

"КЕЛІСІЛДІ"

Алматы қаласы Білім басқармасы  
басшысының орынбасары  
А. Сайлаубай  
2024 ж.

"БЕКІТЕМІН"

"№146 мектеп-лицей" КММ  
директорының м.а.:  
Н.М. Нурадинов  
2024 ж.

**"№146 мектеп-лицей" коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2024-2025 оқу жылындағы  
лицей сыныптарына арналған негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен)  
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

ҚР Оқу-ағарту министрінің 26.10.2023 ж. №323 бұйрығына 19-қосымша  
ҚР Білім және ғылым министрінің 08.11.2012 ж. №500 бұйрығына 19-қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны					Жалпы жүктеме, сағат	
		5	6	7	8	9	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент								
	Тіл және әдебиет	11	11	10	10	10	52	1768
1	Қазақ тілі	3	3	2	2	2	12	408
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	2	10	340
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	3	15	510
4	Шетел тілі (ағылшын тілі)	3	3	3	3	3	15	510
	Математика және информатика	6	6	5	5	5	27	918
5	Математика	5	5				10	340
6	Алгебра			3	3	3	9	306
7	Геометрия			1	1	1	3	102
8	Информатика	1	1	1	1	1	5	170
	Жаратылыстану	2	2	7	7	7	25	850
9	Жаратылыстану	2	2				4	136
10	Физика			2	2	2	6	204
11	Химия			2	2	2	6	204
12	Биология			2	2	2	6	204
13	География			1	1	1	3	102
	Адам және қоғам	3	3	3	3	4	16	544
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	10	340
15	Дүниежүзі 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 еңбек	2	2	1	1	1	7	238
	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	10	340
19	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	10	340
Инварианттық оқу жүктемесі		27	27	28	28	29	139	4726
Вариативтік компонент								
Жаһандық құзыреттілік		0,5	0,5	0,5	0,5	1	3	102
Таңдау пәндері				3	3	3	9	306
1	Алгебра			1	1	1	3	102
2	Физика			1	1	1	3	102
3	Биология					1	1	34
4	Қазақ тілі			1	1		2	68
Элективті курстар						1	1	34
1	Стилистика, лингвостилистика саласының ерекшелігі					1	1	34
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	1	1	5	170
Лицейлік компонент		5	5	4	5	5	24	816
1	Математикалық сауаттылық	2					2	68
2	Математикадан қиындығы жоғары есептер шығару		1				1	34
3	Сандар әлемі және мәтінді есептер		1				1	34
4	Функция және оның графиктері			1			1	34
5	Геометриялық есептер шығару практикумы				1		1	34
6	Математикалық мәтіндік есептерді шығару				1		1	34
7	Күрделілігі жоғары математикалық есептерді шығару практикумы					1	1	34
8	Математиканың таңдаулы тақырыптары					1	1	34
9	Робототехника және бағдарламалау	1	1				2	68
10	C++ программалау тілін тиімді оқыту курсы			2	2		4	136
11	Ақпараттық технологиялар және бағдарламалау					2	2	68
12	Практикалық информатика	1	1	1	1	1	5	170
13	Ботаникалық өлкетану	1	1				2	68
Вариативтік оқу жүктемесі		6,5	6,5	8,5	9,5	11	42	1428
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		33,5	33,5	36,5	37,5	40	181	6154

Директордың бейін бойынша оқыту жөніндегі орынбасары

А.А. Бахина





«КЕЛІСІЛДІ»

Алматы қаласы Білім басқармасы  
басшысының орынбасары:

А. Сайлаубай

2024 ж.



«БЕКІТЕМІН»

«№146 мектеп-лицей» КММ  
директорының м.а.:

Н.М. Нурадинов

2024 ж.

**«№146 мектеп-лицей» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің  
2024-2025 оқу жылына арналған  
жұмыс оқу жоспарына  
түсініктеме хат**

*№146 мектеп-лицейдің 1-4-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары  
төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:*

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығының 2-қосымшасына сәйкес «Бастауыш білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығы (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту Министрінің «Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім деңгейлерінің жалпы білім беретін пәндері мен таңдау курстары бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 16 қыркүйектегі №399 бұйрығы (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағымдағы бақылауды, оларды аралық және қорытынды аттестаттауды өткізудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2008 жылғы 18 наурыздағы №125 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті типтердегі және түрлердегі мектепке дейінгі, орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі, қосымша білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 31 тамыздағы №385 бұйрығы;

- Санитарлық ережелер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № 76 бұйрығымен бекітілген «Білім беру нысандарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» (ҚР ӘМ 06.08.2021 ж №23890 болып тіркелген).

*№146 мектеп-лицейдің 5-9-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары  
төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:*

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығына 3-қосымшаға сәйкес «Негізгі орта білім берудің



мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығы (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту Министрінің «Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім деңгейлерінің жалпы білім беретін пәндері мен таңдау курстары бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 16 қыркүйектегі №399 бұйрығы (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағымдағы бақылауды, оларды аралық және қорытынды аттестаттауды өткізудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2008 жылғы 18 наурыздағы №125 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті типтердегі және түрлердегі мектепке дейінгі, орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі, қосымша білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 31 тамыздағы №385 бұйрығы;

- Санитарлық ережелер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № 76 бұйрығымен «Білім беру нысандарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» (ҚР ӘМ 06.08.2021 ж №23890 болып тіркелген).

***№146 мектеп-лицейдің 10-11-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:***

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығының 3-қосымшасына сәйкес «Негізгі орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығы (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту Министрінің «Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім деңгейлерінің жалпы білім беретін пәндері мен таңдау курстары бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 16 қыркүйектегі № 399 бұйрығы (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағымдағы бақылауды, оларды аралық және қорытынды аттестаттауды өткізудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2008 жылғы 18 наурыздағы №125 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті типтердегі және түрлердегі мектепке дейінгі, орта, техникалық және кәсіптік, орта



білімнен кейінгі, қосымша білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 31 тамыздағы №385 бұйрығы;

- Санитарлық ережелер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы №76 бұйрығымен «Білім беру нысандарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» (ҚР ӘМ 06.08.2021 ж №23890 болып тіркелген).

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен бекітілген барлық деңгейде білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына сәйкес:

- 1-4-сыныптарда «Өмір қауіпсіздігі негіздері» оқу курсының міндетті түрде оқытылуы қамтамасыз етіледі. Оқу курсының мазмұны «Дүниетану» пәні аясында жүзеге асырылады; жылдық оқу жүктемесі 1-3-сыныптарда 6 сағаттан, 4-сыныпта 10 сағаттан бастауыш сынып мұғалімдері іске асырады;

- «Жолда жүру ережелері» оқу курсының мазмұнын 1-4-сыныптарда 6 сағаттан сынып сағаттары есебінен және сабақтан тыс уақытта сынып жетекшілері жылдық жұмыс жоспарында тақырыптары мен мерзімін көрсете отырып, іске асырады.

- 5-8-сыныптарда сыныптан тыс уақыттарда және сынып сағаты есебінен 10 сағат көлемінде жүргізіледі, сынып журналының жеке бетінде сабақтың тақырыбы мен сабақтың өткізілген күні көрсетіліп жазылады;

- 5-9-сыныптарда «Өмір қауіпсіздігі негіздері» оқу курсын оқыту «Дене шынықтыру» оқу пәнінің аясында дене шынықтыру мұғалімдерімен жылдық 15 сағаттық оқу жүктемесімен жүзеге асырылады. «Өмір қауіпсіздігі негіздері» бойынша сабақтар міндетті болып есептеледі және оқу уақытында өткізіледі.

- «Өмір қауіпсіздігінің негіздері» оқу курсының мазмұны «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу курсының аясында 12 сағаттық жылдық оқу жүктемесімен алғашқы әскери дайындық пәнінің оқытушы-ұйымдастырушыларының оқытуымен іске асырылады. Өмір қауіпсіздігінің негіздерін оқыту сабақтары міндетті болып табылады және оқыту уақытында жүргізіледі.

