

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
средняя общеобразовательная школа д.Корнеевка им.Б.Рафикова
муниципального района Мелеузовский район
Республики Башкортостан

ПАСПОРТ

учебного кабинета № 3

Предмет физика

Кабинет принят «30» августа 2021 г.

- 1. Ф.И.О. учителя закрепленного за кабинетом**
Алтынбаева Зульфия Салаватовна
- 2. Площадь кабинета 64,9 м²**
- 3. Площадь лабораторного кабинета 13,0 м²**
- 4. Число посадочных мест 24**
- 5. Классы, для которых оборудован кабинет 7 - 11**

АНАЛИЗ РАБОТЫ КАБИНЕТА ЗА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Кабинет физики и находящиеся в нем материалы в прошлом учебном году использовались для работы в 7-11 классах учителем физики: Алтынбаевой Зульфии Салаватовны. Оборудование и оформление кабинета направлено на обеспечение наглядности процесса обучения и, прежде всего, на создание необходимых условий для реализации требований к уровню подготовки выпускников.

Государственный стандарт по физике предполагает приоритет личностно-ориентированного подхода к процессу обучения, развитие у учащихся широкого комплекса общих учебных и предметных умений, овладение способами деятельности, формирующими познавательную, коммуникативную компетенции. Материально-техническое обеспечение учебного процесса должно быть достаточным для эффективного решения этих задач. Одним из важных компонентов кабинета является методическая библиотека учителя, в которую включены учебные пособия, практические пособия (тесты, сборники упражнений), лабораторное оборудование, оборудование для опытов, журналы и газеты по предмету.

В кабинете при помощи родительского комитета 8 класса был проведен косметический ремонт: покрашены стены, окна. Были посажены цветы для озеленения кабинета.

Кабинет в течение года пополнялся учебно-методическими комплектами. Продолжалось пополнение библиотеки новинками учебной и методической литературы. Дополнен экзаменационный материал, диагностические и тренировочные работы для подготовки к ЕГЭ и ГИА.

Регулярно обновлялись сменные учебно-методические стенды: «К уроку», «Подготовка к ЕГЭ», «Подготовка к ГИА».

На уроках использовались таблицы, раздаточный и дидактический материал. В кабинете имеются папки-накопители с богатой подборкой материала для использования на уроках и внеурочное время во всех классах по различным темам, тесты для подготовки к ЕГЭ и ГИА.

Применялись новые информационные технологии – ЦОРы, презентации по различным темам. Огромную помощь в преподавании оказывает компьютер, проектор и выдвижной экран.

Оценив ресурсы и резервы кабинета, были составлены задачи на 2020-2021 учебный год:

- продолжить формирование учебно-методического комплекса в соответствии с требованиями кабинета
- продолжить работу по накоплению материалов для подготовки к олимпиадам, конкурсам, раздаточного материала для дифференцированной работы с учащимися
- продолжить накопление материала для подготовки к государственной итоговой аттестации
- сохранить озеленение кабинета и пополнить новыми растениями
- обеспечить сохранность оборудования кабинета
- приобретение электронных учебников

Расписание уроков в кабинете

1 смена

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс
1	Математ 8	Физика8	Математ 6	Физика8	Математ 6	
2	Математ 6	Математ 6	Математ 8	Математ 6	Математ 8	
3	Физика7	Математ 8	Физика7	Математ 8	Физика11	
4	9	Физика10	Физика10	Физика9	Астрономи я 11	
5	11	Физика11	Физика9	Физика10		
6						
7			Внеурочна я деятельнос ть	Внеурочная деятельност ь		

Факультативные и кружковые занятия, консультации

Класс	Название	Время работы					
		Понедель ник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
9	Подготовка к ОГЭ по физике	15.00					
11	Подготовка к ЕГЭ по физике					15.00	
9	Внеурочная деятельность " Реальная математика "				15.00		
8	Внеурочная деятельность" Физика в задачах и экпериментах"						

Опись имущества кабинета физика

№ п/п	Название имущества	Количество
1	Ученические столы	12
	Ученические столы(для лабораторных работ)	5
2	Ученические стулья	29
3	Учительский стул	2
4	Учительский стол	1
5	Демонстрационный стол	2
6	Полуоткрытый шкаф	3
7	Открытый шкаф	3
8	Закрытый шкаф	2
9	Мультимедийный проектор	1
10	Экран	1
11	Софит	1
12	Энергосберегающие лампы	10
13	Компьютер в сборе :процессор «DEXP» Монитор hp	1
14	МФУ Samsung (принтер, сканер, ксерокс)	1
15	МФУ(принтер, сканер, копир) HP LaserJet Pro M428fdw	1
16	Ноутбук ACER TravelMate P215-53. Манипулятор «мышь» ACER OMW020	2

