

С. Лаппи атындагы №261 орта мектебі

Кабинет паспорты

Кабинетке жетекшісі: Дауренбекова Акбота


2023-2024 оқу жылы

2023-2024 оқу жылындағы оқу бағдарламасына сай
физика кабинетінің дайындығы жайлы

Кабинет: №204

Кабинет меңгерушісі: Дауренбекова А

*Комиссия мүшелерінің шешімі: Физика кабинеті 2023-2024 оқу жылында
№173 бұйрық бойынша қолданылуға берілсін.*

Комиссия мүшелері:  М. Асанбаев

Тексеру мерзімі: *1.09.2023 ж.*

Мектеп директоры:  Ж.К. Абдрахманова

Қауіпсіздік техникасының ережелері

1. Алдымен әрбір орындалатын жұмыспен танысып, қажетті қауіпсіздік техникасы ережелерін еске түсіру керек.
2. Оқушылардың қауіпсіздік техникасы ережелерін орындалуын бақылап жүру керек.
3. Өткір кесетін құрал-жабдықтарды тек сабынан ұстап, өткір ұшына көршісіне бұруға болмайтыны туралы дағды қалыпташуы қажет.
4. Жанып тұрған спирт шамымен екіншісін жағуға болмайды. Спирт шамын қалтақпен өшіреді.
5. Ашық спиральды электр қыздырғыш приборларды пайдалануға үзілді-кесілді тыйым салынады.
6. Жанғыш құралдармен жұмыс жасағанда жалынға шаш пен киімнің тимеуін қадағалау керек.
7. Пробиркада сұйықты қыздырған кезде мына ережелерді ескеру қажет: Пробирканың аузын 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 резенке 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 сыныатынын 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 (қыстырған, кілт т.б) тиіспеңдер, изоляциясы жоқ немесе тозған өткізгіштерді және ашық титтес рубильниктерді пайдаланбаңдар. Кернеуі бар электр қондырғыларында ақсу байқалса дереу ток көзін айырып, бұл туралы мұғалімге хабарлаңдар. Ток көзін айырмай тұрып, тізбекті қайта құрастырушы болмаңдар.
13. Жұмыс кезінде электр машиналарының айналып тұрған бөлшектеріне абайсызда қол тигізіп алмаңдар.
14. Ток көзін айырган бойда конденсаторларға, олардың қысқаштарына, стационар электр қондырғылардың қорықтарына тиіспеңдер.
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.
18. Өрт болған жағдайда 101 номеріне телефон шал.

Оқу кабинетіне қойылатын талаптар

1. Кабинеттің құжаты бойынша талапқа сай жабықталған мүдіктер мен техникалық құралдар, көрнекі құралдар, оқулықтар, әдістемелік-дидактикалық құралдар
2. Оқу жылында (келешекте) жасалатын кабинеттің жұмыс жоспары.
3. Оқу кабинетінде техникалық қауіпсіздік және тазалық ережесін сақтау.
4. Оқу-әдістемелік және оқыту құралдары жиынтығы кабинеттің түріне, білім стандартының талабына, оқыту жоспарына сәйкес болу қажет.
5. Дидактикалық құралдар жиынтығы, тесттер, бақылау жұмыстары, шығармалар, эссе, әңгімелер және басқалары болу керек. Білім сапасын және оқу жүйесін тексеретін жиынтықтар (кабинеттің түріне қарай)
6. Мектептің оқыту жоспарына сәйкес оқулықтарымен үлестірмелі материалдарымен қамтамасыз ету
7. Негізгі білімді ашық және көрнекті түрде оқытуға жеткізу. Сонымен қатар қажетті деңгейдегі дайындықты талап ету (білім стандартына сәйкес)
8. Оқушыларға ашық және көрнекті үлгіде білім стандарттарының орындалуын талап ету.
9. Базалық және дамыған білім берулің стандарттық деңгейдегі талаптарының диагностикалық орындау үшін тиістік тапсырмалар, тесттер, эссе, бақылау жұмыстары және тағы сол сияқты жұмыстармен оқушыларды қамтамасыз ету.