Үлгілік оқу бағдарламаларына сәйкес (Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту Министрінің 2022 жылғы 16 қыркүйектегі №399 бұйрығы) «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» (АӘТД) пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі:

- 10-сыныпта аптасына 1 сағат, оқу жылына 34 сағат, сондай-ақ далалық оқу жиынына (лагерлік) вариативтік компоненттен 30 сағат қарастырылған;

- 11-сыныпта – аптасына 1 сағат, жылына 34 сағат.

Жұмыс оқу жоспарын құрастыруда Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2024 жылғы 10 шілдедегі «Орта білім беру ұйымдарында 2024-2025 оқу жылының басталу және аяқталу мерзімдерін, сондай-ақ білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу мерзімдерін айқындау туралы» №174 бұйрығының жүзеге асырылуы сақталуы тиіс.

Оқу жылының ұзақтығы 1-сыныптарда – 33 оқу аптасын, 2-11 сыныптарда – 34 оқу аптасын құрайды.



**Ескерту:**

1. 2024-2025 оқу жылына арналған жұмыс оқу жоспарын әзірлеу кезінде Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын (оның ішінде төмендетілген оқу жүктемесімен) тиісті білім беру деңгейіндегі оқу жүктемесінің ерекшеліктерін ескеру талап етіледі.

Бастауыш білім беру деңгейі бойынша:

- тілдерді кезең-кезеңмен оқыту аясында 3-сыныптан бастап аптасына 2 сағат көлемінде «Шетел тілі» пәнін оқыту енгізілетінін;

- 3-сыныпта «Еңбекке баулу» және «Бейнелеу өнері» пәндері аптасына 1 сағаттан оқытылатынын;

- «Жаратылыстану» пәні 3-сыныпта аптасына 1 сағаттан, 4-сыныпта аптасына 2 сағаттан оқытылатынын ескеру қажет.

2. Мемлекет басшысының 2021 жылғы 1 қыркүйектегі «Халық бірлігі және жүйелі реформалар – ел өркендеуінің берік негізі» атты Қазақстан халқына Жолдауын іске асыру жөніндегі Жалпыұлттық іс-шаралар жоспарын бекіту туралы» ҚР Президентінің 2021 жылғы 13 қыркүйектегі №659 Қаулысын орындау шеңберінде ҚР Үкіметі бастамасымен оқу процесін цифрландыру аясында тұрмысы төмен отбасылардан шыққан балалар үшін «Цифрлық ұстаз» жобасы іске асырылады.

Жоба тұрмысы төмен отбасылардан (бұдан әрі – ТТО) шыққан үлгерімі төмен 8-11-сынып білім алушыларына қосымша қашықтан сабақтар ұйымдастыруға, ұсынылған 6 негізгі пәннен (алгебра, геометрия, химия, физика, биология, Қазақстан тарихы) 2 таңдалған пән бойынша білімдегі олқылықтарды толықтыруға және бітіру емтихандарына дайындалуға көмек көрсетуге бағытталған.

Қосымша сабақтар негізгі пәндер бойынша білімдерінде олқылықтары, күрделі және көлемді тақырыптарды меңгеруде қиындықтары бар, ТТО-дан шыққан үлгерімі төмен білім алушылар үшін өткізіледі.

Қосымша сабақтар:

- қолжетімді цифрлық платформаларда цифрлық білім беру ресурстарын және бейнесабақтарды қолдана отырып, қашықтан оқыту форматында өткізіледі;

- әрбір пән бойынша сабақтарды өткізу үшін аптасына 2 сағат бөлінеді.

- қосымша сабақтар бойынша апталық оқу жүктемесі таңдауға болатын 2 пән бойынша аптасына 4 сағатты құрайды (ұзақтығы кемінде 1 сағат болатын екі сабақтан).

Үлгерімі төмен білім алушыларда қиындық туғызатын күрделі және көлемді тақырыптарды түсіндіру мақсатында айына 1 рет оффлайн форматта кеңес беру сабақтары өткізіледі.

Директордың бейін бойынша  
оқыту жөніндегі орынбасары



А.А. Бахина





"КЕЛІСІЛДІ"

Алматы қаласы Білім басқармасы  
басшысының орынбасары  
А. Сайлаубай  
2024 ж.



"БЕКІТЕМІН"

"№146 мектеп-лицей" КММ  
директорының м.а.:  
Н.М. Нурадинов  
2024 ж.

**"№146 мектеп-лицей" коммуналдық мемлекеттік мекемесінің  
2024-2025 оқу жылындағы бастауыш білім берудің  
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

ҚР Оқу-ағарту министрінің 08.02.2024 ж. №27 бұйрығына 1-қосымша

ҚР Білім және ғылым министрінің 08.11.2012 ж. №500 бұйрығына 1-қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		1	2	3	4	апталық	жылдық
Инварианттық компонент							
I	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	Шетел тілі (ағылшын тілі)			2	2	4	136
II	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
III	Жаратылыстану	1	1	1	2	5	169
8	Жаратылыстану	1	1	1	2	5	169
IV	Адам және қоғам	1	1	1	1	4	135
9	Дүниетану	1	1	1	1	4	135
V	Технология және өнер	3	3	3	2	11	371
10	Музыка	1	1	1	1	4	135
11	Көркем еңбек				1	1	34
12	Еңбекке баулу	1	1	1		3	101
13	Бейнелеу өнері	1	1	1		3	101
VI	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 компоненті							
Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар		1	2	1	1	5	169
Математика әлемінде		1				1	33
Қызықты жаратылыстану			1			1	34
Логика әлемі			1	1	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		1	2	1	1	5	169
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		19,5	24	26	26	95,5	3227,5

Директордың бейін бойынша оқыту жөніндегі орынбасары

Бахина А.А. Бахина





"БЕКІТЕМІН"

"№146 мектеп-лицей" КММ

директорының м.а.:

Н.М. Нурадинов

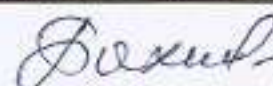
2024 ж.

**"№146 мектеп-лицей" коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2024-2025 оқу жылындағы  
үйде оқитын білім алушыларға арналған негізгі орта білім берудің  
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

ҚР Оқу-ағарту министрінің 26.10.2023 ж. №323 бұйрығына 55-қосымша  
ҚР Білім және ғылым министрінің 08.11.2012 ж. №500 бұйрығыны 55-қосымша

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны	Жалпы жүктеме, сағат	
		7	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент				
	Тіл және әдебиет	8	8	272
1	Қазақ тілі	2	2	68
2	Қазақ әдебиеті	2	2	68
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	68
4	Шетел тілі (ағылшын тілі)	2	2	68
	Математика және информатика	4	4	136
5	Математика		0	0
6	Алгебра	2	2	68
7	Геометрия	1	1	34
8	Информатика	1	1	34
	Жаратылыстану	4	4	136
9	Жаратылыстану		0	0
10	Физика	1	1	34
11	Химия	1	1	34
12	Биология	1	1	34
13	География	1	1	34
	Адам және қоғам	2	2	68
14	Қазақстан тарихы	1	1	34
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	34
16	Құқық негіздері		0	0
Инварианттық оқу жүктемесі		18	18	612
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		18	18	612

Директордың бейін бойынша оқыту жөніндегі орынбасары

 А.А. Бахина



«КЕЛІСІЛДІ»

Алматы қаласы Білім басқармасы  
басшысының орынбасары

Тажиев М.И.

2025 ж.



«БЕКІТЕМІН»

«№146 мектеп-лицей» КММ

директоры

Нурадинов Н.М.


2025 ж.



**2024-2025 оқу жылының II жартыжылдық жұмыс оқу жоспарына  
толықтырулар мен өзгертулер енгізу бойынша  
түсінік хат**

1. Жұмыс оқу жоспарына толықтырулар мен өзгертулер Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына, Қазақстан Республикасы Президентінің «Digital Bridge - 2023» Халықаралық технологиялық форумында берілген тапсырмасын (12.10.2023 ж., № 23-01-13.7 2.9-тармақ) орындау аясында Қазақстан Республикасы цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің пилоттық режимде орта білім беру ұйымдары оқушыларын бағдарламалау негіздерін оқытуға «Astana Hub» «IT-стартаптардың халықаралық технопаркі» Корпоративтік қорымен бірлесіп жасалған әдістемелік ұсынымдарына және Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің іс-шаралар жоспарына сәйкес енгізіледі.

1.1. 2024-2025 оқу жылының II жартыжылдық жұмыс оқу жоспарына «Жасанды интеллект пен үлкен деректерге кіріспе» тақырыбында оқу бағдарламалары Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің 2025 жылдың қаңтар айынан бастап оқушыларды жасанды интеллект және Game Development бағыттары бойынша оқыту туралы 05.01.2025 ж. № 20-3-20-5/12-И хаты негізінде енгізіледі.

Директордың бейін бойынша оқыту жөніндегі орынбасары  Бахина А.А.



**«№146 мектеп-лицей» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің  
2024-2025 оқу жылына арналған**

**Бастауыш сыныптардың оқу жоспарының ерекшелігі**

***1, 2, 3, 4-сыныптарға вариативті компонент енгізілген курс:***

- **«Математика әлемінде»** – (1-сынып оқушыларына арналған, жылына 33 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Даутбекова Гулмира Кадыржановна, №146 мектеп-лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-4 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігі, бастауыш сыныптар үшін элективті курс бағдарламаларының жинағы, Алматы, 2022 ж.

- **«Қызықты жаратылыстану»** – (2-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Абдрасилова Эльмира Болатовна, М.Базарбаев атындағы №138 гимназия. Орта білім беру ұйымдарының 1-4 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігі, бастауыш сыныптар үшін элективті курс бағдарламаларының жинағы, Алматы, 2022 ж.

- **«Логика әлемі»** – (2-4 сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Канайбекова Нургуль Сағымджановна, №87 ЖББМ. Орта білім беру ұйымдарының 1-4 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігі, бастауыш сыныптар үшін элективті курс бағдарламаларының жинағы, Алматы, 2022 ж.

**Негізгі орта білім берудің оқу жоспарының ерекшелігі**

***9-сыныпта вариативтік компонент есебінен (элективті курстар бойынша):***

- **«Стилистика, лингвостилистика саласының ерекшелігі»** – (9-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Бахина Акмарал Амангельдиевна, №146 мектеп-лицей. ҚББЖТҒӘО 2024 жылдың 15 шілдедегі №5 сараптамалық кеңесінің хаттамасы. Алматы, 2024 ж.

***5, 6, 7, 8, 9-сыныптарда лицейлік компонент есебінен:***

- **«Математикалық сауаттылық»** – (5-сынып оқушыларына арналған, жылына 68 сағат, аптасына 2 сағат). Автор: Темирбаева Анар Сержановна, «Тамос Эдьюкейшн физика-математика мектебі» БМ. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

- **«Математикадан қиындығы жоғары есептер шығару»** – (6-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Шолпанбекова Г.С., №174 мектеп-гимназия. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден жаратылыстану-математикалық бағыттағы элективті курс бағдарламаларының жинағы. Алматы, 2023 ж.



- *«Сандар әлемі және мәтінді есептер»* – (6-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Авторлары: Г.А. Турумбетова, №24 лицей, Б.А. Қадырбаева, ҚазҰПУ. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден математикалық-жаратылыстану бағытындағы элективті курс бағдарламаларының жинағы. Алматы, 2024 ж.

- *«Функция және оның графиктері»* – (7-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Нурбекова Арай Сейсенқызы, №178 лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден математикалық-жаратылыстану бағытындағы элективті курс бағдарламаларының жинағы. Алматы, 2024 ж.

- *«Геометриялық есептер шығару практикумы»* – (8-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Мұхтарова Салима Казезовна, №178 лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

- *«Математикалық мәтіндік есептерді шығару»* – (8-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Лаханова Б.Ә., №24 лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден жаратылыстану-математикалық бағыттағы элективті курс бағдарламаларының жинағы. Алматы, 2023 ж.

- *«Күрделілігі жоғары математикалық есептер шығару практикумы»* – (9-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Есхожаева С.М., №24 лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден жаратылыстану-математикалық бағыттағы элективті курс бағдарламаларының жинағы. Алматы, 2023 ж.

- *«Математиканың таңдаулы тақырыптары»* – (9-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Сапарбекова Ш.Т., №178 мамандандырылған лицей. Орта білім беру ұйымдарындағы 1-7 сыныптар үшін оқу жоспарының вариативті және 8-11 сыныптар үшін бейінді және бейіналды пәндерден элективті курстар бағдарламалары жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2021 ж.

- *«Робототехника және бағдарламалау»* – (5-6 сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Авторлары: Ким В.Ю., робототехника мұғалімі, «Lessons.kz» оқу орталығының директоры, Бектемесов А.Т. PhD по «Computer Science», «Туран» университеті, «Ақпараттық технологиялар» кафедрасының доценті, Тен А.С., халықаралық Ақпараттандыру академиясының корреспондент-мүшесі, Алматы қаласы білім басқармасының «Қалалық білім берудегі жаңа технологиялардың ғылыми-әдістемелік орталығы» КММ әдіскері. Орта білім беру ұйымдарындағы 1-7 сыныптар үшін оқу жоспарының вариативті және 8-11 сыныптар үшін бейінді



және бейіналды элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2021 ж.

- **«C++ программалау тілінің тиімді оқыту курсы»** – (7-8 сынып оқушыларына арналған, жылына 68 сағат, аптасына 2 сағат). Автор: Бахиева Калимгуль Аль-Фараби атындағы КазҰУ-2 курс докторанты Махатма Ганди атындағы №92 мамандандырылған лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

- **«Ақпараттық технологиялар және бағдарламалау»** – (9-сынып оқушыларына арналған, жылына 68 сағат, аптасына 2 сағат). Автор: Андросова А.В., №166 лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

- **«Практикалық информатика»** – (5-9 сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Андросова А.В., №166 лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

- **«Ботаникалық өлкетану»** – (5-6-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Джарылкапова С.Е. педагогика ғылымдарының магистрі, №24 лицей. Орта білім беру ұйымдарындағы 1-7 сыныптар үшін оқу жоспарының вариативті және 8-11 сыныптар үшін бейінді және бейіналды пәндерден элективті курстар бағдарламалары жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2021 ж.



## Жалпы орта білім берудің (10-11 сыныптар) оқу жоспарының ерекшелігі

10-11 сыныптарда бейіндік оқыту: *жаратылыстану-математикалық бағыт* бойынша жүзеге асырылады. Таңдалған оқыту бейіндерінің мазмұны ҚББЖТҒӘО-да сараптамадан өткен вариативті компоненттің қолданбалы курстарының бағдарламаларында көрсетіледі.

### Жаратылыстану-математикалық бағыт

#### *Элективті курстар бойынша:*

- «*Эссе жазып үйренейік*» – (10-11 сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Авторлары: Б.У. Жайлыбаева, Г.А. Кайыпова, М.Мәметова атындағы №28 мектеп-лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Қоғамдық-гуманитарлық бағыты, 1-бөлім. Алматы, 2022 ж.

#### *Лицейлік компонент есебінен:*

##### **10-сынып:**

- «*Туынды және оның қолданылуы*» – (10-сынып оқушыларына арналған, жылына 68 сағат, аптасына 2 сағат). Автор: Умбетова Нургул Сейтбековна, Махатма Ганди атындағы №92 мамандандырылған лицей. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

- «*Физикалық есептерді шешу әдістері*» – (10-сынып оқушыларына арналған, жылына 68 сағат, аптасына 2 сағат). Автор: Маликова Арнауль Мусразовна, №174 мектеп-гимназия. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

##### **11-сынып:**

- «*Күрделі алгебралық функциялар*» – (11-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Н. Раисова, №30 мектеп-гимназия. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың



бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

- «*Тригонометрия*» – (11-сынып оқушыларына арналған, жылына 34 сағат, аптасына 1 сағат). Автор: Пулотов Исмат Астанақұлұлы, №148 мектеп-гимназия. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

- «*Физикалық есептерді шешу әдістері*» – (11-сынып оқушыларына арналған, жылына 68 сағат, аптасына 2 сағат). Автор: Маликова Арнауль Мусразовна, №174 мектеп-гимназия. Орта білім беру ұйымдарының 1-7 сыныптарында оқу жоспарының вариативті бөлігін, 8-11 сыныптарда бейінді пәндерден элективті курстардың бағдарламаларының жинағы. Жаратылыстану-математикалық бағыты. Алматы, 2022 ж.