ПЛАН РАБОТЫ КАБИНЕТА НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1	Подготовка кабинета к новому учебному году	Сентябрь	Учитель физики
2	Составление плана работы на новый учебный год	Сентябрь	Учитель физики
3	Обновление учебно-методического обеспечения кабинета (дидактического материала, тестов, текстов контрольных и самостоятельных работ, опорных конспектов, раздаточных материалов)	В течение года	Учитель физики
4	Мероприятия по оформлению кабинета (оформление места педагога и ученических мест, подготовка постоянных и сменных учебно-информационных стендов)	В течение года	Учитель физики
5	Мероприятия по обеспечению сохранности материально-технической базы кабинета	В течение года	Учитель физики
6	Мероприятия по обеспечению соблюдения в кабинете правил техники безопасности и санитарно-гигиенических требований (обеспечение сохранности кабинета в целом (пола, стен, окон), мебели, обеспечение необходимого уровня освещенности)	В течение года	Учитель физики
7	Пополнение электронных ресурсов	В течение года	Учитель физики
8	Реализация программы школы «Одаренные дети»	В течение года	Учитель физики
9	Участие в предметных конкурсах и олимпиадах	В течение года	Учитель физики
10	Подведение итогов работы кабинета в учебном году	Май	Учитель физики

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1	Расширить библиотечный фонд кабинета	2021 год	Учитель физики
2	Сбор материала по ГИА и ЕГЭ, тестированию	ежегодно	Учитель физики
3	Продолжение формирования раздаточного материала, наглядного материала по планиметрии и стереометрии, тестов для проведения промежуточного, тематического и итогового контроля	ежегодно	Учитель физики
4	Продолжение работы по обеспечению выполнения санитарных требований к кабинету.	2021 год	Учитель физики

Учебники и учебно-методические пособия

№ п/п	Наименование
1	Учебник «Физика 7 класс» А.В. Пёрышкин
2	Учебник «Физика 8 класс» А.В. Пёрышкин
3	Учебник «Физика 9 класс» А.В. Пёрышкин, Е.М. Гутник
4	Учебник «Физика 10 класс» Г.Я Мякишев и др.
5	Учебник «Физика 11 класс» Г.Я Мякишев и др.
6	«Сборник задач по физике 7 – 9 классы» А.В. Пёрышкин
7	«Сборник задач по физике 7 – 9 классы» В.И. Лукашик
8	«Сборник задач по физике» А. П. Рымкевич
9	Задачник «Физика 10 – 11 классы» А.П. Рымкевич
10	"Самостоятельные и контрольные работы по физике"7-11 классы, Л.А.Кирик
11	«Физика. Подготовка к ГИА» Л. М. Монастырский
12	Типовые тестовые задания для подготовки к ЕГЭ
13	«Физика. Материал для подготовки и проведения итоговой аттестации выпускников средних общеобразовательных учреждений 11 класс» В. А. Коровин
14	«Тесты по физике» НГромцева А.И.
15	«Большой справочник для школьников и поступающих в вузы» Ю. И. Дик и др.
16	«Физический энциклопедический словарь» А. М. Прохоров и др.
17	«Справочник школьника. Физика от А до Я» Т. И. Трофимова
18	«Справочник школьника по физике 7-11 класс» О. К. Костко
19	«Физика. Задачи для подготовке к олимпиадам 10-11 классы» В. А. Шевцов
20	«Физика. Сборник олимпиадных задач 8-11 классы» Л. М. Монастырского
21	«Итоговый тест 9 класс»
22	«Как научиться решать задачи по физике» Л. И. Орловская

Список оборудования в кабинете физики (лаборатория физики).

№	Название оборудования	Количество (вновь поступившее)	Количество	№ шкафа в лаборатории
1	Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1	1	1
2	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1	1	1
3	Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	1	1	1
4	Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	1	1	1
5	Цифровая лаборатория по физике	3	3	2

№	Название оборудования	Количество (вновь поступившее)	Количество	№ шкафа в лаборатории
1	Амперметр демонстрационный		1	
2	Батарея солнечная		1	
3	Вольтметры		5	
4	Выпрямитель		2	
5	Динамометры		0	
6	Камертон		1	
7	Линзы полые		6	
8	Магнит полосовой лабораторный		1	
9	Метроном		1	
10	Микроскоп		1	
11	Набор грузов		1	
12	Набор линз, зеркал		1	
13	Осциллограф		1	
14	Плакат "Международная система единицы СИ"		1	
15	Прибор по фотоэффекту		0	
16	Светофильтры		6	
17	Трубка электролучевая		1	
18	Усилитель электрический		1	
19	Фильмопроектор		1	
20	Вольтметр демонстрационный		1	
21	Вольтметр лабораторный		4	
22	Конденсатор переменной емкости		1	
23	Магазин сопротивлений.		5	
24	Магнитная стрелка.		1	

