3-жас, оқыту қазақ тілінде;

«Балдуарен» 4-жас, оқыту қазақ тілінде;

Мектепалды даярлық сыныптар саны -2;

Олар : мемлекеттік тілде оқытылатын мектепалды даярлық сыныбы-1;

оқыту орыс тілінде оқытылатын мектепалды даярлық сыныбы -1

2023-2024 оқу жылына ирналған мектепке дейінгі топтар мен мектепалды сыныптарының жұмыс оқу жоспары Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 20 желтоқсандағы №557 бұйрығына өзгерістер мен толықтару енгізілген Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 9-қыркүйектегі №394 бұйрығы негізінде үлгілік оқу бағдарламасының негізінде жұмыс оқу жоспары құрылған.

«Балапан» тобының жұмыс оқу жоспары 1-қосымша-2 жастағы кіші топ

«Балдырған» тобы 2- қосымша орта жас тобы (3жас);

«Балдуарен» 2- қосымша ересек жас тобы (4- жас);

Мемлекеттік тілде оқытылатын мектепалды даярлық сыныбы-2-қосымша (5жас);

Орыс тілінде оқытылатын мектепалды даярлық сыныбы- 2-қосымша (5жас)

2023-2024 оқу жылындағы мемлекеттік тілде оқытылатын және оқыту орыс тілінде оқытылатын мектепалды даярлық сыныбының оқу жұмыс жоспарында 20 сағатты құрайды.

Ұйымдастырылған іс-әрекет –Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің міндетін атқаруының 2016 жылғы 12-тамыздағы №499 бұйрығына өзгерістер мен толықтару енгізілген Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 14 қазадағы № 422 бұйрығына қосымшасы негізінде ұйымдастырылады

Мектепке дейінгі білім берудің топтары мен мектепалды даярлық сыныптарының жұмыс оқу жоспары №1 педагогикалық кеңесте қаралап бекітілді.

«Азат ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ жанындағы
«Айгөлек» шағын-орталығының «Балапан» тобының жұмыс оқу
жоспары (2-жас)

2023-2024 оқу жылы

Рет т. №	Ұйымдастырылған іс- әрекет*	Жас топтары
		(2 жастағы балалар)
1	Денешынықтыру	Аптасына үш рет
	Денешынықтыру**	Күн сайын
2	Сөйлеуді дамыту және көркем әдебиет	Күн сайын
	Қазақ тілі	-
	Қазақ тілі***	-
3	Сенсорика	Күн сайын
	Математика негіздері	-
4	Қоршаған ортамен таныстыру	Күн сайын
5	Сурет салу	Күн сайын
	Мүсіндеу	Күн сайын
	Жапсыру	Күн сайын
	Құрастыру	Күн сайын
6	Музыка	Аптасына бір рет
	Музыка***	Күн сайын
7	Арнайы түзетуші іс- әрекет	

«Азат ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ жанындағы
«Айгөлек» шағын-орталығының «Балдырған» тобының жұмыс оқу
жоспары (3-жас)

2023-2024 оқу жылы

Рет т. №	Ұйымдастырылған іс- әрекет*	Жас топтары
		(3 жастағы балалар)
1	Денешынықтыру	Аптасына үш рет
	Денешынықтыру**	Күн сайын

2	Сөйлеуді дамыту және көркем әдебиет	Күн сайын
	Қазақ тілі	Аптасына бір рет
	Қазақ тілі***	Күн сайын
3	Сенсорика	-
	Математика негіздері	Күн сайын
4	Қоршаған ортамен таныстыру	Күн сайын
5	Сурет салу	Күн сайын
	Мүсіндеу	
	Жапсыру	
	Құрастыру	
6	Музыка	Аптасына бір рет
	Музыка***	Күн сайын
7	Арнайы түзетуші іс-әрекет	

**«Азат ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ жаанындағы
«Айгөлек» шағын орталығының «Балдаурен» тобына арналған
мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың жұмыс оқу жоспары
(4-жас) 2023-2024 оқу жылы**

Рет №	Ұйымдастырылған іс-әрекет*	Жас топтары
		(4жастағы балалар)
1	Денешынықтыру	Апта сына үш рет
	Денешынықтыру**	Күн сайын
2	Сөйлеуді дамыту және көркем әдебиет	күн сайын
	Қазақ тілі	Аптасына бір рет
	Қазақ тілі***	Күн сайын
3	Сауатташу негіздері	-
4	Математика негіздері	Күн сайын
5	Қоршаған ортамен таныстыру	Күн сайын
6	Сурет салу	Күн сайын
	Мүсіндеу	
	Жапсыру	
	Құрастыру	
7	Музыка	Аптасына екі рет
	Музыка****	Күн сайын

8	Арнайы түзетуші іс-әрекет*****	
---	--------------------------------	--

«Азат ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ оқыту қазақ тіліндегі мектепалды сыныбына арналған мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың жұмыс оқу жоспары (5жастағы балалар)

