



Бекітемін:

Б.Ш.Онгаров
Мектеп директоры

«31» маусым 2023ж

Физика оқу кабинетінің құжаты

№2Қарауылкелді орта мектебі

Ақтөбе облысы

Байғанин ауданы

2023- 2024оқу жылы

Оқу кабинетінің пайдалану ережесі

1. Оқу кабинетін сабақтан 15 минут бұрын ашу керек.
2. Оқушылар кабинетте тек қана ауыстырылған аяқ киімде болуы керек.
3. Оқушылар кабинетте мұғаліммен бірге болуы қажет.
4. Кабинеттің ауасын әр үзілісте желдетіп алу керек.
5. Мұғалім сабақтан соң кабинетте тазалық жүргізуді ұйымдастырып отыру керек

Оқу кабинетінің оқу жылында жасалатын жұмыс жоспарына қойылатын талаптар

1. Кабинет жоспары кабинетке жауап беретін пән мұғалімімен кабинетінің қызметіне сәйкес жасалынады.
2. Бірінші бөлім-кабинеттің өткен жылғы жұмысына талдау жасау.
3. Екінші бөлім-жаңа оқу жылының міндеттерін тақырыптық жоспарларды дидактикалық құралдарды жаңарту, тірек конспектісін жасау, диагностикалық карта, сызба, бейнефильмдерді алу, кестелер және оқу-әдістемелік құралдар мектеп бағдарламасындағы білімге сай болуы керек.
4. Үшінші бөлім-кабинеттің жұмыс уақыты (сабақтар, қосымша сабақтар, факультативтер).

Оқу кабинетіне қойылатын талаптар

1. Кабинеттің құжаты бойынша талапқа сай жабдықталған мүліктер 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 кабинетін безендіргенде эстетикалық талапқа сай ауыстырылатын, ауыстырылмайтын сабақ- хабарлама стендтерді, қажетті жабдықтар т.б құралдар болуы керек.
5. Кабинеттегі оқу жабдықтары, оқу -әдістемелік құралдары мектептегі оқу жоспарын орындау үшін қажет.
6. Оқу -әдістемелік және оқыту құралдары жиынтығы кабинеттің түріне, білім стандартының талабына, оқыту жоспарына сәйкес болу қажет.
7. Дидактикалық құралдар жиынтығы, тесттер, бақылау жұмыстары, шығармалар, эссе, әңгімелер және басқалары болуы керек. Білім сапасын және оқу жүйесін тексеретін жиынтықтар (кабинеттің түріне қарай).
8. Мектептің оқыту жоспарына сәйкес оқулықтармен үлестірілмеі материалдары мен қамтамасыз ету.
9. Негізгі білімді ашық және көрнекті түрде оқытуға жеткізу. Сонымен қатар қажетті деңгейдегі дайындықты талап ету (білім стандартына сәйкес).
10. Оқушыларға ашық және көрнекті үлгіде білім стандарттарының орындалуын талап ету.
11. Базалық және дамыған білім берудің стандарттық деңгейдегі талаптарының диагностикалық орындау үшін типтік тапсырмалар, тесттер, эссе, бақылау жұмыстары және тағы сол сияқты жұмыстармен оқушыларды қамтамасыз ету.
12. Оқу кабинетінің қабырғалық материалдары: оқушыларға оқу ісін жобалау үшін кепілдемелер, қоғамдық пікірлермен дағдыларын дамыту бағдарламасын орындау, үй жұмысын орындау және ұйымдастыру, әр түрлі оқу танымдық істерге дайындық (семинар, зертханалық жұмыстар, тесттер, сынақтар, коллоквиум, әңгімелесу, емтихан)
13. Оқушылардың білім беру стандарттарының орындау нәтижесінің экраны.
14. Міндетті бағдарлама, факультативтік тапсырмалар, қосымша білім беру бағдарламасы, үлгермеушілермен жеке жұмыстар, дарынды балалармен жұмыс жүргізуі бойынша оқу кабинетінің жұмыс кестесі.

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

1.Өрт сөндіру құралдары

№	Құралдардың атаулары	Саны
1	Өрт сөндіргіш	1
2	Құм салынған жәшік	1
3	Күрек	1
4	Шелек	1

2. Жұмыс орындарының жарықтандыру деңгейі

Жұмыс алаңы	Жазықтық	ЛК жарықтандыру
Экран	Тігінен	200
Пернетақта	Көлденең	400
Үстел	Көлденең	400
Сынып тақтасы	Тігінен	600

1. Отесинова Ғурамай Шамбаевна, педагог-сарапшы, 15 жас
Кабинет меңгерушісінің аты-жөні, санаты, еңбек стажы
2. Мамлошева Ғуриятназ Бағдатовна, педагог-зерттеуші,
Кабинетте жұмыс істейтін мұғалімдердің аты-жөні, санаты, еңбек стажы
26 жас.
3. 2015 жас 31-тамаз
Кабинет құрылған күн
4. 7-11 сыныптар
Кабинет қай сыныптар үшін жабдықталған
5. 4.
Кабинетке берілген бөлме саны, соның ішінде лаборант бөлмесінің ауданы
6. Бектасқожа Құлақат, Айнашолжас Журсая
Кабинет белсенділері
7. Компьютерлік техниканы профилактикалық техникалық қызмет көрсету үшін қай мекеме және өндіріс орындарымен байланыс жасалады.
8. Сынып тақтасының орнатылуы мен түрі (сызбасы мен конструкциясы)
9. Электрлік жарықтандыру схемасы _____

Физика кабинетінде жүргізілетін жұмыстар кестесі

I ауысым

Сабақ кестесі	Уақыты	Дүйсенбі	Сейсенбі	Сәрсенбі	Бейсенбі	Жұма
1	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	10а	10а		11а	
2	8 ⁵⁰ -9 ³⁵					
3	9 ⁴⁵ -10 ³⁰					
4	10 ⁴⁰ -11 ²⁵					
5	11 ³⁰ -12 ¹⁵	11а			9а	9а
6	12 ²⁰ -13 ⁰⁵					
7	13 ¹⁰ -13 ⁵⁵			8а	8а	

II ауысым

Сабақ кестесі	Уақыты	Дүйсенбі	Сейсенбі	Сәрсенбі	Бейсенбі	Жұма
1	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰		7ә	7ә		
2	15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰					
3	16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵					
4	16 ⁵⁵ -17 ⁴⁰					
5	17 ⁴⁵ -18 ³⁰					
6	18 ³⁵ -19 ²⁰					
7	19 ²⁶ -20 ¹⁰					

Физика кабинетінде оқитын оқушылар тізімі


№	Аты -жөні	жынысы	Туған күні, айы,жылы
1	Бектасқызы Қарақат	Қыз	17.01.2007
2	Дихандық Жансаят Берікұлы	Ұл	04.07.2007
3	Арыс Рамиль Ерікұлы	Ұл	22.06.2007
4	Әбдуәлиев Бексұлтан Әлібекұлы	Ұл	16.05.2007
5	Бергенова Гаухар Бердімұратқызы	Қыз	01.04.2007
6	Марат Бекжан Маратұлы	Ұл	30.03.2007
7	Қуныш Ернар Қуандықұлы	Ұл	25.11.2007
8	Аманов Думан Қуанғалиұлы	Ұл	24.10.2007
9	Тілеубаева Ақмаржан Ерланқызы	Қыз	06.09.2007
10	Аққағазов манас Жеңісқалиұлы	Ұл	06.04.2007
11	Бозшина Алтынай Сабыржанқызы	Қыз	21.08.2007
12	Аймұханбетова Арайлым Досқалиқызы	Қыз	25.09.2007

№	Аты -жөні	жынысы	Туған күні, айы,жылы
1	Алпамыс Нұрсая Мұратқызы	Қыз	02.05.2012
2	Болатов Алинұр Русланұлы	Ұл	16.02.2012
3	Дәулет Асқар Айбекұлы	Ұл	11.07.2012
4	Темірғали Бейбарыс Қуанғалиұлы	Ұл	22.12.2011
5	Қуандық Аяулым Әднлханқызы	Қыз	10.05.2012
6	Жұмабекова Шұғыла Заманқызы	Қыз	27.08.2012
7	Серікова Аяла Ақылбекқызы	Қыз	20.12.2011
8	Жауғашты Нұрсұлтан Жанболатұлы	Ұл	11.07.2012
9	Қылышбаев Мәди Нұрғисаұлы	Ұл	08.12.2011
10	Таяуова Аружан Нұрболатқызы	Қыз	08.11.2011
11	Мұрат Нұрлан Дәулетжанұлы	Ұл	27.04.2012
12	Талап Мухтар Рахимжанович	Ұл	21.05.2012
13	Ұзақбай Дінмұхаммед Жансерікұлы	Ұл	29.10.2012
14	Амандықұлы Батырхан	Ұл	05.10.2012
15	Есекен Айтолқын Русланқызы	Қыз	27.10.2011
16	Ержанова Арайлым	Қыз	21.06.2012
17	Ертарғын Расул Әділетұлы	Ұл	03.02.2012
18	Бегайдаров Нұрсұлтан	Ұл	06.07.2012

Кабинет бойынша комиссия шешімі

Кабинет таза, асарық, барлық отендотермен
жабдықталған. Кабинетке ағымдағы оқушы
жоспары құрылып жасалында. Кабинетте
санитарлық игеленулік талаптар сақ-
талған. Оқушыларға арнайы кабинет
стаи, парталар мен және дидактикалық
материалдармен жабдықталған. Жабдық
оқушы жоспары сай атқарылады
деген селімділік. Кабинетте оқушы-
ларды қолыңсіздік ережелерімен таныс-
тырылып, кабинет бұрышына салынған.
Жаңа кабинет 2023-2024 оқу жылына
дайын
Кабинет дайындығын қаулааттауы

Мектеп директорының
оқу ісі жөніндегі орынбасары:

 Г.Б.Жангалиева

«31» маусым 2023 жыл.

Кәсіподақ меңгерушісі:

 А.Р.Тайшыбай

«31» маусым 2023 жыл.

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 спиралды электр қыздырғыш приборларды пайдалануға үзілді - кесілді тыйым салынады.
6. Жанғыш құралдармен жұмыс жасағанда жалынға шаш пне киімнің тимеуін қадағалау қажет.
7. Пробиркада сұйықты қыздырған кезде мына ережелерді ескеру қажет: Пробирканы аузын өзіңе немесе көршіңе бұруға иьолмайды. Пробирканы арнайы штативте 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 ұштарын 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 тоқ көзін ең соңынан қосыңдар.
12. Электр тізбегін құрастырған кезде тізбектің изоляциясыз элементтеріне (қыстырғаш, кілт, т.б) тиіспеңдер, изоляциясы жоқ немесе тозған өткізгіштерді және ашық типтес рубильниктерді пайдаланбаңдар. Кернеуі бар электр қондырғыларында ақау байқалса дереу тоқ көзін айырып, бұл туралы мұғалімге хабарлаңдар. Тоқ көзін айырмай тұрып тізбекті қайта құрастырушы және балқымалы сақтандырғышты ауыстырушы болмаңдар.
13. Жұмыс кезінде электр машиналарының айналып тұрған бөлшектеріне абайсызда қол тигізіп алмаңдар.
14. Тоқ көзін айырған бойда конденсаторларға, олардың қысқыштарына, стационар электр қондырғылардың корпустарына тиіспеңдер.
15. Изоляциялаушы сабы бар аспаптарды пайдаланыңдар.
16. Жұмыс соңында тоқ көзін айырып, ағытыңдар, сонан соң электр тізбегін ажыратыңдар.
17. Кабинетте алғашқы медициналық көмек көрсетуге қажетті аптечка болуы керек.

Бекітемін:  Б.Ш.Онгаров
Мектеп директоры

№2Қарауылкелді орта мектебіндегі физика кабинетінің 2023-2024оқу жылына арналған жұмыс жоспары

№	Жүргізілетін жұмыстар	Мерзімі	Ұйымдастырушы
1	Кабинеттің жаңа оқу жылына арналған жұмыс жоспарын жасау. Кабинетті жаңа оқу жылына дайындау.	Қыркүйек	Кабинет меңгерушісі
2	Кабинетті өмір талабына сай безендіру. Материалды қорын толықтыру. «Физикалық бәйге» сайыс сабақ 9 сынып	Қазан	Кабинет меңгерушісі мектеп оқушылары
3	Мектепшілік олимпиадаға қатысу Физикалық есептер шығару	Қараша	Кабинет меңгерушісі
4	“Физика дарабозы” сайыс 7 сынып	Желтоқсан	Кабинет меңгерушісі
5	Кабинет мүліктері мен көрнекіліктерінің ұсталу жайын қадағалау. Интеллектуалдық сайыс 8 сынып	Қаңтар	Кабинет меңгерушісі
6	Оқушылардың күшімен жасалған көрнекіліктер даярлау. «Физикалық бәйге» сайыс сабақ 9 сынып	Ақпан	Үйірме мүшелері, оқушылар
7	«Білімді ұрпақ ел болашағы» сабақ. 10 сынып	Наурыз	Кабинет меңгерушісі
8	«XXI ғасыр көшбасшысы» 7-11 сыныптар	Сәуір	Кабинет меңгерушісі
9	Кабинет жұмысын қорытындылау	Мамыр	Кабинет меңгерушісі

Кабинет меңгерушісі: К.Ш.Отесинова

№2Қарауылкелді орта мектебінде 2023-2024оқу жылының I оқу тоқсанында физика кабинетінде жүргізілген жұмыстар жөнінде

Хабарлама

Физика кабинетінің оқу басында жылдық жоспар жасалынып бекітілді. Жоспарға сай жұмыстар орындалып келеді. Физика кабинеті толық құрал-жабдықтармен жабдықталмаған. Қолда бар заттармен оқушыларға зертханалық жұмыстар орындатылады. Алайда көп зертханалық жұмысты оқушылар электронды оқулықтан орындайды. Кабинетті көрнекіліктермен толықтай жабдықталды және қауіпсіздік техникалық ережесімен оқушыларды таныстырып, қол қойғызылды. Барлық сыныптарға бағдарламаға сай оқулықтар жыл басында таратылды. Оқушылардың пәнге деген сүйіспеншілігін арттыру мақсатында қызықты ойындар, әр түрлі жарыстар болып тұрады.

Қазан айында 9сыныпта «Физикалық бәйге» тақырыбында сайыс болды. Мақсаты:

Оқушының пән бойынша алған білімдерін тиянақтап, оны өз дәрежесінде көрсете білу.

Сабақтың барысы:

Ұйымдастыру кезеңі

Әр топ өзін өзі таныстыру (ұран, эмблема)

Сырлы сауалдар (талас сұрақтар)

Ғажайып қоржын (сұрақтар)

Байқап қал (суреттер)

Мақал-мәтелдер (сәйкестіру)

«Орамал тастау» ойыны

Есептеп көр ерінбей

Жұмбақ шешіп, жұлдызша алу. Әр кезең өз мәнінде өтіп, нәтижесінде оқушылар

марапатталды. I оқу тоқсанына құрылған жоспар толықтай орындалуда.

Мектеп директоры:  - Б.Ш. Онгаров

Кабинет меңгерушісі:  - К.Ш. Отесинова

№2Қарауылкелді орта мектебінде 2023-2024 оқу жылының ІІ оқу тоқсанында

физика кабинетінде жүргізілген жұмыстар жөнінде

Хабарлама

Физика кабинетінің оқу басында жылдық жоспар жасалынып бекітілді. Жоспарға сай жұмыстар орындалып келеді. Физика кабинеті толық құрал-жабдықтармен жабдықталмаған. Қолда бар заттармен оқушыларға зертханалық жұмыстар орындалады. Алайда көп зертханалық жұмысты оқушылар электронды оқулықтан орындайды. Кабинетті көрнекіліктермен толықтай жабдықталды және қауіпсіздік техникалық ережесімен оқушыларды таныстырып, қол қойғызылды. Барлық сыныптарға бағдарламаға сай оқулықтар жыл басында таратылды. Оқушының физикадан есептер шығаруды арттыру мақсатында қараша айында айында «Тұрақты ток» бөліміне көптеген есептер шығарды. Желтоқсан айында «XXI ғасыр көшбасшысы» атты сайыс болды. Сайыс бірнеше бөлімдерден тұрды. Әр бөлімде нақты балдары қойылып, нәтижесінде 11-сынып оқушысы Аққағазов Манас «XXI ғасыр көшбасшысы-2023» атанып марапатталды. Жыл басында кабинеттің жылдық жұмыс жоспары жасалынды. Оқушылардың пәнге деген сүйіспеншілігін арттыру мақсатында қызықты ойындар, әр түрлі жарыстар болып тұрады. ІІ оқу тоқсанына құрылған жоспар толықтай орындалуда.

Мектеп директоры:  Б.Ш.Онгаров

Кабинет меңгерушісі:  К.Ш.Отесинова

**№2Қарауылкелді орта мектебінде 2023-2024 оқу жылының ІҮ оқу тоқсаны және
жыл бойынша физика кабинетінде жүргізілген жұмыстар жөнінде**

Хабарлама

Физика кабинетінің оқу басында жылдық жоспар жасалынып бекітілді. Жоспарға сай жұмыстар орындалып келеді. Физика кабинеті толық құрал-жабдықтармен жабдықталмаған. Қолда бар заттармен оқушыларға зертханалық жұмыстар орындалады. Алайда көп зертханалық жұмысты оқушылар электронды оқулықтан орындайды. Кабинетті көрнекіліктермен толықтай жабдықталды және қауіпсіздік техникалық ережесімен оқушыларды таныстырып, қол қойғызылды. Барлық сыныптарға бағдарламаға сай оқулықтар жыл басында таратылды. Оқушының физикадан есептер шығаруды арттыру мақсатында қараша айында айында «Тұрақты ток» бөліміне көптеген есептер шығарды. Желтоқсан айында «XXI ғасыр көшбасшысы» атты сайыс болды. Сайыс бірнеше бөлімдерден тұрды. Әр бөлімде нақты балдары қойылып, нәтижесінде 11-сынып оқушысы Аққағазов Манас «XXI ғасыр көшбасшысы-2023» атанып марапатталды. Қаңтар айында 7-8 сыныптар арасында «Физика заңы, информатика негізі» тақырыбында сыныптан тыс шара болды. Мақсаты: екі пәнді біріктіре отырып, оқушылардың тез ойлауын және осы кезге дейін өткен тақырыптарына байланысты ой шерту. Еске түсіру барысында сұраққа жауап алу. Пәнаралық байланысты нығайту. Сайыс жоспары:

I тур. Талап-«Білгір болсаң, тауып көр».

II тур. Еңбек-«Ойлы болсаң, озып көр».

III тур. Терең ой- «Формулалар сыры».

IV тур. Қанағат-«Әзіл сұрақтар».

V тур: Рақым-«Физика біздің айналамызда». Сайыс өз мәнінде өтіп, оқушылар марапатталды. Оқушылардың пәнге деген сүйіспеншілігін арттыру мақсатында қызықты ойындар, әр түрлі жарыстар болып тұрады. Жыл бойынша құрылған жоспар толықтай орындалуда.

Мектеп директоры:  Б.Ш. Онгаров

Кабинет меңгерушісі:  К.Ш. Отесинова