

КЕЛІСЕМІН:

Түркістан облысының
білім басқармасы
басшысының міндетін
атқарушы

Ж. Маханбетов

«_____» _____ 2024 ж.

**КЕЛІСЕМІН:**

«Дарын» республикалық
ғылыми-практикалық
орталығының директоры

С. І. Тұрсынов

«_____» _____ 2024 ж.

**БЕКІТЕМІН:**

Төлеби ауданының
мамандандырылған
мектеп-интернат»

директоры

Т. Нұрлымбетова

«_____» _____ 2024 ж.



**Түркістан облысының білім басқармасының
«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2024-2025 оқу жылына арналған
оқу-жұмыс жоспары
(жаратылыстану – математика бағыты)**

Түсінік хат

Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернатының 2024-2025 оқу жылына құрылған оқу жоспары Қазақстан Республикасының білім беру ұйымдарында оқу-тәрбие процесін ұйымдастыруды қамтамасыз етудің негізгі нормативтік құқықтық актілері негізінде құрылған.

I. Нормативтік құқықтық база:

1. 2024-2025 оқу жылына арналған оқу жоспарын жасауда «Білім туралы» Қазақстан Республикасы 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III Заңы (29.06.2021жылғы № 58-VII толықтырулар мен өзгерістер енгізілумен) (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/Z070000319>)

2. «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 – МЖМБС) (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 23.09.2022 ж. №406 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен) (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029031>)

3. «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер, таңдау курстары мен факультативтер бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029767>) ҚР Оқу-ағарту министрінің 16.09.2022ж. №399 бұйрығы 21.11.2022 ж. № 467, 05.07.2023 ж. №199 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен) (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200030654>)

4. «Мектепке дейінгі, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру, мамандандырылған, арнаулы білім, жетім балалар мен ата-анасының қамқорлығынсыз қалған балаларға арналған білім беру ұйымдарында, балаларға және ересектерге қосымша білім беру ұйымдарының үлгілік қағидаларын бекіту туралы» (ҚР Оқу-ағарту министрінің 31.08.2022ж. №385бұйрығы) (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029329>)

5. «Қазақстан Республикасында бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығы (63, 67-қосымша) (Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2023 жылғы 26 қазандағы № 323 бұйрығымен (63, 67-қосымша) (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2300033576#z427>))

6. «Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білімнің жалпы білім беретін оқу бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы» (ҚР БҒМ 12.10.2018 ж. №564 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 05.08.2022 ж. №350 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен) (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V1800017553>)

7. Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Ұлттық білім академиясының 2023-2024 оқу жылына арналған әдістемелік нұсқау хаты (Ы.Алтынсарин атындағы ҰБА, 2023) (<https://uba.edu.kz/qaz/metodology>)

8. «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер, таңдау курстары мен факультативтер бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» ҚР Оқу-ағарту министрінің 16.09.2022ж. №399 бұйрығы 21.11.2022 ж. № 467, 05.07.2023 ж. № 199 бұйрығымен енгізілген

өзгерістерімен(<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029767>),
(<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200030654>)

9. Қазақстан Республикасы қорғаныс министрлігінің 2017 жылғы 12 шілдедегі №347 бұйрығы негізге алынды.

(<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V1700015725>)

10. «Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2018 жылғы 30 қазандағы №595 бұйрығы (6-қосымша)

(<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V1800017657>)

11. Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығымен реттеледі (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 23890 болып тіркелген).

(<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2100023890>)

Мектептің білім беру бағыты жаратылыстану-математикалық бағыт. Бұл оқу жоспарының құрылымында:

II. Мектеп-интернаттың 2024-2025 оқу жылына арналған оқу жоспарының мақсаты – тұлғаның жалпы мәдениетін қалыптастыру, кәсіпті, мамандықты саналы түрде таңдауға және меңгеруге негіз жасау, қарқынды дамып келе жатқан ортада өзін-өзі белсендіруге дайын бәсекеге қабілетті тұлғаны және дарынды балалардың функционалдық сауаттылығын дамыту үшін жағдайларды қамтамасыз ету және бала бойындағы дарындылықты ашу мақсатында қазіргі заман талабына сай жаратылыстану пәндерін оқыта отырып, дамыту.