2023-2024 оқу жылы

Рет№	Ұйымдастырылған іс-әрекет*/ Балалардың іс-әрекеті	Аптадағы өткізу жиілігі	Аптадағы нормативтік жүктеме
1	Дене шынықтыру		3 сағат
	Дене шынықтыру**	күн сайын	
2	Сөйлеуді дамыту		2 сағат
	Көркем әдебиет		2 сағат
	Қарым-қатынас іс-әрекеті	күн сайын	
	Қазақ тілі		2 сағат
	Қазақ тілі***	күн сайын	
3	Сауат ашу негіздері		3 сағат
	Қарым-қатынас іс-әрекеті, танымдық іс-әрекет	күн сайын	
4	Математика негіздері		3 сағат
	Танымдық іс-әрекет, зерттеу іс-әрекеті	күн сайын	
5	Қоршаған ортамен таныстыру		2 сағат
	Қарым-қатынас іс-әрекеті, танымдық іс-әрекет, зерттеу іс-әрекеті, еңбек іс-әрекеті	күн сайын	
6	Сурет салу		1 сағат
	Мүсіндеу		
	Жапсыру		
	Құрастыру		
7	Шығармашылық іс-әрекет, бейнелеу іс-әрекеті	күн сайын	
	Музыка		2 сағат
	Музыка****	күн сайын	
8	Барлығы		20 сағат

Рабочий учебный план для предшкольного класса (дети 5-ти лет) с русским языком обучения КГУ «Общеобразовательная школа села Азат»

2023-2024 уч.год

№ п/п	*Организованная деятельность/Детская деятельность	Периодичность проведения в неделю	Нормативная нагрузка в неделю
1	Физическая культура		3 часа
	Физическая культура **	ежедневно	
2	Развитие речи		2 часа
	Художественная литература		2 часа
	Коммуникативная деятельность	ежедневно	
	Казахский язык		2 часа
	Казахский язык ***	ежедневно	
3	Основы грамоты		3 часа
	Коммуникативная, познавательная деятельность	ежедневно	
4	Основы математики		3 часа
	Познавательная, исследовательская деятельность	ежедневно	
5	Ознакомление с окружающим миром		2 часа
	Исследовательская, познавательная, коммуникативная, трудовая деятельность	ежедневно	
6	Рисование		1 час
	Лепка		
	Аппликация		
	Конструирование		
	Творческая, изобразительная деятельность	ежедневно	
7	Музыка		2 часа
	Музыка ****	ежедневно	
8	Итого		20 часов

«Азат ауылының жалпы орта білім беретін мектебі»КММ -нің 2023-2024 оқу жылына арналған жұмыс оқу жоспарына түсінік хат.

«Азат ауылының жалпы орта білім беретін мектебі»КММ -нің 2023-2024 оқу жылына арналған жұмыс оқу дайындауда. Я. Айттыңсарин атындағы Ұлттық білім академиясының 2023 жылғы 25 сәуірідегі №3 хаттамасы бойынша «2023-2024 оқу жылында Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беру ұйымдарындағы ұйымдастырудың ерекшеліктері туралы» әдістемелік нұсқау хаты басшылыққа алынды. «Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың бастауыш, негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» (бұдан әрі - МКМВС) (Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрінің 2022жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 23.09.2022жылғы №406 бұйрығы басшылыққа алынды.

«ҚР бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» (ҚР Оқу-ағарту министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығы (2023ж. 18 тамыздағы №264 бұйрығымен енгізілген өзгерістеріне сәйкес жүзеге асырылады).

1-қосымша 1-4 оқыту қазақ тіліндегі сыныптар;

2-қосымша 1-4 оқыту орыс тілінде;

6- қосымша 5-9 оқыту қазақ тіліндегі сыныптар;

7- қосымша 5-9 оқыту орыс тіліндегі сыныптар;

86 - қосымша жаратылыстану-математика бағыты 10-11 оқыту қазақ тіліндегі сыныптар;

88 - қосымша жаратылыстану-математика бағыты 10 оқыту орыс тіліндегі сыныптар;

Жалпы білім беретін пәндердің бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім деңгейлерінің таңдау курстарының үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 16 қыркүйектегі № 399 бұйрығы, Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 23 қыркүйекте № 29767 болып тіркелген, 1-11 сыныптарына арналған пәндердің үлгілік оқу бағдарламасы төмендегі қосымшалар негізінде жүзеге асырылады:

1-қосымша 1-сыныбына арналған "Әліппе" (оқыту қазақ тілінде);

2-қосымша 1-сыныбына арналған "Ана тілі" (оқыту қазақ тілінде);

3-қосымша 1-сыныбына арналған "Букварь" (оқыту орыс тілінде);

4-қосымша 1-сыныбына арналған "Обучение грамоте" (оқыту орыс тілінде);

11-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Қазақ тілі" (оқыту қазақ тілінде емес);

12-қосымша 2-4 сыныптарына арналған "Қазақ тілі" (оқыту қазақ тілінде);

13-қосымша 2-4 сыныптарына арналған "Әдебиеттік оқу" (оқыту қазақ тілінде);

14-қосымша 2-4 сыныптарына арналған "Орыс тілі" (оқыту орыс тілінде);

15-қосымша 2-4 сыныптарына арналған "Әдебиеттік оқу" (оқыту орыс тілінде);

22-қосымша 2 сыныбына арналған "Орыс тілі" (оқыту орыс тілінде емес);

22-1-қосымша 3-4 сыныптарына арналған "Орыс тілі" (оқыту орыс тілінде емес);

23-қосымша 3-4 сыныптарына арналған "Ағылшын тілі"

26-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Математика";

27-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Цифрлық сауаттылық";

28-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Жаратылыстану";

29-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Дүниетану";

30-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Бейнелеу өнері";

31-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Еңбекке баулу";

32-қосымша 3-4 сыныптарына арналған "Көркем еңбек";

33-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Музыка";

34-қосымша 1-4 сыныптарына арналған "Дене шығару";

35-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Қазақ тілі" (оқыту қазақ тілінде);

36-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Қазақ әдебиеті" (оқыту қазақ тілінде);

39-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Орыс тілі" (оқыту орыс тілінде);

- 46-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Орыс әдебиеті" (оқыту орыс тілінде);
- 47-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Қазақ тілі мен әдебиеті" (оқыту қазақ тілінде емес);
- 48-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Орыс тілі мен әдебиеті" (оқыту орыс тілінде емес);
- 49-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Ағылшын тілі";
- 52-қосымша 5-6 сыныптарына арналған "Математика";
- 53-қосымша 7-9 сыныптарына арналған "Алгебра";
- 54-қосымша 7-9 сыныптарына арналған "Геометрия";
- 55-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Информатика";
- 56-қосымша 5-6 сыныптарына арналған "Жаратылыстану";
- 57-қосымша 7-9 сыныптарына арналған "Физика";
- 58-қосымша 7-9 сыныптарына арналған "Химия";
- 59-қосымша 7-9 сыныптарына арналған "Биология";
- 60-қосымша 7-9 сыныптарына арналған "География";
- 61-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Қазақстан тарихы";
- 62-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Дүниежүзі тарихы";
- 63-қосымша 9 сыныбына арналған "Құрық негіздері";
- 65-қосымша 5-6 сыныптарына арналған "Музыка";
- 66-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Көркем сипек";
- 67-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Дене шынықтыру";
- 68-қосымша 5-9 сыныптарына арналған "Жаһандық құзыреттілік";
- 74-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Қазақ тілі" (оқыту қазақ тілінде);
- 77-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Қазақ әдебиеті";
- 80-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Орыс тілі" (оқыту орыс тілінде);
- 82-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Орыс әдебиеті" (оқыту орыс тілінде);
- 84-қосымша (жаратылыстану-математикалық бағыты, қоғамдық-гуманитарлық бағыты) 10-11 сыныптарына арналған "Қазақ тілі және әдебиеті" (оқыту қазақ тілінде емес);
- 85-қосымша (жаратылыстану-математикалық бағыты, қоғамдық-гуманитарлық бағыты) 10-11 сыныптарына арналған "Орыс тілі және әдебиеті" (оқыту орыс тілінде емес);
- 98-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Ағылшын тілі";
- 104-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Алгебра және анализ бастамалары";
- 106-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Геометрия";
- 108-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Информатика";
- 110-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Химия";
- 112-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Физика";
- 114-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Биология";
- 116-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "География";
- 118-қосымша (жаратылыстану-математикалық бағыты, қоғамдық-гуманитарлық бағыты) 10-11 сыныптарына арналған "Қазақстан тарихы";

119-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Дүниежүзі тарихы";

121-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарына арналған "Құқық негіздері";

126-қосымша жаратылыстану-математикалық бағыты 10-11 сыныптарына арналған "Дене шынықтыру";

127-қосымша (жаратылыстану-математикалық бағыты) 10-11 сыныптарына арналған "Алғашқы әскери және технологиялық дайындық";

131-қосымша 10 сыныбына арналған "Жаһандық құзыреттілік";

132-қосымша 11 сыныбына арналған "Жаһандық құзыреттілік".

2023-2024 оқу жылында 21 сынып, 19 сынып комплект құрылды. Комплект сыныптар: оқыту орыс тіліндегі 2-3 сынып, оқыту қазақ тіліндегі 7-8 сынып.

2023-2024 оқу жылында оқу бағдарламаларындағы өзгерістер тек 2-сыныпқа ғана қатысты, деп айтқанда:

- 1-2-сыныптарда «Көркем еңбек» кіріктірілген пәнінің орнына «Еңбекке баулу» және «Бейнелеу өнері» пәндерін жеке оқыту жалғасады (Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы №365 бұйрығына 1, 2, 3-қосымшалар;

«Цифрлық сауаттылық» пәнін оқыту жалғасады (ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 12 тамыздағы № 365 бұйрығына 1, 2, 3-қосымшалар;

«Шетел тілі» пәні оқытылмайды. – Қазақ тілдерінде оқылатын 2-сыныпта «Орыс тілі» пәнін оқыту енгізіледі.

Оқу жылының ұзақтығы 1-сыныптарда 33 оқу аптасын, 2-11 (12)- сыныптарда 34 оқу аптасын құрайды. 11 Орта білім беру ұйымдарында білім беру процесі 5 күндік оқу аптасы бойынша жүзеге асырылады.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі №130 бұйрығы, ҚР Оқу ағарту министрінің 17.03.2023 жылғы №68 бұйрығына сәйкес күнтізбелік – тақарыптық жоспар құрастырылады.

