

«Бұлақтыкөл орта мектебі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Физика пән кабинетінің төлқұжаты

Кабинет меңгерушісі: Нурмаганбетова Ботакоз Скаковна

2024-2025 оқу жылы

Бекітемін

Мектеп директоры

 О.Атанғарин

«29» 08-2024

«Физика» оқу кабинетінің паспорты

2024 -2025 оқу жылы

Әдістемелік бірлестік отырысында қаралды

№1 хаттама «29» 08-2024 ж.

ӘБ жетекшісі  А.Б. Құрманалина

Физика кабинетінің пайдалану кестесі
2024- 2025 оқу жылы

Сабақ	Дүйсенбі Сынып Мұғалім	Сейсенбі Сынып Мұғалім	Сәрсенбі Сынып Мұғалім	Бейсенбі Сынып Мұғалім	Жұма Сынып Мұғалім
I ауысым					
1		7кл	10кл	8кл	
2		8кл			
3	9кл	10кл		7кл	11кл
4		11кл			
5		9кл			
6					
II ауысым					
				*	

Кабинет меңгерушісі туралы мәлімет.

Аты-жөні: Нурмаганбетова Ботакоз Скаковна

Туған жылы, айы, күні: 20.11.1965ж

Оқу орны: «Құрмет Белгісі» орденді А.С.Пушкин атындағы Орал педагогикалық институты

Мамандығы: физика-математика

Бітірген жылы: 1987 ж

Білімі: жоғары

Педагогикалық еңбек өтілі: 38 жыл

Санаты: «Педагог-зерттеуші»

Қызмет орны: Бұлақтыкөл орта мектебі

Мектеп: Бұлақтыкөл орта мектебі

Телефон: 87777605901

**Физика пәнінің мұғалімі Б.Нурмаганбетованың физика кабинетін қабылдап
алу актісі**

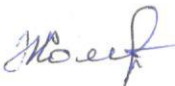
№	Кабинеттегі құрал-жабдықтардың атауы		саны
1	Интерактивная панель		1
2	ОПС компьютер		1
3	Мобильная стойка		1
4	ПО для изучения естественных науки для учителя		1
5	Гарнитура(Наушник к персональному компьютеру)		1
6	Моноблок для преподавателя с ПО		1
7	Сетевой фильтр с контуром заземления		2
8	Многофункциональное устройство		1
9	Программное обеспечения для опытов по естественным наукам		1
10	Доска настенная маркерно-меловая		1
11	Стол ученический		15
12	Стол ученический		30
13	Стол преподавателя		1
14	Стол демонстрационный		1
15	Кресло		1
16	Шкаф многофункциональный		1
17	Система модульная		1
18	Стол однотумбовый		1
19	Стол полумягкий		1
20	Шкаф для одежды		1
21	Шкаф закрытый		2

22	Шкаф открытый		2
23	Комплект стендов		1
24	Портреты ученых физиков		1
25	Насос вакуумный		1
26	Тарелка вакуумная со звонком		1
27	Штатив физический универсальный		1
28	Весы электронные		1
29	Насос воздушный ручной		1
30	Ведерко Архимеда		1
31	Сосуды сообщающиеся		1
32	Шар Паскаля		1
33	Трубка Ньютона		1
34	Модель четырехтактного двигателя		1
35	Маятник Максвелла		1
36	Пистолет баллистический		1
37	Демонстрационный комплект по механике		1
38	Комплект тележек легкодвижных		1
39	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком		1
40	Набор пружин различной жесткости		1
41	Набор проволочных каркасов для определения коэффициента		1
42	Прибор для демонстрации атмосферного давления		1
43	Прибор для демонстрации теплопроводности тел		1
44	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости		1
45	Цилиндры свинцовые со стругом		1
46	Шар с кольцом		1

47	Механическая модель броуновского движения молекул		1
48	Манометр демонстрационный		1
49	Прибор для определения точки росы		1
50	Гигрометр психрометрический		1
51	Батерея солнечная		1
52	Комплект выключателей		1
53	Набор для демонстрации линий магнитного поля		1
54	Набор для изучения свойств полупроводников		1
55	Прибор демонстрации спектров магнитных полей		1
56	Прибор для вращения рамки		1
57	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала		1
58	Реохорд демонстрационный		1
59	Прибор для демонстрации правила Ленца		1
60	Микраскоп учебный		1
61	Вогнутое и выпуклое зеркало		1
62	Лазер учебный		1
63	Модель небесной сферы		1
64	Модель Солнце-Земля-Луна		1
65	Телескоп		1
66	Комплект приборов для изучения электромагнитных волн		1
67	Комплект радиотехнический		1
68	Источник постоянного и переменного напряжения В-24		1
69	Комплект по геометрической оптике		1