Құжаттар

	2021-2022	2022-2023	2023-2024
1. Паспорты	Бар	Бар	Бар
2. Техникалық қауіпсіздік туралы ереже	Бар	Бар	Бар
3. Кабинетті пайдалану ережесі	Бар	Бар	Бар
4. Кабинеттің жұмыс жоспары	Бар	Бар	Бар
5. Оқу кабинетінің жұмыс кестесі	Бар	Бар	Бар

Техникалық жағдайы

Физика (зертхана) кабинетіндегі жиһаздар

№	Атауы	Саны	Алынған жылы	Жарамдылығы	Мектеп инвентар №
1	Оқушы партасы	15	2022 ж	Жақсы	236009008298
2	Шкаф (сыныпта)	3	2018 ж	Жақсы	
3	Мұғалім орындығы	1	2022 ж	Жақсы	
4	Стол	1	2018 ж	Жақсы	
5	тақта	1	2018 ж	Жақсы	
6	Мұғалім столы	1	2022 ж	Жақсы	
7	Оқушы орындығы	30	2022 ж	Жақсы	
8	Стенд	3	2021 ж	Жақсы	

Кабинетте сақталатын тәртіптер

	2023-2024
Техникалық қауіпсіздік ережесі	Сақталады
Санитарлық-тазалық нормасы: Жарықтандыру	Нормаға сай
Жиһаздың жағдайы	Жақсы
Кабинеттің толық жағдайы (сден, қабырға, терезе)	Жақсы

Кабинетті пайдалану кестесі

№	Дүйсенбі	Сейсенбі	Сәрсенбі	Бейсенбі	Жұма
Сынып жетекшісі: Дауренбекова Ақбота	9 ⁰⁰ б»	9 ⁰⁰ б»	9 ⁰⁰ б»	9 ⁰⁰ б»	9 ⁰⁰ б»
Сынып жетекшісі: Маликова Мафура	7 ⁰⁰ с»	7 ⁰⁰ с»	7 ⁰⁰ с»	7 ⁰⁰ с»	67 ⁰⁰ с»

Оқу кабинеттің пайдалану ережесі

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

Зертхана жұмысына арналған құрал-жабдықтар тізімі

№	ОТҚ-ның атауы	Саны	Алынған жылы	Қазіргі жағдайы	Мектеп бойынша инвентарь
1	Ноутбук HP 14-bs006ur	1	2018 ж	жақсы	236009008298
2	Проектор ViewSonic PA503S	1	2018 ж	жақсы	236009008298
3	Программное обеспечение для лабораторных работ	1	2018 ж	жақсы	236009008298
4	Стол демонстрационный для кабинета физики	1	2018 ж	жақсы	236009008298
5	Рабочее место преподавателя	1	2018 ж	жақсы	236009008298
6	Кресло для преподавателя	1	2018 ж	жақсы	236009008298
7	Стол лабораторный ученический	15	2018 ж	жақсы	236009008298
8	Стулья ученические	30	2018 ж	жақсы	236009008298
9	Шкаф комбинированный, состоящий из трех элементов (открытый, закрытый и со стеклом)	комплект	2018 ж	жақсы	236009008298
10	Датчик магнитного поля со штативом	комплект	2018 ж	жақсы	236009008298
11	Источник переменного и постоянного тока	1	2018 ж	жақсы	236009008298
12	Датчик свойств воздуха (влажности и температуры)	1	2018 ж	жақсы	236009008298
13	Датчик света	1	2018 ж	жақсы	236009008298
14	Платформа для проведения экспериментов по центробежной силе	комплект	2018 ж	жақсы	236009008298
15	Набор из решеток и лазера для экспериментов по дифракции	комплект	2018 ж	жақсы	236009008298
16	Система для проведения экспериментов по оптике	комплект	2018 ж	жақсы	236009008298
17	Набор катушек индуктивности	комплект	2018 ж	жақсы	236009008298
18	Датчик вращательного движения	1	2018 ж	жақсы	236009008298
19	Датчик электрического напряжения	1	2018 ж	жақсы	236009008298
20	Датчик силы электрического тока	1	2018 ж	жақсы	236009008298
21	Базовый электрический комплект	комплект	2018 ж	жақсы	236009008298
22	Устройство для демонстрации удельного электрического сопротивления	1	2018 ж	жақсы	236009008298

23	Набор для демонстрации законов идеального газа	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298
24	Датчик давления	1	2018 ж	жаксы	236009008298
25	Датчик ускорения и силы	1	2018 ж	жаксы	236009008298
26	Динамическая система	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298
27	Термометр	1	2018 ж	жаксы	236009008298
28	Набор для экспериментов законов Гука	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298
29	Набор масс и крючков	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298
30	Датчик мгновенной скорости	1	2018 ж	жаксы	236009008298
31	Приспособление для изучения правила моментов	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298
32	Набор для изучения силы трения с датчиком силы	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298
33	Весы электронные	1	2018 ж	жаксы	236009008298
34	Сетевой фильтр	1	2018 ж	жаксы	236009008298
35	Набор посуды	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298
36	Демонстрационные работы по применению лабораторного оборудования	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298
37	Видео инструкции по проведению лабораторных работ	комплект	2018 ж	жаксы	236009008298

Кабинет схемасы:

