

Ащысай негізгі орта мектебі

Оқу кабинетінің паспорты

Информатика, Физика, Математика кабинеті
(аталуы)

Оқу жылы 2022-2023жж.
Ащысай ауылы

Утешова.Г.П

кабинет меңгерушінің аты-жөні

Битимбаева М.Б Баекенова Д.М. Отаров Е.М.

кабинетте жұмыс істейтін мұғалімдердің аты-жөні

1,3,4,5,6,7,8,9-сыныптар

кабинет қай сыныптар үшін жабдықталған

1 бөлме 50м² , зертхана-15 м²

кабинет бекітілген бөлме, лабораторияның жалпы ауданы

Мұғалжар аудандық білім бөлімі

қай мекемелермен байланыс орнатылған

Мұғалім үстелінің жабдықталуы:

1 стол,1ноутбук

Сынып тақтасының түрі, жабдықталуы (сызба, құрастырма)

Жаңа магнитті тақта

Өртке қарсы құрал – жабдықтар:

Кабинетте орналасқан

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 болуы қажет.
4. Кабинеттің ауасын әр үзілісте желдетіп алу 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 мұғалімімен кабинеттің 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, бейне фильмдерді 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 стендтері, қажетті жабдықтар, тағы басқа құралдар болу 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 болу керек. Білім сапасын және оқу жүйесін тексеретін жиынтықтар (кабинеттің түріне қарай).
8. Мектептің оқыту жоспарына сәйкес оқулықтарымен үлестірмелі материалдарымен қамтамасыз ету.
9. Негізгі білімді ашық және көрнекті түрде оқытуға жеткізу. Сонымен қатар қажетті деңгейдегі дайындықты талап ету (білім стандарттарына 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 пікірлер мен 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 стандарттының орындау нәтижесінің экраны.
14. Міндетті бағдарлама, факультативтік тапсырмалар, қосымша білім беру бағдарламасы, үлгермеушілермен жеке жұмыстар, дарынды балалармен жұмыс жүргізуі бойынша оқу кабинетінің жұмыс кестесі.

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. Жаньп 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. теріге йодты спирт тұнбасын жағу керек.

11. Құрастырылған электр тізбегін мұғалім тексергеннен кейін, оның рұқсатымен 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 тип рубильниктерді пайдаланбаңдар. Кернеуі бар электр қондырғыларында ақау байқалса да ток көзін айырып, бұл туралы мұғалімге хабарлаңдар. Ток көзін айырмай тұрып, тізбек қайта құрастырушы және балқымалы сақтандырғышты ауыстырушы болмаңдар.

13. Жұмыс кезінде электр машиналарының айналып тұрған бөлшектеріне абайсызда 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.

1. Құжаттар

	2021-2022 оқу жылы	2022-2023 оқу жылы	2023-2024 оқу жылы
1. Паспорты	Бар	Бар	
2. Техникалық қауіпсіздік туралы ереже	Бар	Бар	
3. Кабинетті пайдалану ережесі	Бар	Бар	

2. Кабинеттің оқу-әдістемелікпен қамтамасыз етілуі

	2021-2022 оқу жылы	2022-2023 оқу жылы	2023-2024 оқу жылы
1. Оқу жабдықтарымен толықтыру			
-оқу-әдістемелік жиынтығы (әдістемелік әдебиеттер, мұғалімдерге қажетті оқулықтар, оқу дәптері)			
2. Комплекстің жеке атаулары	7	7	
-дидактикалық материалдар			
-типтік тапсырмалар	10	10	
-тесттер	5	5	
-бақылау жұмыстары	6	6	
-үлестірмелік материалдар	40	40	
-типтік эссе, шығармалар комплексі	24	24	
-слайдтар	20	20	
-кестелер	20	20	
-оқулықтар	10	10	

Физика кабинетінің 2022-2023оқу жылына және келешекте істелетін жұмыстарының жоспары

Кабинеттің өткен оқу жылына талдау жұмыстары

Кабинет пен ондағы материалдарды жұмыс істейтін қай сынып орындады	Жабдықтау және жөндеу үшін не істелді	Не алынды(ТҚЖ, дидактикалық материалдар)	Қандай мәселелер болды
7-сынып	Кестелерге ілгіштер жасау	Электронды оқулық 7 сынып	
8-сынып	Плакаттарға ілгіштер жасау	Электронды оқулық 8 сынып	Лабораториялық жұмыстарды жүргізуге қажетті розеткаларды ток көзіне қосу
9-сынып	Плакаттарға, кестелерге рейкалар қағу	Электронды оқулық 9 сынып	
	Стендтерді орнату	Тесттер жинақтары	

Жаңа оқу жылына міндеттер

Міндеттер (материалдарды жаңарту, қай құралдарды жөндеу)	Жоспарланған безендірулер, ТҚЖ не оқу-әдістемелік материалдар	Ескертулер
Жабдықтау	Стендтерді жабдықтау	
Жасау	Кестелерге, плакаттарға рамкалар және ілгіштер жасау	
Дайындау	Үлестірмелі материалдар дайындау	
Құрастыру	Тесттер құрастыру	

Кабинетті пайдалану кестесі

I жарты жылдық, 2022-2023 оқу жылы

Сабак	Дүйсенбі Сынып Мұғалім	Сейсенбі Сынып Мұғалім	Сәрсенбі Сынып Мұғалім	Бейсенбі Сынып Мұғалім	Жұма Сынып Мұғалім	Сенбі Сынып мұғалім
I ауысым						
1				1 с Битимбаева М		
2						
3	1 с Битимбаева М			1 с Битимбаева М		
4		1 с Битимбаева М				
5		1 с Битимбаева М				
6						
			1 с Битимбаева М			
II ауысым						
1						
2						
3			1 с Битимбаева М	1 с Битимбаева М		
4						
5			1 с Битимбаева М			
6						

Оқытудың техникалық құралдары

Техникалық құрал	Саны		Ескерту
	Инвентаризация бойынша	Жұмыс істеп тұрғаны	
Содоскоп	1	1	
Графопроектор	4	4	
Видеопроектор	1	1	

Кабинетте сақталатын тәртіптер

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Техникалық қауіпсіздік ережесі	Сақталады		
Санитарлық-тазалық нормасы:	Нормаға сай		
Жарықтандыру			
Жиһаздың жағдайы	Жақсы		
Кабинеттің толық жағдайы (еден, қабырға, терезе)	Жақсы		

4. Кабинетті көркемдеу

	2021-2022		
1. Кеңістікті үйлесімді ұйымдастыру:			
- педагогтың орны	3		
- оқушылардың орны	55		
2. Ауыспалы және тұрақты стендтер саны. Түсініктеме беретін стендтер:	4		
- оқу ісін жобалау жөнінде			
- қоғамдық қабілет пен дағдының даму бағдарламасының орындалуы	Жақсы		
- үй жұмысын ұйымдастыру және орындау	Жақсы		
- практикалық, семинарлық, зертханалық жұмыстарға дайындық	Жақсы		
- сынаққа, коллоквиумға, емтиханға	Бар		

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 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.

1. Құжаттар

	2021-2022 оқу жылы	2022-2023 оқу жылы	2023-2024 оқу жылы
1. Паспорты	Бар	Бар	
2. Техникалық қауіпсіздік туралы ереже	Бар	Бар	
3. Кабинетті пайдалану ережесі	Бар	Бар	

2. Кабинеттің оқу-әдістемелікпен қамтамасыз етілуі

	2021-2022 оқу жылы	2022-2023 оқу жылы	2023-2024 оқу жылы
1. Оқу жабдықтарымен толықтыру			
-оқу-әдістемелік жиынтығы (әдістемелік әдебиеттер, мұғалімдерге қажетті оқулықтар, оқу дәптері)			
2. Комплекстің жеке атаулары			
- дидактикалық материалдар	7	7	
- типтік тапсырмалар	10	10	
- тесттер	5	5	
- бакылау жұмыстары	6	6	
- үлестірмелік материалдар	40	40	
- типтік эссе, шығармалар комплексі	24	24	
- слайдтар	20	20	
- кестелер	20	20	
- оқулықтар	10	10	

Физика кабинетінің 2022-2023 оқу жылына және келешекте істелетін жұмыстарының жоспары

Кабинеттің өткен оқу жылына талдау жұмыстары

Кабинет пен ондағы материалдарды жұмыс істейтін қай сынып орындады	Жабдықтау және жөндеу үшін не істелді	Не алынды(ТҚЖ, дидактикалық материалдар)	Қандай мәселелер болды
7-сынып	Кестелерге ілгіштер жасау	Электронды оқулық 7 сынып	
8-сынып	Плакаттарға ілгіштер жасау	Электронды оқулық 8 сынып	Лабораториялық жұмыстарды жүргізуге қажетті розеткаларды ток көзіне қосу
9-сынып	Плакаттарға, кестелерге рейкалар қағу	Электронды оқулық 9 сынып	
	Стендтерді орнату	Тесттер жинақтары	

Жана оқу жылына міндеттер

Міндеттер (материалдарды жаңарту, қай құралдарды жөндеу)	Жоспарланған безендірулер, ТҚЖ не оқу-әдістемелік материалдар	Ескертулер
Жабдықтау	Стендтерді жабдықтау	
Жасау	Кестелерге, плакаттарға рамкалар және ілгіштер жасау	
Дайындау	Үлестірмелі материалдар дайындау	
Құрастыру	Тесттер құрастыру	

Кабинетті пайдалану кестесі

I жарты жылдық, 2022-2023 оқу жылы

Сабак	Дүйсенбі Сынып Мұғалім	Сейсенбі Сынып Мұғалім	Сәрсенбі Сынып Мұғалім	Бейсенбі Сынып Мұғалім	Жұма Сынып Мұғалім	Сенбі Сынып мұғалім
I ауысым						
1				1 с Битимбаева М		
2						
3	1 с Битимбаева М			1 с Битимбаева М		
4		1 с Битимбаева М				
5		1 с Битимбаева М				
6						
			1 с Битимбаева М			
II ауысым						
1						
2						
3			1 с Битимбаева М	1 с Битимбаева М		
4						
5			1 с Битимбаева М			
6						

1. Оқытудың техникалық құралдары

Техникалық құрал	саны		Ескерту
	Инвентаризация бойынша	Жұмыс істеп тұрғаны	
Кодоскоп	1	1	
Графопроектор	4	4	
Видеопроектор	1	1	

2. Кабинетте сақталатын тәртіптер

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Техникалық қауіпсіздік ережесі	Сақталады		
<u>Санитарлық-тазалық нормасы:</u> Жарықтандыру	Нормаға сай		
Жиһаздың жағдайы	Жақсы		
Кабинеттің толық жағдайы (еден, қабырға, терезе)	Жақсы		

4. Кабинетті көркемдеу

	2021-2022		
1. Кеңістікті үйлесімді ұйымдастыру:			
- педагогтың орны	3		
- оқушылардың орны	55		
2. Ауыспалы және тұрақты стендтер саны. Түсініктеме беретін стендтер:	4		
- оқу ісін жобалау жөнінде			
- қоғамдық қабілет пен дағдының даму бағдарламасының орындалуы	Жақсы		
- үй жұмысын ұйымдастыру және орындау	Жақсы		
- практикалық, семинарлық, зертханалық жұмыстарға дайындық	Жақсы		
- сынаққа, коллоквиумға, емтиханға	Бар		

Наименование учебного оборудования	Ед. Изм.	Количество на ка
Технические средства обучения:		
Видеопроектор	шт	1
Графопроектор	шт	1
Компьютер в комплекте с принтером	к-т	1
Экран настенный	шт	1
Комплект источников электрического тока		
Источник питания демонстрационный	шт	1
Комплект электроснабжения кабинета физики	к-т	1
Приборы общего назначения		
Весы технические	шт	1
Комплект чертежных принадлежностей	к-т	1
Набор грузов с крючками	н-р	1
Столики подъемные	шт	1
Тарелка вакуумная со звонком	шт	1
Штатив физический универсальный	шт	1
Электронный метроном	шт	1
Комплект демонстрационных приборов по механике:		
Ведерко Архимеда	шт	1
Динамометр демонстрационный	к-т	1
Источник сжатого воздуха	шт	1
Комплект блоков	к-т	1
Манометр демонстрационный	шт	1
Насос воздушный ручной	шт	1
Прибор для демонстрации свободного падения тел	шт	1
Сосуды сообщающиеся	шт	1
Шар Паскаля	шт	1
Комплект демонстрационных приборов по электричеству:		
Ампервольтметр с гальванометром демонстрационный	шт	1
Батарея солнечная	шт	1
Ваттметр демонстрационный	шт	1
Катушка –моток	шт	1
Комплект выключателей	к-т	1
Магазин резисторов	нр	1
Машина электрофорная	шт	1
Набор для демонстрации линии магнитного поля	н-р	1
Набор миниатюрных магнитных стрелок	н-р	1

32	Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами	н-р	1
33	Осциллограф демонстрационный	шт	1
34	Прибор демонстрации линий электрического поля	шт	1
35	Прибор демонстрации спектров магнитных полей электрического тока	шт	1
36	Прибор для демонстрации правила Ленца	шт	1
37	Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	кт	1
38	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины сечения и материала	шт	1
39	Приборы для электролиза	шт	1
40	Реохорд демонстрационный	шт	1
41	Сетка Кольбе	шт	1
42	Стрелки магнитные на штативах	н-р	1
43	Трансформатор универсальный	шт	1
44	Трубка с двумя электродами	шт	1
45	Электрический звонок	шт	1

Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:

46	Вогнутое зеркало	шт	1
47	Выпуклое зеркало	шт	1
48	Микроскоп учебный	шт	1
49	Набор по дифракции интерференции и поляризации света	н-р	1
50	Прибор для изучения законов геометрической оптике	шт	1

Модели по астрономии:

51	Модель небесной сферы	шт	1
52	Модель Солнце-Земля-Луна	н-р	1
53	Телескоп	н-р	1

Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения:

54	Весы лабораторные	шт	5
55	Комплект динамометров	кт	4
56	Комплект соединительных проводов лабораторных	к-т	5
57	Набор грузов	н-р	5
58	Штатив лабораторный комбинированный	шт	5

Комплект лабораторных приборов по механике:

59	Желоб лабораторных с шариком		
60	Рычаг -линейка		
61	Трибометр лабораторный		

Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике:

62	Калориметр		
63	Термометр жидкостной (0-100град.)		

Комплект лабораторных приборов по электричеству:

64	Выключатель однополюсный двунаправленный	шт	5
65	Источник питания лабораторный	шт	12

66	Магнит дугообразный	шт	5
67	Магнит полосовой	шт	3
68	Миниатюрный ламповый держатель	шт	5
69	Набор резисторов	н-р	5
70	Реостат ползунковый	шт	5
71	Электромагнит разборный	шт	5

Комплект лабораторных приборов по оптике:

72	Комплект лабораторный по оптике	к-т	3
73	Линза на подставке	шт	3
74	Стеклопластинка	шт	3

Комплект приборов для практикума:

75	Авометр	шт	2
76	Комплект радиотехнический	к-т	2
77	Комплект дроссельных катушек	к-т	2
78	Комплект приборов для изучения электромагнитных волн.	к-т	2
79	Микроамперметр	шт	2
80	Миллиамперметр (AC)	шт	2
81	Миллиамперметр (DC)	шт	1
82	Набор для изучения свойств полупроводников	н-р	1
83	Прибор для изучения деформации растяжений	н-р	2

Модели:

84	Механическая модель броуновского движения молекул	шт	1
85	Модель четырехтактного двигателя		

Набор химической посуды и принадлежностей:

87	Воронка 75-110	шт	2
88	Горючее для спиртовок	л	1
89	Ерш для мытья колб	шт	1
90	Ерш для мытья пробирок	шт	1
91	Капельная воронка 125ml	шт	15
92	Колба коническая 250ml	шт	2
93	Колба плоскодонная 500ml	шт	1
94	Подставка под сухое горючее	шт	1
95	Пробирка 14-120	шт	30
96	Набор резиновых пробок	н-р	1
97	Склянка с тубусом 3 L	шт	1
98	Спиртовка лабораторная литая	шт	5
99	Стакан 250ml с делением	шт	1
100	Стакан с меткой 50ml	шт	15
101	Цилиндр мерный 100 ml	шт	15
102	Цилиндр мерный 250ml. с носиком	шт	2
103	Чаша кристаллизационная 190mm (термостойкое стекло)	шт	1

Комплект печатных пособий:

104	Комплект «Проекционные наглядно-методические пособия по астрономии»	к-т	1
105	Комплект «Проекционные пособия для лабораторных работ и практикума по физике»	к-т	1
106	Рабочая тетрадь для лабораторных работ и практикума по физике	шт	50
107	Комплект плакатов и таблиц	к-т	1
108	Комплект справочно-инструктивных стенных таблиц по физике	к-т	1

109	Каталог демонстрационного и учебно- лабораторного оборудования для кабинета физики общеобразовательной школы и руководство по их применению	шт	1
110	Портреты ученых физиков	к-т	1
Экранно –звуковые пособия:			
111	Видеофильмы (CD)	кт	1
112	Электронные учебники и пособия (CD)	кт	1
Комплект специализированной лабораторной мебели:			
113	Аудиторная доска	шт	1
114	Тумба под аудиторную доску	шт	1
115	Подвесная установка для видеопроектора	шт	1
116	Стол демонстрационный для кабинета физики из двух частей	к-т	1
117	Стол для преподавателя	шт	1
118	Стол ученический лабораторный для кабинета физики	шт	15
119	Стул преподавателя	шт	1
120	Стулья ученические	шт	30
121	Шкаф многофункциональный	к-т	1