Оқу жоспарының мазмұны:

- 1) Заманауи қоғамның серпінді сұраныстарына сәйкес болу
- 2) Сын тұрғысынан, шығармашылық және позитивті ойлауды дамыту қажеттілігі
- 3) Білімнің функционалдық және шығармашылықпен жүргізілуінің қажеттілігі
- 4) Зерттеу жұмыстарының маңыздылығы және мәселелерді шешу және шешім қабылдаудың қажеттілігі.

Оқу жоспарының алға қойған міндеттері:

- 1) Білім алушылардың мамандандырылған үлгілік оқу бағдарламаларын сапалы игеруін қамтамасыз ету;
- 2) Математика, информатика, физика, биология және химия пәндерін оқытуда тереңдетілген білім беруді іске асыру;
- 3) Дарынды балалардың өзіндік, жобалық және зерттеу іс-әрекетінің дағдыларын жетілдіру;
- 4) Ұлттық мақтаныш, азаматтық абырой, Отанға, өз халқына деген сүйіспеншілік сезіміне ие азамат пен патриоттың әлеуметтік белсенді тұлғасын қалыптастыру.

III. Мектеп-интернат оқушыларының контингенті:

Мектеп-интернатта 222 оқушы, 10 қазақ сыныптарында білім алады. Мектептің білім беру бағыты – жаратылыстану-математикалық бағыт. Білім алушылардың жас ерекшелігі – 13-17 жастан құралады.

Бұл оқу жоспарының құрылымында:

1. Мектептегі білім берудің базалық мазмұнының негізі инвариантты оқу жүктемесі болып табылады.

1.1 7-сыныптарға инварианттық бөліктегі мамандандырылған компоненттің 7 сағаты мектептің бағыты бойынша жаратылыстану-математикалық пәндерді тереңдетуге бөлінген:

- Алгебра - 2 сағат
- География - 1 сағат
- Геометрия – 1 сағат
- Физика - 1 сағат
- Биология - 1 сағат
- Информатика – 1 сағат

7-сыныптарда оқу жоспарының вариативті бөлігі құрамына кіретін және бағыт ерекшелігін сипаттайтын оқу пәндері бойынша жұмыстың оқу жоспары мен бағдарламаларын дербес жүзеге асырады.

Вариативтік компонент бойынша пәндер:

- Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу - 3 сағат
- Роботтехникасы - 1 сағат

1.2 8-сыныптарға инварианттық бөліктегі мамандандырылған компоненттің 7 сағаты мектептің бағыты бойынша жаратылыстану-математикалық пәндерді тереңдетуге бөлінген.

- Алгебра - 1 сағат
- География - 1 сағат
- Биология - 1 сағат
- Геометрия - 1 сағат
- Химия - 1 сағат
- Физика - 1 сағат
- Информатика - 1 сағат

8-сыныптардағы жеке және топтық жұмыс бөлімі білім алушының таңдауы бойынша білім алушылардың білім алуын кеңейтуге бағытталып, ашылған.

- Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу - 2 сағат
- Роботтехникасы - 1 сағат
- Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия - 1 сағат

1.3 9 сыныптарға инварианттық бөліктегі мамандандырылған компоненттің 7 сағаты мектептің бағыты бойынша жаратылыстану-математикалық пәндерді тереңдетуге бөлінген.

- Алгебра - 1 сағат
- Химия - 1 сағат
- Физика - 1 сағат
- Биология - 1 сағат
- География - 1 сағат
- Геометрия - 1 сағат
- Информатика - 1 сағат

9-сыныптар бойынша элективті курстар оқу пәндері бойынша жұмыстың оқу жоспары мен бағдарламаларын дербес жүзеге асырады. Вариативтік компонент бойынша пәндер:

- Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу - 1 сағат
- 3D модельдеу - 1 сағат

- Абайтану - 1 сағат
- Роботтехникасы - 1 сағат

1.4 10-11 сыныптарда білім алушылардың міндетті оқу пәндерін оқумен қатар инвариативтік бөліктегі мамандандырылған компонентте оқытудың тереңдетілген деңгейлеріндегі бейіндік оқу пәндерін таңдауы қарастырылған. 10А, 11А сыныптарында физика, алгебра, география пәндері, 10Б, 11Б сыныптарында химия, биология, география пәндері тереңдетіп оқытылады.

10-11 сыныптарда вариативтік компонентте элективті курстар кең ауқымды дағдыларды дамыту негізінде білім алушылардың жоғары оқу орындарында білімін жалғастыру және кәсіби өзін-өзі анықтау үшін академиялық дайындығын қамтамасыз етуге қолайлы білім беру кеңістігін жасау: физика, математика, информатика, биология, химия, ағылшын тілі пәндері бойынша тереңдете білім беру мақсатында ашылған.

Вариативтік компонент бойынша пәндер:

- Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия – 1 сағат
- Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу – 1 сағат
- Биомедицина және адам денсаулығы – 1 сағат
- Нанотехнология жетістіктері – 1 сағат
- Әлемдік география – 1 сағат
- Technical English – 1 сағат
- Робот техникасы – 1 сағат
- Абайтану – 1 сағат

Мамандандырылған білім беру ұйымдарына саралап және жекелеп оқыту міндеттерін шешу, оқушылардың зерттеушілік қызығушылығын дамыту үшін әрбір бейіндік пән бойынша әр сыныпқа аптасына 4 сағат бөлінеді.

- Математика - 2 сағат
- Физика - 2 сағат
- Информатика - 2 сағат
- Химия - 2 сағат
- География - 2 сағат
- Биология - 2 сағат

2. Вариативті компоненттен оқу-дала жиыны курсы алғашқы әскери және технологиялық дайындық бағдарламасының міндетті кезеңі болып табылғандықтан, 10-сыныптар үшін «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» курсын оқытуға 1 сағат апталық жүктеме беріледі.

3. Шығармашылық және ізденушілік негіздері бойынша оқу жүктемесі пәндерді тереңдетіп оқыту және кеңейтілген білім беру мақсатында логикалық есептерді жылдам шешуге деген дағдылары мен шығармашылық қабілеттерін дамыту, тапсырмалардың жан-жақтылығын ескере отырып олимпиадалық тапсырмаларды шешуге деген қызығушылығын арттыру мақсатында жалпы білім беретін пәндер олимпиадасына, спорттық және дебаттық жарыстарға негізделсе, жоғары квалификациялы мамандармен курстар және лекциялар бойынша оқу жүктемесі ғылыми жұмыстарға дайындық жасауға негізделген.

Мектеп оқушыларының шығармашылық және ізденушілік іс-әрекетін дамыту мақсатында сыныптан тыс жұмыстар үшін әрбір сыныпқа 0,25 жүктемесі беріледі. Сонымен қатар, жоғары санатты мамандармен лекция және курс жүргізу үшін жылына 1500 сағат қарастырылған:

1. Физика-математика пәні бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары
2. Химия-биология пәні бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары
3. Информатика пәні бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары
4. Тіл және ізгілікті пәндер бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары
5. Қазақстандағы көші-қон, демографиялық және халықтың этникалық құрылымындағы өзгерістер.

4. Осы оқу жоспары мамандандырылған «Дарын» мектеп-интернатының толық күніне сәйкес келеді. Үй тапсырмаларын орындау үшін ұсынылатын уақыт (астрономиялық сағатпен): 7-8 сыныптарда – 2,5 сағаттан асырмау, 9-11 сыныптарда – 3 сағаттан асырмау керектігі толық ескерілген.

**«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2024-2025 оқу жылына арналған жұмыстық оқу жоспары
(оқыту қазақ тілінде жүргізілетін)**

Білім аялары және пәндер		Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жүктеме, сағат
		7 ^а	7 ^б	Апталық
Инварианттық компонент				
I	Тіл және әдебиет	10	10	20
1	Қазақ тілі	2	2	4
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6
4	Шетел тілі /ағылшын тілі/	3	3	6
II	Математика және информатика	4	4	8
1	Алгебра	2	2	4
2	Геометрия	1	1	2
3	Информатика	1	1	2
III	Жаратылыстану	4	4	8
1	Физика	1	1	2
2	Химия	1	1	2
3	Биология	1	1	2
4	География	1	1	2
IV	Адам және қоғам	2	2	4
1	Қазақстан тарихы	1	1	2
2	Дүние жүзі тарихы	1	1	2
V	Технология және өнер	1	1	2
1	Көркем еңбек	1	1	2
VI	Дене шынықтыру	3	3	6
1	Дене шынықтыру	3	3	6
Инварианттық бөліктегі мамандандырылған компонент		7	7	14
1	Алгебра	2	2	4
2	Физика	1	1	2
3	География	1	1	2
4	Биология	1	1	2
5	Геометрия	1	1	2
6	Информатика	1	1	2
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31	62
Вариативтік компонент				
Жеке және топтық жұмыс		4	4	8
1	Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу	3	3	6
2	Робот техникасы	1	1	2
Жаһандық құзіреттілік		0,5	0,5	1
1	Жаһандық құзіреттілік	0,5	0,5	1
Вариативті оқу жүктемесі		4,5	4,5	9
Оқу жүктемесінің шекті көлемі		35,5	35,5	71
Шығармашылық және ізденушілік негіздері		0,25	0,25	

**«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің (жаңартылған мазмұнның)
2024-2025 оқу жылына арналған жұмыстық оқу жоспары
(оқыту қазақ тілінде жүргізілетін)**

Білім аялары және пәндер		Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жүктеме, сағат
		8 ^а	8 ^б	Апталық
Инварианттық компонент				
I	Тіл және әдебиет	10	10	20
1	Қазақ тілі	2	2	4
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6
4	Шетел тілі /ағылшын тілі/	3	3	6
II	Математика және информатика	4	4	8
1	Алгебра	2	2	4
2	Геометрия	1	1	2
3	Информатика	1	1	2
III	Жаратылыстану	4	4	8
1	Физика	1	1	2
2	Химия	1	1	2
3	Биология	1	1	2
4	География	1	1	2
IV	Адам және қоғам	2	2	4
1	Қазақстан тарихы	1	1	2
2	Дүние жүзі тарихы	1	1	2
V	Технология және өнер	1	1	2
1	Көркем еңбек	1	1	2
VI	Дене шынықтыру	3	3	6
1	Дене шынықтыру	3	3	6
Инварианттық бөліктегі мамандандырылған компонент		7	7	14
1	Алгебра	1	1	2
2	Физика	1	1	2
3	География	1	1	2
4	Биология	1	1	2
5	Химия	1	1	2
6	Геометрия	1	1	2
7	Информатика	1	1	2
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31	62
Вариативтік компонент				
Жеке және топтық жұмыс		4	4	8
1	Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу	2	2	4
2	Робот техникасы	1	1	2
3	Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия	1	1	
Жаһандық құзіреттілік		0,5	0,5	1
1	Жаһандық құзіреттілік	0,5	0,5	1
Вариативті оқу жүктемесі		4,5	4,5	9
Оқу жүктемесінің шекті көлемі		35,5	35,5	71
Шығармашылық және ізденушілік негіздері		0,25	0,25	

**«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2024-2025 оқу жылына арналған жұмыстық оқу жоспары
(оқыту қазақ тілінде жүргізілетін)**

Білім салалары және оқу пәндері		Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жүктеме, сағат
		9«а»	9«б»	Апталық
I	Тіл және әдебиет	10	10	20
1	Қазақ тілі	2	2	4
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	6
II	Математика және информатика	4	4	8
1	Алгебра	2	2	4
2	Геометрия	1	1	2
3	Информатика	1	1	2
III	Жаратылыстану	4	4	8
1	Физика	1	1	2
2	Химия	1	1	2
3	Биология	1	1	2
4	География	1	1	2
IV	Адам және қоғам	3	3	6
1	Қазақстан тарихы	1	1	2
2	Дүние жүзі тарихы	1	1	2
3	Құқық негіздері	1	1	2
V	Технология	1	1	2
1	Көркем еңбек	1	1	2
VI	Дене шынықтыру	3	3	6
1	Дене шынықтыру	3	3	6
Инварианттық бөліктегі мамандандырылған компонент		7	7	14
1	Алгебра	1	1	2
2	Физика	1	1	2
3	География	1	1	2
4	Биология	1	1	2
5	Химия	1	1	2
6	Геометрия	1	1	2
7	Информатика	1	1	2
Инварианттық оқу жүктемесі		32	32	64
Вариативтік компонент				
Жеке және топтық жұмыс		4	4	8
1	Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу	1	1	2
2	3D модельдеу	1	1	2
3	Абайтану	1	1	2
4	Робототехника	1	1	2
Жаһандық құзіреттілік		1	1	2
1	Зайырлылық және дінтану негіздері	1	1	2
Вариативті оқу жүктемесі		5	5	10
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		37	37	74
Шығармашылық және ізденушілік негіздері		0,25	0,25	