70	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света		1
71	Прибор для свободного падения тел		1
72	Прибор для демонстрации фотоэффекта		1
73	Трансформатор универсальный		1
74	Спектроскоп трех трубный		1
75	Источник питания демонстрационный		1
76	Источник высокого напряжения		1
77	Демонстрационный комплект по электростатике		1
78	Весы электронные		13
79	Комплект динамометров		13
80	Комплект соединительных проводов лабораторных		13
81	Набор грузов		13
82	Штангенциркуль		13
83	Рычаг-линейка		13
84	Трибометр лабораторный		13
85	Лабораторный комплект по механике		13
86	Калориметр		13
87	Набор калориметрических тел		13
88	Амперметр лабораторный		13
89	Вольтметр лабораторный		13
90	Выключатель однополостный		13
91	Комплект блоков демонстрационный		13
92	Магнит дугообразный		4
93	Магнит полосовой		13
94	Электромагнит разборный		13
95	Штатив лабораторный		13

96	Набор грузов с крючками		13
97	Набор тел равного объема		5
98	Набор тел равной массы		7
99	Ролл шторы		1
100	Органайзер настольный канцелярный		1
101	Калькулятор		1
102	Подставка для бумаг		1
103	Магниты для маркерной доски		2
104	Корзина для мусора		1

Физика кабинетін тапсырушы:  Шаруашылық ісінің

меңгерушісі М.Жолин

Физика кабинетін қабылдап алушы:  Кабинет жетекшісі Б.Нурмаганбетова

Физика кабинеті

Қауіпсіздік техникасының ережелері

1. Алдымен әрбір орындалатын жұмыспен танысып, қажетті қауіпсіздік техникасы ережелерін еске түсіру керек.
2. Оқушылардың қауіпсіздік техникасы ережелерін орындауын бақылап жүру керек.
3. Өткір кесетін құрал-жабдықтарды тек сабынан ұстап, өткір ұшын көршісіне бұруға болмайтыны туралы дағды қалыптасуы қажет.
4. Жанып тұрған спирт шамымен екіншісін жағуға болмайды. Спирт шамын қалпақпен өшіреді.
5. Ашық спиральды электр қыздырғыш приборларды пайдалануға үзілді-кесілді тиым салынады.
6. Жанғыш құралдармен жұмыс жасағанда жалынға шаш пен киімнің тимеуін қадағалау қажет.
7. Пробиркада сұйықты қыздырған кезде мына ережелерді ескеру қажет: Пробирканың ауызын өзіңе немесе көршіңе бұруға болмайды. Пробирканы арнайы штативке бекіту қажет. Пробирканы қағаз кесінділерімен ұстауға болмайды.
8. Шыны приборларды құрастырған кезде қолды кесіп алмау үшін шыны және резеңке түтікшелерінің диаметрін дұрыс таңдап алу керек, олардың ұштарына су, вазелин немесе глицерин жағып, өткір қырларын балқыту қажет.
9. Шыны түтікшені тығынға кигізгенде тығынды алақанда ұстамай, жанынан ұстау керек.
10. Шынының өте морт келетінін, соғудан, температура өзгерісінен тез шытынайтынын және сынатынын ескерген жөн. Шыны кесіп кеткен жағдайда кесілген жерге қол тигізуге және сумен жууға болмайды. Жараны дәріленіп тазартылған дәкемен тазалап, сонан соң жараның айналасындағы теріге йодты спирт тұнбасын жағу керек.
11. Құрастырылған электр тізбегін мұғалім тексергеннен кейін, оның рұқсатымен ғана қосыңдар. Электр тізбегіне ток көзін ең соңынан қосыңдар.
12. Электр тізбегін құрастырған кезде тізбектің изоляциясыз элементтеріне (қыстырғыш, кілт т.б.) тиіспеңдер, изоляциясы

жоқ немесе тозған өткізгіштерді және ашық типтес рубильниктерді пайдаланбаңдар. Кернеуі бар электр қондырғыларында ақау байқалса дереу ток көзін айырып, бұл туралы мұғалімге хабарлаңдар. Ток көзін айырмай тұрып, тізбекті қайта құрастырушы және балқымалы сақтандырғышты ауыстырушы болмаңдар.