Оқушылардың үлгерімін бағалау ҚР БҒМ «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағамдағы бақылауды, оларды аралық және қорытынды аттестаттауды өткізудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 18 наурыздағы № 125 бұйрығына сәйкес 1-сыныптар бағаланбайды. 2-11 сыныптарда пәндер бойынша ФБ, БЖБ және ТЖБ жүргізеді. (2023 жылғы 13 сәуірдегі №96 бұйрығы өзгерістермен толықтырылды) Оқу жоспары " жаңы білім беретін мекемелерде оқытудың санитарлық-эпидемиологиялық шарттары мен ұйымдастырылуына қойылатын талаптарына сәйкес оқу жоспарына келесі сағаттар кіреді:

Инвариантты компоненттерден: оқыту қазақ тіліндегі сыныптарда

1 сынып-18,5сағат; 2 сынып-22сағат; 3 сынып-25сағат; 4 сынып-25сағат; 5 сынып-28сағат; 6 сынып-28сағат; 7 сынып-31сағат; 8 сынып-32сағат; 9 сынып-33сағат; 10 сынып-32сағат; 11 сынып-32сағат;

Оқыту орыс тіліндегі сыныптарда

1 сынып-20,5сағат; 2 сынып-23сағат; 3 сынып-26сағат; 4 сынып-27сағат; 5 сынып-29сағат; 6 сынып-29сағат; 7 сынып-32сағат; 8 сынып-33сағат; 9 сынып-34сағат; 10 сынып-34сағатты құрайды.

Вариативті компоненттен: оқыту қазақ тіліндегі сыныптарда

1 сынып

«Математика және логика»- 1сағат

2 сынып

«Жылдам оқу» -1 сағат

«Математика және логика»-1 сағат

3 сынып

«Математика және логика»-1 сағат

4 сынып

«Математика өмірде» 1 сағат

1-сыныпта

«Математика және логика» курсы аптасына 1 сағаттан жылына-33сағат. Курстың бағдарламасын құрастырған Хусанова Гаухар Нұрланшариевна. Білімі жоғары. Еңбек өтілі-14жыл.

Курстың мақсаты: Оқушылардың математика пәніне қызығушылығын, ынтасын арттырумен қатар олардың математикалық сауаттылығын қалыптастыруға жағдай жасау. Көрнекі-бейнелі, логикалық және абстрактылы ойлауды қалыптастыру.

2- сынып

«Жылдам оқу» курсы, аптасына 1 сағаттан жылына-34 сағаттан және **Математика және логика»** курсы аптасына 1 сағаттан жылына-34 сағаттан. Курстардың бағдарламасын Гогтарбай Жанаргул құрастырған. Педагогтың білімі арнайы орта. Біліктілік санаты-«педагог-модератор». Еңбек өтілі-24жыл.

«Жылдам оқу» курсының мақсаты - бастауып сынып оқушыларының оқу шапшаңдық дағдыларын қалыптастыра отырып, байланыстырып сөйлеуге үйрету, оқырмандық қызығушылығын мен сауаттылығын дамытып, оқырмандық мәдениетке баулу.

«Математика және логика» курсы

Курстың мақсаты: мектептің негізгі сатысында оқуға, меңгерген математикалық білімдерін өмірде қолдануға жан-жақты дайындалуды жүзеге асыру.

3 -сынып

«Математика және логика» курсы аптасына 1 сағаттан жылына-34сағат. Курстың бағдарламасын құрастырған Сағай Бақытгүл. Мұғалімнің білімі-арнайы орта. Біліктілік санаты-«педагог-модератор». Еңбек өтілі-21 жыл.

Курстың мақсаты: Оқушылардың математика пәніне қызығушылығын, ынтасын арттырумен қатар олардың математикалық сауаттылығын қалыптастыруға жағдай жасау. Көрнекі-бейнелі, логикалық және абстрактылы ойлауды қалыптастыру.

4 -сынып

«Математика өмірде» курсы аптасына 1 сағаттан жылына-33сағат. Курстың бағдарламасын құрастырған Тилеуберд Майрагуль. Мұғалімнің білімі-жоғары. Біліктілік санаты-«педагог-модератор». Еңбек өтілі-19 жыл.

Курстың мақсаты: Баланың танымдық қызығушылығын арттыру, функционалдық қасиеттерін дамыту, шығармашылыққа бейім құзыретті тұлғаның дамуына, логикалық ойлауды қалыптастыру болып табылады.

Курстың мақсаты: бәсекеге қабілетті, мінез-құлық мәдениетінің стандартына сәйкес келетін және жаһандық құзыреттерге ие тұлғаны қалыптастыру.

Оқыту орыс тіліндегі сыныптарда

2 сынып

«Математика в жизни» курсы аптасына 1 сағаттан жылына-34 сағат. Курстың бағдарламасын құрастырған Недобой Вера Анатольевна. Мұғалімнің білімі-жоғары. Біліктілік санаты-«педагог-модератор». Еңбек өтілі-36 жыл.

Цель факультативного курса: Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса научно-исследовательских деятельности. Создание необходимых условий для поддержки одаренных детей.

5-9 оқыту орыс және қазақ сыныптарыда "Жаһандық құзыреттер" міндетті курсы оқытылады. Курсты оқытатын Саяхат Аманжан. Білімі жоғары. Қазақ тілі мен әдебиеті пәнінің мұғалімі. ҚРБЖГМ «Өрлеу БАҰО» АҚ 2023 жылы 3 сәуірден-14 сәуір аралығында 80 сағаттық «Жаһандық құзыреттіліктер» біліктілік арттыру курсынан өткен. Еңбек өтілі-1 жыл.

Курс бойынша оқу жүктемесінің көлемі:

5-сыныпта-аптасына 0,5 сағат, оқу жылында 17 сағат;

6-сыныпта-аптасына 0,5 сағат, оқу жылында 17 сағат;

7-сыныпта-аптасына 0,5 сағат, оқу жылында 17 сағат;

8-сыныпта-аптасына 0,5 сағат, оқу жылында 17 сағат;

9-сыныпта-аптасына 1 сағат, оқу жылында 34 сағат.

Курстың мақсаты: бәсекеге қабілетті, мінез-құлық мәдениетінің стандартына сәйкес келетін және жаһандық құзыреттерге ие тұлғаны қалыптастыру.

Оқыту қазақ тіліндегі 10 сыныпта

Міндетті курс "Жаһандық құзыреттер" - 1 сағат;

Оқушылардың профиль таңдауы бойынша төмендегі курстар таңдалды.

«Биологиялық модельдер және қолданбалы есептер» курсы - 1 сағат;

«Экологиялық география» - 1 сағат;

"Жаһандық құзыреттер" курсы аптасына 1 сағаттан жылына-34 сағат.

Курстың мақсаты: білім алушыларда жергілікті және жаһандық проблемалардың өзара байланыстылығы мен өзара тәуелділігін, мәдениетаралық өзара іс-қимыл мәселелерін түсінуді, әртүрлі көзқарастар мен дүниетанымдарды түсінуді және бағалауды, біртегі білім мен идеяларды құру дағдыларын қалыптастыру.

«Биологиялық модельдер және қолданбалы есептер» курсы аптасына 1 сағаттан жылына-34 сағат. Курстың бағдарламасын құрастырған Аңшыбай Майрагүл. Мұғалімнің білімі-жоғары.

Біліктілік санаты- «педагог-зерттеуші». Еңбек өтілі-18 жыл.

Курстың мақсаты: Оқушыларды әлеуметтендіру, ЖОО-на дайындау үшін терең білім беру, өмірде өзі игеретін мамандыққа баулу.

-Оқушылардың ойлау қабілетін арттыру, жылдамдыққа, ептілікке үйрету.

-Биология туралы ұғымды үйрету.

-Оқушылардың генетикалық білімдерін кеңейту, жүйелеу, дамыту.

-Адамгершілікке тәрбиелеу.

«Экологиялық география» Суханберді Бакытжан Сайдуллаұлы. Мұғалімнің білімі-жоғары.

Біліктілік санаты жоқ. Еңбек өтілі-3 жыл.

Курстың басты мақсаты: тіршілікті жоғары құндылық ретінде түсінетін, экологиялық көзқарасы қалыптасқан, дүниенің ғылыми бейнесіндегі тіршіліктің орны мен мәнін сауатты бағдарлайтын, геоэкологиялық теорияларды, заңдылықтарды, ұғымдар жүйесін, геоэкологияның ғылыми және логикалық таным әдістерін жеткілікті меңгерген, сауатты өмір сүруге, өз білімін тиімді қолданатын экологиялық сауатты тұлға дайындау.

Оқыту қазақ тіліндегі 11 сыныпта

Міндетті курс "Жаһандық құзыреттер"-1 сағат;

Оқушылардың профильдік таңдауы бойынша келесі курстар таңдалды.

«Робототехника»-1 сағат

«Физикадан қиындығы жоғары есептерді шешу әдістері» курсы -1 сағат.

«Жаһандық құзыреттер» курсы алтысына 1 сағаттан жылына-34 сағат.

Курстың мақсаты: білім алушылардың кәсіпкерлік, экономика, менеджмент және маркетинг негіздері бойынша базалық білім алуы; өз таңдауы үшін жауапкершілікке дағдыландыру және кәсіпкерлік тұрғыда ойлаудың, белсенді өмірлік ұстанымды қалыптастыру; қазіргі нарықтық жағдайларда болашақ дербес қызмет үшін дағдылардың практикалық базасын құру.

«Робототехника» курсы алтысына 1 сағаттан жылына-34 сағат. Курстың бағдарламасы арнайы «Өрлеу» біліктілік арттыру орталығында мамандармен құрастырылған. Курсты өткізетін мұғалім-Қаңғалд Руслан Дашярулы. Білімі –арнайы орта. КРБЖМ «Өрлеу БАҰО»АК 2023жылы 80сағаттық «Робототехника, основы интереса вещей 3Д моделирование и печать» тақырыбында курстан өткен. Еңбек өтілі-2 жыл 11 ай.

Курстың мақсаты: Бағдарламалық теориялық білім мен қатар практикалық жұмыс жасау аз бетінше робот программалар құру. Роботтарды визуалды графикалық ортада бағдарламалық білім алуға арналған конструкторларды пайдалану арқылы роботтарды жинастыру, модельдеу және құрастыру; қарапайым роботтарды басқару;

«Физикадан қиындығы жоғары есептерді шешу әдістері» курсы -1 сағат, жылына-34 сағат.

Курстың бағдарламасын құрастырған шә мұғалімі Семби Паруар. Білімі-жоғары. Біліктілік сынағы жоқ. Еңбек өтілі-12 жыл.

Курстың мақсаты: Білім алушылардың білім деңгейін арттыру, эксперименттік физика есептерін шешу жолдарын үйрету және шығару барысында логикалық ойлау қабілеттерін дамыту.Физикалық процесстерді (қозғалыс, құбылыс, тербеліс, үйкеліс) түсіндіру, талдау диаграммалары мен сызбаларын жасай білу сипаттау, баяндау, салыстыру дағдыларын қалыптастыру.

10 класс с русским языком обучения

Курс «Глобальные компетенции»-1 час;

Курс «Робототехника» - 1 час

Курс «Глобальные компетенции» в неделю 1раз за год 34 часа

Цель курса: формирование у обучающихся понимания взаимосвязанности и взаимозависимости местных и глобальных проблем, вопросов межкультурного взаимодействия, понимания и оценивания различных точек зрения и мировоззрений, навыков создания оригинальных идей и идей.

Курс «Робототехника» в неделю 1 час, за год -34 часа. Курстың бағдарламасы арнайы «Өрлеу» біліктілік арттыру орталығында мамандармен құрастырылған. Курсты өткізетін мұғалім-Қаңғалд Руслан Дашярулы. Білімі –арнайы орта. КРБЖМ «Өрлеу БАҰО»АК 2023жылы 80сағаттық «Робототехника, основы интереса вещей 3Д моделирование и печать» тақырыбында курстан өткен. Еңбек өтілі-2 жыл 11 ай.

Цель курса: Теоретические знания и практическая работа в программе создание роботизированных программ самостоятельно. Программирование роботов в визуальной графической среде, сборка, моделирование и сборка роботов с использованием конструкторов для обучения; Управление простыми роботами;

Инвариантты және вариативті компоненттерді қоса алғанда, жалпы білім беретін сынып оқушыларының аталдық оқу жүктемесінің ең жоғары көлемі:

Оқыту қазақ тіліндегі сыныптарда 1 – сыныпта – 19,5 сағаттан; 2 – сыныпта – 24 сағаттан, 3 – сыныпта – 26 сағаттан, 4-сыныпта-26 сағаттан, 5-сыныпта-28,5 сағаттан, 6-сыныпта-28,5 сағаттан, 7-сыныпта-31,5 сағаттан, 8-сыныпта-32,5 сағаттан, 9-сыныпта-34 сағаттан, 10-сыныпта-35 сағаттан, 11-сыныпта-35 сағаттан сағаттан аспайды.

Оқыту орыс тіліндегі сыныптарда 1 – сыныпта – 20,5 сағаттан; 2 – сыныпта – 24 сағаттан, 3 – сыныпта – 26 сағаттан, 4-сыныпта-27 сағаттан, 5-сыныпта-29,5 сағаттан, 6-сыныпта-29,5 сағаттан, 7-сыныпта-32,5 сағаттан, 8-сыныпта-33,5 сағаттан, 9-сыныпта-35 сағаттан, 10-сыныпта-36 сағаттан аспайды.

Оқу жылының ұзақтығы 1-сыныптарда – 33 оқу аптасын, 2-11 (12)- сыныптарда – 34 оқу аптасын құрайды. Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса научно-исследовательских деятельности. Создание необходимых условия для поддержки одаренных детей.

2023-2024 оқу жылының жұмыс оқу жоспары мен вариативті компоненттердің бағдарламалары әдіс-тәсілдері бірігістік отырыстарында қаралып № 1 Педагогикалық кеңесте директормен бекітілді.

«Азат ауыстырып жалпы орта білім беретін мектебі» КММ оқыту қазақ тіліне жұртталетін 1-4 сыныптарға арналған бастауыш білім берудің жұмыс ісу жоспары 2023-2024 оқу жылы

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме,	
		1	2	3	4	апталық	жылы
Инварианттық компонент							
	Тіл және әдебиет	6	9	11	11	37	1252
1	Әліппе, Ана тілі	6				6	198
2	Қазақ тілі		4	4	4	12	408
3	Әдебиеттік оқу		3	3	3	9	306
4	Орыс тілі		2	2	2	6	204
5	Ағылшын тілі			2	2	4	136
	Математика және информатика	4,5	5	6	6	21,5	726,5
6	Математика	4	4	5	5	18	608
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	1	1	1	3,5	118,5
	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	203
8	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	203
	Адам және қоғам	1	1	1	1	4	135
9	Дүниетану	1	1	1	1	4	135
	Технология және өнер	3	3	2	2	10	337
10	Музыка	1	1	1	1	4	135
11	Қаржы сабақ			1	1	2	68
12	Еңбекке баулу	1	1			2	67
13	Бейнесу өнері	1	1			2	67
	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	405
14	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	405
	Инварианттық оқу жүктемесі	18,5	22	25	25	90,5	3058,5
Вариативтік компонент							
Дамыту сипаттағы жеке және топтық сабақтар							
15	"Жылдам оқу"		1			1	34
16	"Математика және логика"	1	1	1		3	101
17	"Математика өмірде"				1	1	34
	Вариативтік оқу жүктемесі	1	2	1	1	5	169
	Ел жоғарғы оқу жүктемесі	19,5	24	26	26	95,5	3227,5