**«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2024-2025 оқу жылына арналған жұмыстық оқу
жоспары (оқыту қазақ тілінде жүргізілетін)**

Білім салалары және оқу пәндері		Сынып бойынша апталық сағат саны	Жүктеме сағат
		10 «А»	Апталық
Инварианттық компонент			
I		27	27
1	Қазақ тілі	1	1
2	Қазақ әдебиеті	2	2
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2
4	Шетел тілі (ағылшын)	2	2
5	Алгебра және анализ бастамалары	3	3
6	Геометрия	2	2
7	Информатика	2	2
8	Физика	2	2
9	Химия	1	1
10	Биология	1	1
11	География	1	1
12	Қазақстан тарихы	2	2
13	Дүние жүзі тарихы	1	1
14	Құқық негіздері	1	1
15	Дене шынықтыру	3	3
16	Алғашқы әскери дайындық	1	1
Инварианттық бөліктегі мамандандырылған компонент		4	4
1	Алгебра	2	2
2	Физика	1	1
3	География	1	1
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31
Жаһандық құзыреттілік		1	1
1	Бизнес және кәсіпкерлік негіздері / Қаржылық сауаттылық	1	1
Элективті курстар		6	6
1	Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу әдістері	2	2
2	Technical English	1	1
3	Абайтану	1	1
4	Алғашқы әскери дайындық	1	1
5	Робот техникасы	1	1
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		38	38
Саралап және жекелеп оқыту		4	4
1	Математика	2	2
2	Физика	2	2
Шығармашылық және ізденушілік негіздері		0,25	0,25

**«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2024-2025 оқу жылына арналған жұмыстық оқу жоспары
(оқыту қазақ тілінде жүргізілетін)**

Білім салалары және оқу пәндері		Сынып бойынша апталық сағат саны	Жүктеме сағат
		10 «Б»	Апталық
Инварианттық компонент			
I		27	27
1	Қазақ тілі	1	1
2	Қазақ әдебиеті	2	2
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2
4	Шетел тілі (ағылшын)	2	2
5	Алгебра және анализ бастамалары	3	3
6	Геометрия	2	2
7	Информатика	2	2
8	Физика	2	2
9	Химия	1	1
10	Биология	1	1
11	География	1	1
12	Қазақстан тарихы	2	2
13	Дүние жүзі тарихы	1	1
14	Құқық негіздері	1	1
15	Дене шынықтыру	3	3
16	Алғашқы әскери дайындық	1	1
Инварианттық бөліктегі мамандандырылған компонент		4	4
1	Химия	2	2
2	Биология	1	1
3	География	1	1
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31
Жаһандық құзыреттілік		1	1
1	Бизнес және кәсіпкерлік негіздері / Қаржылық сауаттылық	1	1
Элективті курстар		6	6
1	Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия	2	2
2	Нанотехнология жетістіктері	1	1
3	Абайтану	1	1
4	Алғашқы әскери дайындық	1	1
5	Робот техникасы	1	1
Вариативтік компонент		7	7
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		38	38
Саралап және жекелеп оқыту		4	4
1	Биология	2	2
2	Химия	2	2
Шығармашылық және ізденушілік негіздері		0,25	0,25

**«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2024-2025 оқу жылына арналған жұмыстық оқу жоспары
(оқыту қазақ тілінде жүргізілетін)**

Білім салалары және оқу пәндері		Сыныптар бойынша апталық сағат саны	Жүктеме сағат
		11 «А»	Апталық
Инварианттық компонент			
I		27	27
1	Қазақ тілі	1	1
2	Қазақ әдебиеті	2	2
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2
4	Шетел тілі (ағылшын)	2	2
5	Алгебра және анализ бастамалары	3	3
6	Геометрия	2	2
7	Информатика	2	2
8	Физика	2	2
9	Химия	1	1
10	Биология	1	1
11	География	1	1
12	Қазақстан тарихы	2	2
13	Дүние жүзі тарихы	1	1
14	Құқық негіздері	1	1
15	Дене шынықтыру	3	3
16	Алғашқы әскери дайындық	1	1
Инварианттық бөліктегі мамандандырылған компонент		4	4
1	Алгебра және анализ бастамалары	2	2
2	Физика	1	1
3	География	1	1
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31
Жаһандық құзыреттілік		1	1
1	Бизнес және кәсіпкерлік негіздері / Қаржылық сауаттылық	1	1
Элективті курстар		6	6
1	Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу әдістері	2	2
2	Әлемдік география	1	1
3	Technical English	1	1
4	Абайтану	1	1
5	Робот техникасы	1	1
Вариативтік компонент		7	7
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		38	38
Саралап және жекелеп оқыту		4	4
1	География	2	2
2	Информатика	2	2
Шығармашылық және ізденушілік негіздері			
Шығармашылық және ізденушілік негіздері		0,25	0,25

**«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2024-2025 оқу жылына арналған жұмыстық оқу жоспары
(оқыту қазақ тілінде жүргізілетін)**

Білім салалары және оқу пәндері		Сыныптар бойынша апталық сағат саны	Жүктеме сағат
		11 «Б»	Апталық
Инварианттық компонент			
I		27	27
1	Қазақ тілі	1	1
2	Қазақ әдебиеті	2	2
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2
4	Шетел тілі (ағылшын)	2	2
5	Алгебра және анализ бастамалары	3	3
6	Геометрия	2	2
7	Информатика	2	2
8	Физика	2	2
9	Химия	1	1
10	Биология	1	1
11	География	1	1
12	Қазақстан тарихы	2	2
13	Дүние жүзі тарихы	1	1
14	Құқық негіздері	1	1
15	Дене шынықтыру	3	3
16	Алғашқы әскери дайындық	1	1
Инварианттық бөліктегі мамандандырылған компонент		4	4
1	Химия	2	2
2	Биология	1	1
3	География	1	1
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31
	Жаһандық құзыреттілік	1	1
1	Бизнес және кәсіпкерлік негіздері / Қаржылық сауаттылық	1	1
Элективті курстар		6	6
1	Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия	2	2
2	Биомедицина және адам денсаулығы	1	1
3	Абайтану	1	1
4	Робот техникасы	1	1
5	Әлемдік география	1	1
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		38	38
Саралап және жекелеп оқыту		4	4
1	Химия	2	2
2	Биология	2	2
Шығармашылық және ізденушілік негіздері		0,25	0,25

«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің

Шығармашылық және зерттеушілік әрекетінің негіздері

№	Пәні	7а	7б	8а	8б	9а	9б	10а	10б	11а	11б	Барлығы
1	Математикалық сауаттылық			1	1	1	1	1	1	1	1	8
2	Бағдарламалау (c++, python, java) (PBL)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
3	Спорттық үйірме «Волейбол»	1	1			1	1					4
4	Олимпиадалық сағаттар. Лингвистика (PBL)	1	1	1	1							4
5	"Химиядан қиындығы жоғары есептерді шешу" (PBL)								1		1	2
6	"Биологиядан қиындығы жоғары есептерді шешу" (PBL)					1	1	1	1	1	1	6
7	"Шахмат" спорт клубы	1	1	1	1			1		1		6
Барлығы		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40

**Саралап және жекелеп оқыту міндеттерін шешу,
оқушылардың зерттеушілік қызығушылығын дамыту үшін
әрбір бейіндік пәнге**

№	Пәні	10а	10б	11а	11б	Барлығы
1	Математика	2				2
2	География			2		2
3	Биология		2		2	4
4	Химия		2		2	4
5	Информатика			2		2
6	Физика	2				2
Барлығы		4	4	4	4	16

**Жоғарғы санатты мамандармен жекелеген курстар мен
дәрістерге бөлінген жылына 1500 сағат**

№	Жылына мектеп-интернат бойынша (8-11 сыныптар) тереңдетіп оқыту үшін	Барлығы
1	Қиындығы жоғары параметрлі теңдеулерді шешу әдістері және қолданылуы	9
2	Ақпараттық технология мүмкіндігін қолдану және түрлендіру мәселелері	9
3	Химия пәні бойынша ғылыми шығармашылық	9
4	Балалар әдебиетіндегі балалар бейнесінің берілу ерекшеліктері	9
5	Қазақстандағы көші-қон, демографиялық және халықтың этникалық құрылымындағы өзгерістер	8
Барлығы		44