

Физика кабинетінің ТӨЛҚҰЖАТЫ

Мектеп директоры:

Н.К.Дауылбаева

Кабинет меңгерушісі:

А.О.Қыйлыбаева



2024 – 2025 оқу жылы

Физика кабинеті іс – қағаздары тізімі

1. Тізімдік бет.
2. Физика кабинетінің төлқұжаты (1 – қосымша).
3. Кабинет жағдайы туралы АКТ (2 – қосымша).
4. Физика кабинетінің техника қауіпсіздік ережесі.
5. Оқушыларға оқытылған техникалық қауіпсіздендіру ережелерін меңгергендіктерін тіркеу қағазы.
6. Физика кабинетінің техникалық қауіпсіздендіру жағдайы.
7. Кабинетті байқау жөніндегі комиссияның қорытындысы.
8. Кабинетте сақталатын тәртіптер.
9. Кабинетті көркемдеу.
10. Кабинетті пайдалану кестесі.
11. Оқу жылындағы жасалатын жұмыс жоспарына қойылатын талаптар.
12. Кабинеттің оқу – әдістемелік қамтамасыз етілуі.
13. Кабинеттің жыл бойы және келешекте жасалатын жұмыстары.
14. Физика кабинетінің сызбанұсқасы.
15. Оқушылардың жарақатын тіркеу кітабы.

Физика кабинетінің төлқұжаты

I – қосымша

Кабинет аты	ҚР Халық ағарту ісінің үздігі, ардагер ұстаз Нұржанов Мырзаш атындағы физика кабинеті
Оқу жылы	2024 – 2025
Жауапты мұғалімнің аты – жөні	Қыйлыбаева Ақгүл
Сабак беретін мұғалімдер тізімі	Қыстаубаева А, Қабиев Ш
Кабинеттің жабдықталған уақыты	03.06.2024 ж
Кабинет қандай кластарға жабдықталған	7 – 11
Физика кабинетінің жұмыс аумағы	46,8м ²
Кабинеттегі өрт қауіпсіздігінің инвентары	Бар
Кабинеттегі шкафтар саны	2
Орындықтар саны	14
Парталар саны	7
Мұғалім столы	1
Мұғалім орындығы	1
Тақта	1
Панельді тақта	1
Терезе	3
Электр шамы	15
Лаборатория	1
Аумағы	17,1 м ²
Терезе	1
Шкаф	1
Лабораториялық стол	2
Орындық	3
Темір шкаф	2

Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы, С.Ешбаев атындағы орта мектебі

«С.Ешбаев атындағы орта мектебі» КММ
2024 – 2025 оқу жылындағы
физика кабинетін пайдалануға берілгендігі жайлы
АКТ

2 – қосымша

Физика кабинеті қауіпсіздік ережеге сай және компьютер мен қосалқы құралдарды пайдалану үшін толық электрмен жабдықталған. Кабинетте өртке қарсы және дәрігерлік бұрыш бар. Компьютерлерге жерге қосу (заземление) жүргізілген. Қауіпсіздік ережесі жазылып, ілінген. Кабинет типтік жобамен толық қамтылған. Техникалық құралдар саны төмендегідей:

Реті	Техникалық құралдар	Саны
1	Техникалық құралдар	5
2	Электр жүйесіне ажыратып – қосқыштар	5
3	Құралдар (әр түрлі типтегі)	11
4	Демонстрациялық құралдар	12
5	Механикалық тербеліс құралдары	3
6	Термодинамикалық демонстрация құралдары	10
7	Электростатикалық демонстрация құралдары	27
8	Оптика және кванттық теорияның құралдары	7
9	Астрономиялық модельдер	4
10	Жалпы лабораториялық құралдар	6
11	Механикадан лабораториялық приборлар	3
12	Термодинамика мен молекулалық физика тарауынан лабораториялық приборлар	3
13	Электростатика тарауынан лабораториялық приборлар	11
14	Оптикалық приборлар	3
15	Практикалық жұмыстарға қолданылатын приборлар	9
16	Модельдер	2
17	Лабораториялық ыдыстар	50
18	Көрнекі дидактикалық материалдар	300
19	Дыбыстық құралдар	2
20	Тақта	1
21	Панельді тақта	1
22	Темір шкаф	2
23	Мұғалім столы	1
24	Парта	7
25	Орындық	14
26	Кресло	1
27	Шкаф	3

Комиссия мүшелері физика кабинеті толықтай осы аталған 2022 – 2023 оқу жылында жұмыс жасайтындығын анықтап, қол қояды.