25	Набор по электролизу с угольными электродами.		1	
26	Осциллограф		1	
27	Резисторы лабораторные		1	
28	Реостат лабораторный		1	
29	Реостаты демонстрационные		2	
30	Магнитная стрелка.		2	
31	Прибор для демонстрации правила Ленца		1	
32	Спираль – резистор лабораторная		1	
33	Спираль- резистор		1	
34	Стеклопалочка и эбонитовая палочка.		1	
35	Султаны электрические		3	
36	Трансформатор.		2	
37	Трансформаторы на панелях		1	
38	Электроскоп		1	
39	Ареометр		1	
40	Барометр –анероид		1	
41	Ведро Архимеда		1	
42	Весы		1	
43	Гигрометр.		1	
44	Шар с кольцом		1	
45	Термометр		1	
46	Калориметры лабораторные		6	
47	Спиртовки		1	

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАБИНЕТОМ ФИЗИКИ

1. На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по охране труда.
2. Учащиеся находятся в кабинете только в сменной обуви и без верхней одежды.
3. Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
4. Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
5. Учащиеся должны быть внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания учителя.
6. Учащиеся приступают к работе с приборами только после разрешения учителя.
7. Учащиеся должны размещать приборы, материалы, оборудование на своем рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
8. Перед выполнением работы учащиеся внимательно изучают ее содержание и ход выполнения.
9. Для предотвращения падения стеклянные сосуды (пробирки, колбы) при проведении опытов осторожно закрепляйте в лапке штатива.
10. При проведении опытов не допускайте предельных нагрузок измерительных приборов. При работе с приборами из стекла соблюдайте особую осторожность. Не вынимайте термометры из пробирок с затвердевшим веществом.
11. При сборке экспериментальных установок используйте провода (с наконечниками и предохранительными чехлами) с прочной изоляцией без видимых повреждений.
12. При сборке электрической цепи избегайте пересечения проводов. Запрещается пользоваться проводником с изношенной изоляцией и выключателем открытого типа (при напряжении выше 42 В).
13. Источник тока и электрической цепи подключайте в последнюю очередь. Собранный цепь включайте только после проверки и с разрешения учителя. Наличие напряжения в цепи можно проверять только с помощью приборов или указателей напряжения.

14. Не прикасайтесь к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции. Не производите пересоединения в цепях и смену предохранителей до отключения источника электропитания.
15. Пользуйтесь инструментами с изолирующими ручками.
16. По окончании работы отключите источник электропитания, после чего разберите электрическую цепь.
17. Не уходите с рабочего места без разрешения учителя.
18. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключите источник электропитания и сообщите об этом учителю.
19. Для присоединения потребителей к сети пользуйтесь штепсельными соединениями.
20. При ремонте электрических приборов пользуйтесь розетками, гнездами, зажимами, выключателями с невыступающими контактными поверхностями.
21. Во время занятий учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.
22. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
23. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.

Перечень сайтов, полезных учителю физики

***Физика в Интернет
В помощь учителю***

1. Крупнейшие образовательные ресурсы:

- Российское образование. Федеральный портал <http://www.edu.ru/>
- Министерство образования и науки Российской Федерации. Федеральное агентство по образованию. <http://www.ed.gov.ru/>
- Все образование. Каталог ссылок <http://catalog.alledu.ru/>
- В помощь учителю. Федерация интернет-образования <http://som.fio.ru/>
- Российский образовательный портал. Каталог справочно-информационных источников <http://www.school.edu.ru/>
- Учитель.ру – Федерация интернет-образования <http://teacher.fio.ru/>
- Общественный рейтинг образовательных электронных ресурсов <http://rating.fio.ru/>
- Интернет-ресурсы по обучающим программам Дистанционное обучение – проект «Открытый колледж» <http://www.college.ru/>
- Портал информационной поддержки ЕГЭ <http://ege.edu.ru>
- Всероссийский августовский педсовет <http://pedsovet.alledu.ru/>
- Образовательный сервер «Школы в Интернет» <http://schools.techno.ru/>
- Все образование Интернета <http://all.edu.ru/>

- Естественно-научный образовательный портал <http://www.en.edu.ru/>

2. Каталоги

- Электронные бесплатные библиотеки <http://allbest.ru/mat.htm>
- Естественно-научный образовательный портал (учебники, тесты, олимпиады, контрольные) <http://en.edu.ru/db/>
- Электронная библиотека статей по образованию <http://www.libnet.ru/education/lib/>
- Электронная библиотека «Наука и техника» <http://n-t.org/>

Оценка состояния учебного кабинета

Учебный год	август	январь	май
2020-2021			

Председатель комиссии _____

Члены комиссии _____

Протокол решения методического совета школы о готовности учебного кабинета к обеспечению условий реализации образовательной программы в 2020-2021 учебном году

Кабинет № 3

Ответственный АлтынбаеваЗ.С.

Замечания методического совета _____

Решение методического совета _____

Дата _____