13.Жұмыс кезінде электр машиналарының айналып тұрған бөлшектеріне абайсызда қол тигізіп алмаңдар.

14.Ток көзін айырған бойда конденсаторларға, олардың қысқыштарына, стационар электр қондырғылардың корпустарына тиіспендер.

15.Изоляциялаушы сабы бар аспаптарды пайдаланыңдар.

16.Жұмыс соңында ток көзін айырып, ағытыңдар, сонан соң электр тізбегін ажыратыңдар.

17.Кабинетте алғашқы медициналық көмек көрсетуге қажетті аптечка болуы керек.

2024-2025 оқу жылына оқу кабинетінің жұмыс жоспары

Р/с	Мазмұны	мерзімі	жауапты
1.	Кабинетті оқу жылына дайындау	қыркүйек	Кабинет меңгерушісі
2.	Кабинеттегі барлық приборларды нөмірлеу	қыркүйек	Кабинет меңгерушісі
3.	«Қауіпсіздік ережесі» стендін жаңарту	үнемі	Кабинет белсенділері
5.	7-11 сыныптар бойынша жиынтық бағалау материалдарын толықтыру	үнемі	Кабинет меңгерушісі
6	Кабинетке дидактикалық оқулықтар жинақтау	үнемі	Кабинет меңгерушісі
7.	Кабинеттегі құрал жабдықтардың сақталуын қадағалау	үнемі	Кабинет меңгерушісі, лаборант
8	Кабинетті жөндеуден өткізу	үнемі	Мектеп әкімшілігі

ОҚУ КАБИНЕТІНЕ МІНДЕТТІ ТҮРДЕ ҚАЖЕТТІ ҚҰЖАТТАР

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.

ОҚУ КАБИНЕТІН ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕСІ

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

ОҚУ ЖЫЛЫНДА (КЕЛЕШЕКТЕ) ЖАСАЛАТЫН ЖҰМЫС ЖОСПАРЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

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

КАБИНЕТКЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Кабинеттің құжаты бойынша талапқа сай жабдықталған техникалық және көрнекті құралдар, оқулықтар, әдістемеліктер, дидактикалық құралдар және т.б..
2. Оқу жылында жасалатын жұмыс жоспары.
3. Техникалық қауіпсіздік және гигиеналық тазалық ережесін сақтау.
4. Безендірілгенде эстетикалық талапқа сай ауыстырылатын, ауыстырылмайтын сабақ-хабарлама стендтері, суретті жабдықтар, т.б. құралдар болу керек (оқу кабинетінің жұмыс жоспарына сәйкес).
5. Оқу жабдықтарымен, оқу-әдістемелік құралдармен, мектептегі білім жоспарын орындау үшін қажет.
6. Оқу-әдістемелік және оқыту құралдары жиынтығы кабинеттің түріне, білім стандартының талабына, оқыту жоспарына сәйкес болуы қажет.
7. Мектептің оқыту жоспарына сәйкес оқулықтармен, үлестірмелі материалдармен қамтамасыз ету.
8. Негізгі білімді ашық және көрнекті түрде оқытуға жеткізу. Сонымен қатар қажетті деңгейдегі дайындықты талап ету (білім стандартына сәйкес).
9. Базалық және дамыған білім берудің стандарттық деңгейдегі талаптарын диагностикалық орындау үшін типтік тапсырмалар, тесттер, эссе, бақылау жұмыстары және т.с.с. жұмыстармен оқушыларды қамтамасыз ету.
10. Міндетті бағдарлама, қосымша білім беру бағдарламасы, үлгермеушілермен жеке жұмыстар, дарынды оқушылармен жұмыс жүргізуі бойынша оқу кабинетінің жұмыс кестесі.

МІНДЕТТІ ТҮРДЕ ҚАЖЕТТІ ҚҰЖАТТАР

1. Кабинеттің төлқұжаты.
2. Бар жабдықтардың инвентарлық тізімі.
3. Мектеп әкімшілігінің қабылдау актісі.
4. Оқу жылында және келешекте жасалатын жұмыс жоспары.