Тексеру комиссиясының төрағасы:

Оқу ісі орынбасары:

Кәсіподақ комитетінің төрағасы:

Кабинет меңгерушісі:

Шаруашылық меңгерушісі:

Н.К.Дауылбаева

Е.М.Кемешов

С.С.Дауылбаев

А.О.Қыйлыбаева

Б.Ә.Сағындықов

Физика кабинетінің техника қауіпсіздік ережесі

1. Кабинетте тәжірибе жұмыстарын физика мұғалімінің қатысынсыз жүргізуге болмайды.
2. Құрылғыны электр схемасынан ток көзіне мұғалімнің рұқсатымен қосуды бастайды.
3. Ток жүретін жалаңашталған бөліктерге кернеу түсіп тұрғанда тиіп кетуден сақ болу керек.
4. Приборлар мен құрал-жабдықтарды сақтандырғышты мұғалімнің рұқсатымен ашу керек.
5. Кернеу түсіп тұрған электр құралдарының бұзылған жерін байқасаңдар ток көзінен ажыратып, мұғалімге хабарла.
6. Физика кабинетінде жиі қолданылатын компьютер, проектор және видеопроектор т.б. құрал-жабдықтар орналасқан. Сондықтан бұл техникалармен жұмыс істегенде мұқият қарап, үстелге соқтығыспау қажет. Бұл ережелерді білуге және орындауға тиіссің.
7. Әрбір оқушының алдындағы электр тізбегімен, қажетті қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып жұмыс істеуін қалағалау керек.
8. Оқушылар қауіпсіздік техникасы ережелерін орындауын бақылап жүру керек.
9. Жарақаттанғанда, күйгенде, электр тоғы соққанда, өткір және қорытпасы бар құралдармен жарақаттанғанда, міндетті түрде мұғалімге хабарла.
10. Кабинетте тұрып қалатын заттарды пайдалануға болмайды. Спирт шамын пайдаланғанда мұқият болу керек. Шамды жағар алдында спиртті шамға ұқыпты құйып, сіріңке тұтатуға болмайды.
11. Жарылу қауіпі бар сұйықты қыздыруға болмайды. Қыздырғанда сұйықтың бетіне еңкейіп қарауға болмайды. Сұйық қызған кезде пробирканың аузын басқа адамға қаратып ұстауға болмайды. Пробирканың аузын өзіңе немесе басқаларға қаратып ұстауға тыйым салынады.
12. Шыны ыдыспен жұмыс істегенде абай болу керек.
13. Термометрмен жұмыс істегенде оның сынуына жол бермеу үшін шыны немесе резеңке тығындарды пайдалан. Сыңған термометрді қолдануға болмайды.
14. Сынапты жинағанда, оттегі, спирт, эфир буынан сақтан. Сынапты түтікке енгізгенде міндетті түрде қолғап пен тығыз жабылатын қолба қолдану қажет.
15. Шыныны сындырып немесе жарақат алып қалсаң, дереу жарақатты суық сумен жууға болмайды. Жараны дәрімен тазартып дәкемен таңып, сонан соң жараның айналасын терімен бірге 10% спирт тұнбасымен жуу керек.
16. Құрастырылған электр тізбегін мұғалім тексергеннен кейін, оның рұқсатымен ғана қосыңдар.
17. Электр тізбегіне ток көзін оның соңынан қосыңдар.
18. Электр тізбегін құрастырған кезде тізбектің изоляциясыз элементтеріне (қысқыш, кілт т.б.) тисеңдер, изоляциясы жоқ немесе тозған өткізгіштер және ашық типтес рубильниктер пайдаланылмау керек. Кернеуі бар электр қондырғыларында ақау байқалса дереу ток көзін ажыратып, бұл туралы мұғалімге хабарлаңдар.
19. Электр сымдары және байқалмалы сақтандырғышты ауыстыруға болмайды.
20. Жұмыс кезінде электр машиналарының айналып тұрған бөлшектеріне абайсызда қол тигізіп алмайлар.
21. Ток көзіне айрылған бойда конденсаторларға, олардың қысқыштарына, стационар электр машиналарының корпустарына тисеңдер.
22. Изоляциясы сақталған аспаптарды пайдаланыңдар.
23. Жұмыс соңында ток көзін ажыратып, артынан, соған соң электр тізбегін ажыратыңдар.
24. Кабинетте алғашқы медициналық көмек көрсетуге қажетті аптечка болуы керек.