Директордың бейін бойынша  
оқыту жөніндегі орынбасары



А.А. Бахина





«ҚАЛЫП»

Алматы қаласы Білім басқармасы  
басшысының орынбасары:

*Сайлаубай* А. Сайлаубай

«» 2024 ж.



«БЕКІТЕМІН»

«№146 мектеп-лицей» КММ  
директорының м.а.:

*Н.М. Нурадинов* Н.М. Нурадинов

«» 2024 ж.

**«№146 мектеп-лицей» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің  
2024-2025 оқу жылына арналған  
жұмыс оқу жоспарына  
түсініктеме хат**

*№146 мектеп-лицейдің 1-4-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары  
төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:*

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығының 2-қосымшасына сәйкес «Бастауыш білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты» (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығы (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту Министрінің «Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім деңгейлерінің жалпы білім беретін пәндері мен таңдау курстары бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 16 қыркүйектегі №399 бұйрығы (енгізілген өзгерістер мен толықтырулармен);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағымдағы бақылауды, оларды аралық және қорытынды аттестаттауды өткізудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2008 жылғы 18 наурыздағы №125 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің «Тиісті типтердегі және түрлердегі мектепке дейінгі, орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі, қосымша білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» 2022 жылғы 31 тамыздағы №385 бұйрығы;

- Санитарлық ережелер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № 76 бұйрығымен бекітілген «Білім беру нысандарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» (ҚР ӘМ 06.08.2021 ж №23890 болып тіркелген).

*№146 мектеп-лицейдің 5-9-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары  
төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:*

- Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығына 3-қосымшаға сәйкес «Негізгі орта білім берудің





"КЕЛІСІЛДІ"  
Алматы қаласы Білім басқармасы  
басшысының орынбасары  
А. Сайлаубай

2024 ж.



"БЕКІТЕМІН"  
"№146 мектеп-лицей" КММ  
директорының м.а.:  
Н.М. Нурадинов

2024 ж.

**"№146 мектеп-лицей" коммуналдық мемлекеттік мекемесінің 2024-2025 оқу жылындағы  
лицей сыныптарына арналған жаратылыстану-математикалық бағыт бойынша  
жалпы орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен)  
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

ҚР Оқу-ағарту министрінің 26.10.2023 ж. №323 бұйрығына 27-қосымша  
ҚР Білім және ғылым министрінің 08.11.2012 ж. №500 бұйрығына 27-қосымша

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағаттар саны		Жалпы жүктеме	
		10	11	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент					
Міндетті пәндер					
1	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	8	272
2	Геометрия	2	2	4	136
3	Информатика	2	2	4	136
4	Қазақ тілі	1	1	2	68
5	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
6	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	4	136
7	Шетел тілі (ағылшын тілі)	3	3	6	204
8	Қазақстан тарихы	1	1	2	68
9	Дене шынықтыру	2	2	4	136
10	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	2	68
Таңдау бойынша пәндер					
Тереңдетілген деңгей		3 сағаттан 2 пән	3 сағаттан 2 пән		
11	Физика	3	3	6	204
12	Химия			0	0
13	Биология			0	0
14	География	3	3	6	204
Стандартты деңгей		1 сағаттан 2 пән	1 сағаттан 2 пән	4	136
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
16	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері		1	1	34
17	Графика және жобалау	1		1	34
18	Құқық негіздері			0	0
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	56	1904
Таңдау пәндері		4	4	8	272
1	Химия	1	1	2	68
2	Биология	1	1	2	68
3	Құқық негіздері	1	1	2	68
4	Информатика	1	1	2	68
Жаһандық құзыреттілік		1	1	2	68
Элективті курстар		1	1	2	68
1	Эссе жазып үйренейік	1	1	2	68
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	2	68
Лицейлік компонент		4	4	8	272
1	Туынды және оның қолданылуы	2		2	68
2	Күрделі алгебралық функциялар		1	1	34
3	Тригонометрия		1	1	34
4	Физикалық есептерді шешу әдістері	2	2	4	136
Вариативтік компонент		11	11	22	748
Ең жоғарғы оқу жүктемесі		39	39	78	2652

Директордың бейін бойынша оқыту жөніндегі орынбасары

А.А. Бахина