III. Қауіпсіздік техникасының ережелері

1. Алдымен әрбір орындалатын жұмыспен танысып, қажетті қауіпсіздік техникасы ережелерін еске түсіру керек.
2. Оқушылардың қауіпсіздік техникасы ережелерін орындауын бақылап жүру керек.
3. Өткір кесетін құрал-жабдықтарды тек сабынан ұстап, өткір ұшын көршісіне бұруға болмайтыны туралы дағды қалыптасуы қажет.
4. Жанып тұрған спирт шамымен екіншісін жағуға болмайды. Спирт шамын қалпақпен өшіреді.
5. Ашық спиральды электр қыздырғыш приборларды пайдалануға үзілді-кесілді тиым салынады.
6. Жанғыш құралдармен жұмыс жасағанда жалынға шаш пен киімнің тимеуін қадағалау қажет.
7. Пробиркада сұйықты қыздырған кезде мына ережелерді ескеру қажет: Пробирканың ауызын өзіңе немесе көршіңе бұруға болмайды. Пробирканы арнайы штативке бекіту қажет. Пробирканы қағаз кесінділерімен ұстауға болмайды.
8. Шыны приборларды құрастырған кезде қолды кесіп алмау үшін шыны және резеңке түтікшелерінің диаметрін дұрыс таңдап алу керек, олардың ұштарына су, вазелин немесе глицерин жағып, өткір қырларын балқыту қажет.
9. Шыны түтікшені тығынға кигізгенде тығынды алақанда ұстамай, жанынан ұстау керек.
10. Шынының өте морт келетінін, соғудан, температура өзгерісінен тез шытынайтынын және сынатынын ескерген жөн. Шыны кесіп кеткен жағдайда кесілген жерге қол тигізуге және сумен жууға болмайды. Жараны дәріленіп тазартылған дәкемен тазалап, сонан соң жараның айналасындағы теріге йодты спирт тұнбасын жағу керек.
11. Құрастырылған электр тізбегін мұғалім тексергеннен кейін, оның рұқсатымен ғана қосындар. Электр тізбегіне ток көзін ең соңынан қосындар.
12. Электр тізбегін құрастырған кезде тізбектің изоляциясыз элементтеріне (қыстырғыш, кілт т.б.) тиіспендер, изоляциясы жоқ немесе тозған өткізгіштерді және ашық типтес рубильниктерді пайдаланбаңдар.

Кернеуі бар электр қондырғыларында ақау байқалса дереу ток көзін айырып, бұл туралы мұғалімге хабарландар. Ток көзін айырмай тұрып, тізбекті қайта құрастырушы және балқымалы сақтандырғышты ауыстырушы болмандар.

13. Жұмыс кезінде электр машиналарының айналып тұрған бөлшектеріне абайсызда қол тигізіп алмандар.
14. Ток көзін айырған бойда конденсаторларға, олардың қысқыштарына, стационар электр қондырғылардың корпустарына тиіспендер.
15. Изоляциялаушы сабы бар аспаптарды пайдаланыңдар.
16. Жұмыс соңында ток көзін айырып, ағытыңдар, сонан соң электр тізбегін ажыратыңдар.
17. Кабинетте алғашқы медициналық көмек көрсетуге қажетті аптечка болуы керек.

V. КАБИНЕТТІҢ ОҚУ ЖЫЛЫНА ДАЙЫНДЫҒЫ ТУРАЛЫ АКТІСІ

№	Оқу жылдары Құжаттар	2024- 2025	2025- 2026	2026- 2027
1	Кабинеттің төлқұжаты	+		
2	Техникалық қауіпсіздігі туралы ережесі	+		
3	Кабинетті пайдалану ережесі	+		
4	Кабинеттің жұмыс жоспары	+		
5	Өрт сөндіру құралы	+		

**Физика кабинетінің
оқу жылына дайындығы туралы акт**

Комиссия мүшелері физика кабинетін тексеріп, кабинет паспортында көрсетілген дидактикалық материалдар, аспаптар, жиһаздардың, техникалық оқыту құралдарының бар екендігіне көздерін жеткізді. Физика кабинетіндегі бұйымдар санитарлық -гигиеналық талаптарға сәйкестігін, ішіндегі техника қауіпсіздіктерінің талап деңгейінде сақталуын және жүргізілгендігін растай отырып, пән кабинетінің 2024-2025 оқу жылында жұмыс істеуіне рұқсат беру актісін жасадық.

Директордың оқу
ісі жөніндегі орынбасары:



Б.С.Нурмаганбетова

Директордың шаруашылық
жұмыстары жөніндегі орынбасары:



М.Ж.Жолин

Кәсіподақ ұйымының
төрағасы:



А.Ж.Айдынов

Кабинетті тексеру жөніндегі комиссияның қорытындысы

Пән кабинетінің өз функциясын атқаруы талапқа сай.

Мектеп директоры:



О.А.Атангарин

Кәсіподақ ұйымының төрағасы:



А.Ж.Айдынов