Физика кабинетіндегі оқу – көрнекі құралдарды тіркеу қағазы

Реті	Атауы	Барлығы	Кластары
1	Компьютер	1	7 – 11
2	Видеопроектор	1	7 – 11
3	Кадоскоп	1	7 – 11
4	Графопроектор	1	7 – 11
5	Экран	1	7 – 11
6	Лабораториялық приборлар	78	7 – 11
7	Лабораториялық ыдыс	50	7 – 11
8	Дидактикалық материалдар	30	7 – 11
9	Панельді тақта	1	7 – 11

Физика кабинетінің техникалық қауіпсіздендіру жағдайы

Реті	Атауы	Жағдайы
1	Техникалық қауіпсіздендіру жағдайы	Жақсы
2	Санитарлық тазалық деңгейі	Жақсы
3	Жарық берілуі	Жақсы
4	Жұмыс үстелдері мен жиһаздардың жағдайы	Жақсы
5	Тақта	Жақсы
6	Бөлменің жалпы жағдайы	Жақсы

Кабинеттің жалпы жағдайы

2024 – 2025 оқу жылы

Қараушы: _____

Қараушы: _____

Қараушы: _____

Қараушы: _____

Қараушы: _____

Қараушы: _____

Қараушы: _____

Қараушы: _____

Қараушы: _____

Кабинетті байқау жөніндегі комиссияның қорытындысы

Физика кабинеті әдістемелік және санитарлық талаптарға, қауіпсіздік техникасы ережелеріне сай ұйымдастырылды. Осыған байланысты бұл оқу кабинетінде сабақтар жүргізуге рұқсат берілді.

Физика кабинетінің оқу жылына дайындығы туралы акт

1 қыркүйек 2024 жыл

Біз төменде қол қойған комиссия мүшелері мектеп директоры Н.К.Дауылбаева, Оқу ісінің орынбасары Е.М.Кемешов, Кәсіподақ комитетінің төрағасы С.С.Дауылбаев, Шаруашылық бөлімінің меңгерушісі Б.Ә.Сағындыков Математика пәні мұғалімі А.О.Қыйлыбаева Физика кабинетін тексеріп, ол барлық талаптарға сай келеді деген шешім қабылдадық. Осыған байланысты физика кабинетінде сабақтар жүргізілсін.

Мектеп директоры:

Н.К.Дауылбаева

Оқу ісі орынбасары:

Е.М.Кемешов

Кәсіподақ комитетінің төрағасы:

С.С.Дауылбаев

Кабинет меңгерушісі:

А.О.Қыйлыбаева

Шаруашылық меңгерушісі:

Б.Ә.Сағындыков

Кабинеттің жағдайын бағалау 2024 – 2025 оқу жылы

Қыркүйек	<u>Оқу кабинеті барлық талаптарға сай</u>
Қазан	_____
Қараша	_____
Желтоқсан	_____
Қаңтар	_____
Ақпан	_____
Наурыз	_____
Сәуір	_____
Мамыр	_____

Кабинетте сақталатын тәртіптер

Реті	2022 – 2023 жж	2023 – 2024 жж	2024 – 2025 жж	
Техникалық қауіпсіздік ережесі	Сақталды	Сақталды	Сақталды	
Санитарлық тазалық нормасы Жарықтандыру	Талапқа сай	Талапқа сай	Талапқа сай	
Жиһаздың жағдайы	Жақсы	Жақсы	Жақсы	
Кабинеттің толық жағдайы (еден, қабырға, терезе)	Жақсы	Жақсы	Жақсы	

Кабинеттің жаңа оқу жылына дайындығын тексерудегі қорытынды бағасы

Оқу жылы	Бағасы	Ескертулер мен түсіндірмелер
2022 – 2023 жж	Жақсы	Әдістемелік және санитарлық талаптарға сай
2023 – 2024 жж	Жақсы	Әдістемелік және санитарлық талаптарға сай
2024 – 2025 жж	Жақсы	Әдістемелік және санитарлық талаптарға сай

Кабинетті көркемдеу

		2022-2023 жж	2023-2024жж	2024-2025жж
1	Кеңістіктің үйлесімді ұйымдастыру:			
	- Педагогтың орны	+	+	+
	- Оқушылардың орны			
2	Ауыспалы және тұрақты стендтер саны.	+	+	+
	Түсініктеме беретін стендтер:			
	- Оқу ісін жобалау жөнінде	+	+	+
	- Қоғамдық қабілет және дағданың даму бағдарламасының жөнінде	+	+	+
	- Үй жұмысын ұйымдастыру және орындау.	+	+	+
	- Практикалық семинарлық, зертханалық жұмыстарға дайындық	+	+	+
	- Тестілер	+	+	+
	- Сынаққа, емтиханға	+	+	+
	- Нәтижелер экраны	+	+	+
	- Жеке оқу жоспары мен бағдарламалар	+	+	+

Кабинетте сақталатын тәртіптер

		2022-2023 жж	2023-2024жж	2024-2025жж
1	Техникалық қауіпсіздік ережесі	+	+	+
2	Санитарлық тазалық нормасы:		+	+
	- Жарықтандыру	+		
	- Жиһаздың жағдайы	+	+	+
	- Кабинеттің толық жағдайы (еден, қабырға, терезе)	+	+	+

Кабинеттің жаңа оқу жылына дайындығын тексерудегі қорытынды бағасы

Оқу жылы	Бағасы	Ескертулер мен түсіндірмелер
2022-2023 жж	+	+
2023-2024 жж	+	+
2024-2025 жж	+	+

Кабинетті пайдалану кестесі
2024 – 2025 оқу жылы

Сабак	Дүйсенбі Сынып Мұғалім	Сейсенбі Сынып Мұғалім	Сәрсенбі Сынып Мұғалім	Бейсенбі Сынып Мұғалім	Жұма Сынып Мұғалім
I ауысым					
1	11 класс Қабиев Ш	11 класс Қабиев Ш		9 класс Кыстаубаева А	8 класс Кыстаубаева А
2		8 класс Кыстаубаева А			
3		9 класс Кыстаубаева А		10 класс Қабиев Ш	
4		10 класс Қабиев Ш			
5					
6					
7					
8					
II ауысым					
1					
2	7 класс Кыстаубаева А		7 класс Кыстаубаева А		
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Оқу кабинетін пайдалану ережесі:

1. Оқу кабинетін сабақтың басталуынан 15 минут бұрын ашу керек.
2. Оқушылар кабинетте тек қана ауыстырылған аяқ киімде болуы қажет
3. Оқушылар кабинетте мұғаліммен бірге болу керек.
4. Кабинеттің ауасын әр үзілісте тазартып тұру керек.
5. Мұғалім сабақтан соң кабинетте тазалық жүргізуді ұйымдастырып отыруы керек.

Оқу кабинетінің оқу жылында (келешекте) жасалатын жұмыс жоспарына қойылатын талаптар

1. Кабинет жоспары кабинетке жауап беретін пән мұғалімі мен кабинеттің қызметіне сәйкес жасалынады.
2. Бірінші бөлім- кабинеттің өткен жылғы жұмысына талдау жасау.
3. Екінші бөлім – жаңа оқу жылының міндеттерін көрсететін тақырыптық жоспарларды, дидактикалық құралдарды жанарту, тірек конспектісін жасау, диагностикалық карта, сызу, бейнетапсырмаларды алу, кестелер және оқу әдістемелік құралдар мектеп бағдарламасындағы білімге сай болуы қажет.
4. Үшінші бөлім – кабинеттің жұмыс уақыты (сабақтар, қосымша сабақтар, факультативтер).

Оқу кабинетіне қойылатын талаптар

1. Кабинеттің құжаты бойынша талапқа сай жабдықталған түтіктер мен техникалық құралдар, көрнекі құралдар, оқулықтар, әдістемелік, дидактикалық құралдар және басқалар.
2. Оқу жылына (келешекте) жасалатын кабинеттің жұмыс жоспары.
3. Оқу кабинетінде техникалық қауіпсіздік және гигиеналық тазалық ережесін сақтау.
4. Оқу кабинеті безендірілгенде эстетикалық талапқа сай ауыстырылған, ауыстырылмайтын сабақ-хабарлама стендтері, суретті жабдықтау т.б. құралдар болу керек (оқу кабинетінің жұмыс жоспарына сәйкес).
5. Кабинеттің оқу жабдықтары, оқу-әдістемелік құралдары, мектептегі білім жоспарын орындау үшін қажет.
6. Оқу-әдістемелік және оқыту құралдары жиынтығы кабинеттің түріне, білім стандартының талабына, оқыту жоспарына сәйкес болуы керек.
7. Дидактикалық құралдар жиынтығы, білім сапасына және оқу жүйесін тексеретін жиынтықтар (кабинеттің түріне қарай), тесттер, бақылау жұмыстары, шығармалар, эссе, әңгімелер және басқалары болу керек.
8. Мектептің оқыту жоспарына сәйкес оқулықтармен, үлестірмелі материалдармен қамтамасыз ету.
9. Негізгі білімді ашық және көрнекі түрде оқытуға жеткізу. Сонымен қатар, қажетті деңгейдегі дайындықты талап ету (білім стандартына сәйкес).
10. Оқушылардан ашық және көрнекі үлгіде білім стандарттарының орындалуын талап ету.
11. Базалық және дамыған білім берудің стандарттық деңгейдегі талаптарын диагностикалық орындау үшін типтік тапсырмалар, тесттер, эссе, бақылау жұмыстары және тағы сол сияқты жұмыстар мен оқушыларды қамтамасыз ету.
12. Оқу кабинетінің қабырға материалдары: оқушыларға оқу ісін жобалау үшін кепілдемелер, қоғамдық пікірлер мен дағдыларын дамыту бағдарламасын орындау, үй жұмысын орындау және ұйымдастыру, әртүрлі оқу, танымдық істерге дайындық (семинар, зертханалық жұмыстар, тестілер, сынақтар, әңгімелеу, емтихан).
13. Оқушылардың білім беру стандартының орындалу нәтижесінің экраны
14. Міндетті бағдарлама, факультативтік тапсырмалар, қосымша білім беру бағдарламасы, сабаққа үлгірімі нашарлармен жеке жұмыстар, дарынды балалармен жұмыс жүргізу бойынша оқу кабинетінің жұмыс кестесі.

Оқу кабинетіне міндетті түрде қажетті құралдар

1. Оқу кабинетінің паспорты.
2. Кабинетте бар жабдықтардың мәліметтік тізімі.
3. Оқу кабинетіндегі техникалық қауіпсіздік ережелері.
4. Оқушылардың кабинетті пайдалану ережесі. Оқу кабинетінің кестесі.
5. Мектеп әкімшілігінің оқу кабинетін қабылдау актісі.
6. Оқу кабинетінің оқу жылында және келешекте істелінетін жұмыс жоспары.

Кабинеттің оқу – әдістемелікпен қамтамасыз етілуі

	2022 – 2023	2023 – 2024	2024 – 2025
1. Оқу жабдықтарымен толықты			
- оқу – әдістемелік жиынтығы (әдістемелік әдебиеттер, мұғалімдерге қажетті оқулықтар, оқу дәптері)	40	47	50
- ТҚЖ	12	12	14
2. Комплекстің жеке атаулары	9	20	25
- Дидактикалық материалдар			
- Типтік тапсырмалар	10	15	20
- Тесттер	8	20	23
- Бакылау жұмыстары	10	21	25
- Үлестірмелік материалдар	3	7	11
- Типтік эссе, шығармалар комплексі	40	40	42
- Слайдтар	14	25	28
- Кестелер	16	20	25
- Оқулықтар	20	20	23

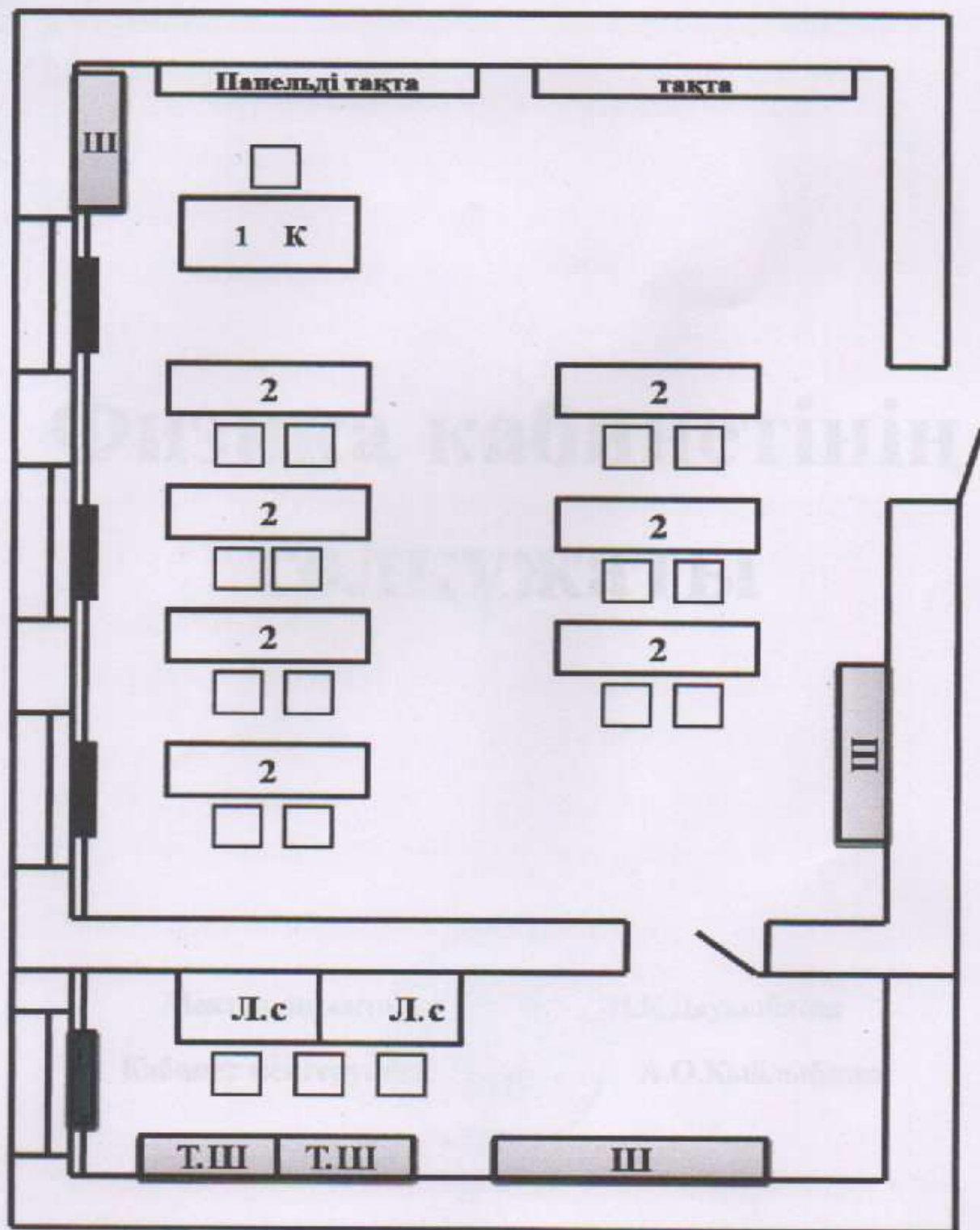
Құжаттар

		2022-2023 жж	2023-2024жж	2024-2025жж
1	Паспорты	+	+	+
2	Техникалық қауіпсіздік туралы ережесі	+	+	+
3	Кабинетті пайдалану ережесі	+	+	+
4	Кабинеттің жұмыс жоспары	+	+	+
5	Оқу кабинетінің жұмыс кестесі.	+	+	+

Кабинеттің жыл бойы және келешекте жасалатын жұмыстары

Кабинет пен ондағы материалдарды жұмыс істейтін қай сынып орындалды	Жабдықтау және жөндеу үшін не істелді	Не алынды (ТҚЖ, дидактикалық материалдар)	Қандай мәселелер болды
7	Дидактикалық материалдар толықтырылды	Тапсырмалар жинағы	
8	Плакаттар мен кестелерге рейкалар жүргізілді	Қажет құралдар	
9	Білім беру платформаларында жасалатын тапсырмалар толықтырылды		
10 – 11	Тест жұмыстары толықтырылды	Тест жинақтары	

Физика кабинетінің сызбанұсқасы



1 – мұғалім столы
2 – оқушы столы
□ – орындықтар

Ш – шкаф
Л.с – лабораториялық стол
Т.ш – темір шкаф

■ – жылу беру бөлігі

□ – терезе

Т – тақта
П.т – панельді тақта
К – компьютер