«Алтын аяғыңнан жалаңа орта білім беретін мектебі» КММ нысаны орналасқан аудандағы 1-4 сыныптарға арналған бастауыш білім берудің жұмыс істеу жоспары 2023-2024 оқу жылы

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша ағалық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		1	2	3	4	ағалық	жылдық
Инварианттық компонент							
	Тіл және әдебиет	8	10	12	13	30	1454
1	Бұқар, Оқу және	6				6	198
2	Орыс тілі		4	4	4	8	408
3	Әдебиетті оқу		3	3	3	6	306
4	Қазақ тілі	2	3	3	4	8	406
5	Ағылшын тілі			2	2	2	136
	Математика және информатика	4,5	5	6	6	15,5	726,5
6	Математика	4	4	5	5	13	608
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	1	1	1	2,5	118,5
	Жиратылыстану	1	1	2	2	4	203
8	Жапониястану	1	1	2	2	4	203
	Алаң және қоғам	1	1	1	1	3	135
9	Дүниетану	1	1	1	1	3	135
	Технология және	3	3	2	2	8	337
10	Музыка	1	1	1	1	3	135
11	Көркем еңбек			1	1	1	68
12	Еңбекке баулу	1	1			2	67
13	Бейнелеу өнері	1	1			2	67
	Дене шынықтыру	3	3	3	3	9	405
14	Дене шынықтыру	3	3	3	3	9	405
	Инварианттық оқу	20,5	23	26	27	69,5	3260,5
Вариативтік компонент							
	Математика пәнінде		1			1	34
	Вариативтік оқу жүктемесі					0	0
	Ең жағарғы оқу жүктемесі	20,5	24	26	27	70,5	3294,5

«Азат ауылынан жалпы орта білім беретін мектебі» КММ оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған негізгі орта білім берудің жұмыс оқу жоспары 2023-2024 оқу жылы.

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша интегралдық сағат саны					Жалпы жүктеме,	
		5	6	7	8	9	интегралдық	жылдық
Инварианттық компонент								
	Тіл және әдебиет	11	11	11	11	11	55	1870
1	Қазақ тілі	3	3	3	3	3	15	442
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	2	12	408
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	3	15	510
4	Ағылшын тілі	3	3	3	3	3	15	510
	Математика және информатика	6	6	6	6	6	30	1020
5	Математика	5	5	5	5	5	25	825
6	Алгебра						10	340
7	Геометрия			3	3	3	9	306
8	Информатика	1	1	2	2	2	6	204
	Жаратылыстану	2	2	7	8	8	27	918
9	Жаратылыстану	2	2				4	136
10	Физика			2	2	2	6	204
11	Химия			1	2	2	5	170
12	Биология			2	2	2	6	204
13	География			2	2	2	6	204
	Адам және қоғам	3	3	3	3	3	15	510
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	10	340
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	1	1	5	170
16	Құқық негіздері					1	1	34
	Технология және өнер	3	3	1	1	1	9	306
17	Музыка	1	1				2	68
18	Көркем сурет	2	2	1	1	1	7	238
	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
9	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
	Инварианттық оқу жүктемесі	28	28	31	32	33	152	5168
Варианттық компонент								
	Қатынас құрауға дайындық	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	102
	Экспертті курстар							
	Варианттық оқу жүктемесі	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	102
	Ел жаңарту оқу жүктемесі	28,5	28,5	31,5	32,5	34	155	5270

«Аял» ауқалының жалпы оқу білім беретін мектебінің КММ оқыту орыс тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған негізгі оқу білім беретін жұмыс оқу жоспары 2023-2024 оқу жылы

29	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша пәндік сағат саны				Жүктеме, сағат		
		5	6	7	8	9 пәндік	жылдық	
Инварианттық компонент								
	Тіл және әлеумет	12	12	12	12	12	60	2040
1	Орыс тілі	3	3	3	3	3	15	442
2	Орыс әлеуметі	2	2	2	2	2	10	408
3	Қазақ тілі мен әлеуметі*	4	4	4	4	4	20	688
4	Ағылшын тілі	3	3	3	3	3	15	510
5	Математика және информатика	6	6	6	6	6	30	1020
6	Математика	5	5	5	5	5	25	840
7	Алгебра						10	340
8	Геометрия						9	306
9	Информатика						6	204
10	Жаратылыстану	2	2	2	2	2	10	340
11	Жаратылыстану	2	2	2	2	2	10	340
12	Физика						4	136
13	Химия						6	204
14	Биология						5	170
15	География						6	204
16	Адам және қоғам	3	3	3	3	3	15	510
17	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	10	340
18	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	5	170
19	Құқық негіздері						1	34
20	Технология және өнер	3	3	3	3	3	15	510
21	Музыка	1	1	1	1	1	5	170
22	Көркем өнер	2	2	2	2	2	10	340
23	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
24	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
Инварианттық оқу жүктемесі		29	29	32	33	34	157	5338
Варианттық компонент								
	Жінісдер құрастоту	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	102
	Тасқындар							
	Варианттық оқу жүктемесі	0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	102
	Ішкі жағдай оқу жүктемесі	29,5	29,5	32,5	33,5	35	160	5440

«Алғашқы жалпы орта білім беретін мектебі» КММ 10-11 сыныптарда оқыту қазақ тіліне жүргізілетін жаратылыстану-математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің жұмыс оқу жоспары 2023-2024 оқу жылы

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		10	11	апталық	жылдық
Инварианттық компонент					
1	Қазақ тілі	1	1	2	68
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
3	Срне үлгі мен әдебиеті	2	2	4	136
4	Ағылшын тілі	3	3	6	204
5	Алгебра және анализ	4	4	8	372
6	Геометрия	2	2	4	136
7	Информатика	2	2	4	136
8	Физика	2	2	4	136
9	Химия	2	2	4	136
10	Биология	2	2	4	136
11	География	2	2	4	136
12	Қазақтың тарихы	2	2	4	136
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
14	Құқық негіздері	1	1	2	68
15	Денсаушықтық	3	3	6	204
16	Алғашқы әскери және технологиялық тәжірибе	1	1	2	68
Инварианттық оқу жүктөмесі		32	32	64	2176
Варианттық компонент					
Жылдық құрамы		1	1	2	68
Элективті курстар					
«Робототехника»			1	1	34
«Компьютерлік география»		1		1	34
«Информациялық технологиялар және»		1		1	34
«Физикадан қызығушылық деңгейі»			1	1	34
Варианттық оқу жүктөмесі		3	3	6	204
Ек. жоғарғы оқу жүктөмесі		35	35	70	2380

«Азат ауылының жалпы орта білім беретін мектебі» КММ
 10-сынып оқу орыс тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика бағыты бойынша
 жалпы орта білім берудің жұмыс оқу жоспары 2023-2024 оқу жылы

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша	Жалпы жүктеме, сағат	
		10	айталық	жылдық
Инварианттық компонент				
1	Орыс тілі/русский язык	1	1	34
2	Орыс әдебиеті/русская литература	2	2	68
3	Қазақ тілі мен әдебиеті/қазақ тілі мен әдебиеті	4	4	136
4	Ағылшын тілі/английский язык	3	3	102
5	Алгебра және аналитикалық геометрия	4	4	136
6	Геометрия	2	2	68
7	Информатика	2	2	68
8	Физика	2	2	68
9	Химия	2	2	68
10	Биология	2	2	68
11	География	2	2	68
12	Қазақстан тарихы/история Казахстана	2	2	68
13	Дүниежүзі тарихы/история мира	1	1	34
14	Құқық негіздері/основы права	1	1	34
15	Денсаулық сақтаушы физикалық тәрбиелік	3	3	102
16	Алғашқы әскери және патриоттық тәрбиелік	1	1	34
Инварианттық оқу		34	34	1159
Варианттық компонент				
Жалпымемлекеттік құзыреттілік		1	1	34
Элективті құрылым				
«Работоспособность»		1	1	34
Варианттық оқу жүктемесі		2	2	68
Ең жағарғы оқу жүктемесі		36	36	1224



«Управление делами государственного Агентства по охране окружающей среды Республики Беларусь» ул. Киевская, д. 45/1, 220024, Минск

«Министерство здравоохранения Республики Беларусь» г. Минск

3002, Минск, ул. Гродненская, № 104, отделение государственной почтовой связи № 104, «Почта» Беларусь, отдел № 1, ул. Гродненская, № 104, отделение государственной почтовой связи № 104, г. Минск, Республика Беларусь

«Министерство здравоохранения Республики Беларусь» г. Минск, ул. Киевская, д. 45/1, 220024, Минск

Уведомление о том, что в установленном порядке произведена проверка качества воздуха рабочей зоны на соответствие гигиеническим нормативам качества воздуха рабочей зоны по данным измерений, проведенных в период с 2012-2014 гг. в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь.

№ 2012-2014, № 5018, от 20.11.2012

№ 2012-2014, № 5018, от 20.11.2012

№ 2012-2014, № 5018, от 20.11.2012

Наименование фактора	Доза, эквивалентная дозе фактора	2012		2013		2014		Гигиенический норматив, ПДК, мг/м³	Среднее арифметическое значение, мг/м³	Предел превышения, мг/м³	Среднее арифметическое значение, мг/м³	Предел превышения, мг/м³	Среднее арифметическое значение, мг/м³	Предел превышения, мг/м³	Среднее арифметическое значение, мг/м³	Предел превышения, мг/м³	Среднее арифметическое значение, мг/м³	Предел превышения, мг/м³	Среднее арифметическое значение, мг/м³	Предел превышения, мг/м³	Среднее арифметическое значение, мг/м³	Предел превышения, мг/м³			
		1	2	3	4	5	6																7	8	9
Физические факторы	Давление, Па	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Химические факторы	Концентрация пыли, мг/м³	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Биологические факторы	Концентрация бактерий, ед./м³	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Радионуклиды	Концентрация радона, Бк/л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Итого:																									
Среднее арифметическое значение:																									
Предел превышения:																									
Среднее арифметическое значение:																									
Предел превышения:																									

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.