

**Түркістан облысының білім басқармасының
«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернаты»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2025-2026 оқу жылына арналған
оқу-жұмыс жоспары
(жаратылыстану – математика бағыты)**

Ленгiр қаласы – 2025

Түсінік хат

Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернатының 2025-2026 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:

2025-2026 оқу жылына арналған жұмыс оқу жоспарын жасауда Қазақстан Республикасының «Білім туралы» 2007 жылғы 27 шілдедегі №319-III Заңы (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/Z070000319>),

«Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығы (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029031>),

«Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер, таңдау курстары мен факультативтер бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрінің 16.09.2022ж. №399 бұйрығы (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029767>),

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарын қоспағанда, тиісті типтердегі және түрлердегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 31 тамыздағы №385 бұйрығы (өзгерістер енгізу туралы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2025 жылғы 31 наурыздағы №59 бұйрығы) (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029329>),

«Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығына (63, 67-қосымша) өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2023 жылғы 26 тамыздағы №323 бұйрығы (63, 67-қосымша) (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029136>, <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029916>),

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігі Ұлттық білім академиясының 2025-2026 оқу жылына арналған әдістемелік нұсқау хаты (Астана: Ы.Алтынсарин атындағы ҰБА, 2025) (<https://uba.edu.kz/storage/app/media/111%20KZ%20KZ%20KZ.pdf>),

Жалпы білім беретін мектептің 10-11 сыныптарында алғашқы әскери дайындық пәнін оқытуда Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрінің 16.09.2022ж. №399 бұйрығымен бекітілген оқу бағдарламалары (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029767>) және Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің «Бастапқы әскери дайындық қағидаларын бекіту туралы» 2017 жылғы 12 шілдедегі №347 бұйрығы (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V1700015725>),

"Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы (<https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2100023890>) негізге алынды.

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

II. Мектеп-интернаттың 2025-2026 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 218 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
- Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия - 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
- Физика – 1 сағат
- Technical English – 1 сағат
- Робот техникасы – 1 сағат
- Абайтану – 1 сағат
- 3D модельдеу – 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;
- Информатика;
- Химия;
- География;
- Биология;

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.

Математикалық сауаттылық, Бағдарламалау (c++, python, java) (PBL), Спорттық үйірме «Волейбол», Олимпиадалық сағаттар. Лингвистика (PBL), "Химиядан қиындығы жоғары есептерді шешу" (PBL), "Биологиядан қиындығы жоғары есептерді шешу" (PBL), "Шахмат" спорт клубы.

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 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
2025-2026 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
2025-2026 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
2025-2026 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	Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия	1	1	2
3	Абайтану	1	1	2
4	Робототехника	1	1	2
Жаһандық құзіреттілік		1	1	2
1	Жаһандық құзіреттілік	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
2025-2026 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	Жаһандық құзыреттілік	1	1
Элективті курстар		6	6
1	Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу әдістері	1	1
2	Technical English	1	1
3	Абайтану	1	1
4	Алғашқы әскери дайындық	1	1
5	Робот техникасы	1	1
6	3D модельдеу	1	1
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		38	38
Саралап және жекелеп оқыту		4	4
1	Математика	2	2
2	География	2	2
Шығармашылық және ізденушілік негіздері		0,25	0,25

**«Төлеби ауданының мамандандырылған мектеп-интернат»
коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2025-2026 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	Жаһандық құзыреттілік	1	1
Элективті курстар		6	6
1	Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия	1	1
2	3D модельдеу	1	1
3	Абайтану	1	1
4	Алғашқы әскери дайындық	1	1
5	Робот техникасы	1	1
6	Нанотехнология жетістіктері	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
2025-2026 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	Жаһандық құзыреттілік	1	1
Элективті курстар		6	6
1	Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу әдістері	2	2
2	Физика пәнінен есептер шығару арқылы оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту	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
2025-2026 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	Жаһандық құзыреттілік	1	1
Элективті курстар		6	6
1	Тапсырмалар мен жаттығулардағы химия	1	1
2	Биомедицина және адам денсаулығы	1	1
3	Абайтану	1	1
4	Робот техникасы	1	1
5	Физика пәнінен есептер шығару арқылы оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту	1	1
6	Математикадан қиындығы жоғары есептерді шешу әдістері	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		4
3	Биология		2		2	4
4	Химия		2		2	4
5	Информатика			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 тендеулерді 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