

			Характеристика химического элемента по свойствам. Металлы. Неметаллы. Органическая химия. Углеводороды: предельные и непредельные. Альдегиды. Кетоны. Карбоновые кислоты. Жиры. Углеводы. Белки. Ферменты. Витамины. Строение вещества. Химические реакции. Вещества и их свойства.	9 10 11
3.	Набор оборудования для проведения лабораторных и практических работ по химии. Полимеры.	10	Органическая химия. Полимеры. Искусственные и синтетические полимеры. Строение вещества. Полимеры.	9 10 11
4.	Набор оборудования для проведения лабораторных и практических работ по химии. Пищевая химия.	10	Вода. Растворы. Растворение. Жиры. Углеводы. Белки. Жиры. Углеводы. Белки.	8 9 10
5.	Набор для моделирования кристаллической решетки, алмаз.	1	Кристаллические решетки. Углерод. Строение, свойства. Строение вещества.	8 9 11
6.	Набор для моделирования кристаллической решетки, графит.	1	Кристаллические решетки. Углерод. Строение, свойства. Строение вещества.	8 9 11
1.3. Информация об использовании учебно-лабораторного оборудования по биологии				
№	Наименование оборудования	Кол-во	При изучении каких тем используется	Класс
1.	Скелет человека	1	Опорно-двигательная система.	8
2.	Череп человека	1	Опорно-двигательная система. Пищеварение.	8
3.	Торс человека	1	Происхождение человека. Кровеносная и лимфатическая системы. Дыхание. Пищеварение. Покровные органы. Терморегуляция. Выделение. Нервная система. Анализаторы. Органы чувств. Эндокринная система.	8
4.	Модель глаза человека	1	Анализаторы. Органы чувств.	8
5.	Модель сердца человека	1	Кровеносная и лимфатическая системы.	8
6.	Микроскоп учебный	10	Клеточное строение организмов. Царство Растения. Строение и многообразие покрытосеменных растений. Простейшие. Многоклеточные животные.	6,7,8

			Строение организма. Опорно-двигательная система. Внутренняя среда организма.	
7.	ДНК, динамическая модель	1	Молекулярный уровень. Основы цитологии. Клеточный уровень.	9,10,11
8.	Синтез белка, модель	1	Молекулярный уровень. Основы цитологии. Клеточный уровень.	9,10,11
9.	Законы наследственности, модель	1	Организменный уровень. Основы генетики.	9,10,11
10.	Набор оборудования для проведения лабораторных и практических работ по биологии. Микроскопия.	13	Клеточное строение организмов. Царство Растения. Строение и многообразие покрытосеменных растений. Жизнь растений	6
1	Лабораторный набор для изготовления модели по математике: - модели тел - модели плоскостей - модель шара из коллекции «НАНЭ» - пирамиды - параллельные прямые - цилиндр	1	Используется на уроках математики в 5-11 классах при проведении практических работ; как наглядная демонстрация решения пространственных задач	
2	Набор таблиц по математике: а) для оформления кабинета математики; б) для использования на уроках математики в 10-11 классах	1	Используется на уроках математики при изучении тем: - взаимное расположение прямых в пространстве; - скрещивающиеся прямые; - тетраэдр; - теорема о трех перпендикулярах; - тема вращения и др.	
3	Аппаратно-программный комплекс тип 1 (АРМы учителя естественнонаучного профиля; кабинеты № 5 – биология, - проектор короткофокусный, - цифровой фотоаппарат	3	Все аппаратно-профильные комплексы включают интерактивную доску, проектор, компьютер для учителя, который используется на уроках для нетрадиционной подачи материала в виде красочных схем, графиков, текстовой информации различного формата: - в ходе урока возможно применение графических презентаций, мультимедийного материала (аудио, видеозаписи); - дают возможность применить ЦОР (цифровые образовательные ресурсы); - коллективный просмотр электронных энциклопедий (хрестоматий); - составление планов, схем решения совместно с учащимися (в том числе в ходе урока); - построение геометрических фигур с помощью встроенных шаблонов; - решение задач в	
4	Аппаратно-программный комплекс тип 2 (АРМ учителя): - портативный программно-технический комплекс педагога, - интерактивная доска, - проектор короткофокусный. Установленные в кабинете №9),	5		

			<p>интерактивном режиме, - работа с картами, схемами, рисунками; - для демонстрации моделей по геометрии, стереометрии – есть возможность наглядно представить положение тел в пространстве, их сечение, положение плоскостей, прямых; - просмотр и оценка презентаций и других творческих работ подготовленных учащимися к урокам; - демонстрация работ и задач ЕГЭ с сайта ФИПИ в 11 классах в онлайн режиме; - при проведении классных часов</p>	
5	<p>Аппаратно-программный комплекс тип 3 (компьютерный класс для проведения ГИА - стационарный программно-технический комплекс обучающегося (15 лет) в одном кабинете, всего 10 компьютеров)</p>		<p>- проведение пробного тестирования по учебным предметам (история, обществознание, ИВТ); - участие в дистанционных предметных олимпиадах; (Всероссийские проверочные работы)</p>	
6	<p>Аппаратно-программный комплекс тип 5 (кабинет для организации дистанционного обучения) каб. № 19 - портативный программно-технический комплекс педагога (ноутбук); - интерактивная доска; - проектор короткофокусный; - принтер; - ЖК-панель (телевизор – 2шт.); - система звукоусиления; - точка доступа WiFi; - коммутатор с поддержкой PoE</p>	1	<p>- Организация уроков английского языка, истории в 2014г. для учащихся с. Барабаш-Левада, с. Нестеровка, с. Богуславка - Проведение дистанционных открытых уроков - Организация уроков английского языка в 2016г. для учащихся с. Нестеровка</p>	
7	<p>Нэтбуки и ноутбуки (выданы педагогам)</p>	42шт.	<p>Используются педагогами для работы в ЭЖ и ЭД, для подготовки к урокам и внеклассным мероприятиям</p>	

Оборудование имеющееся в школе активно используется, что помогает разнообразить процесс обучения, сделать его увлекательным, творческим и тем самым более качественным.

МБОУ Жариковская СОШ ПМР» совместно с филиалами для организации учебно-воспитательного процесса необходимо следующее оборудование:

Наименование	Количество	Цена	Сумма
Источник питания ВУ-4М	15шт	370	5550
Вольтметр лабораторный	15 шт	370	5550
Амперметр лабораторный	15 шт	370	5550
Набор лабораторный «электричество»	15 шт	3080	46200
Эльмикро-24	2 шт	24000	48000
Термометр лабораторный	15 шт	80	1200
Набор калориметрических тел	15 компл	320	4800
Набор пружин	8 компл	390	3120
Набор спектр трубок с источником питания	1 компл	11380	11380
Источник питания регулируемый	1 шт	3950	3950
Набор «Молекулярная физика»	1 компл	8900	8900
Дозиметр лабораторный	1 шт	6400	6400
Набор для сдачи экзамена ГИА стандарт	1 компл	39750	39750
Цилиндр мерный	15 шт	96	1440
Комплект моделей кристаллических решеток	1 компл	5700	5700
Комплект видеофильмов по химии	1 компл	2400	2400
Таблицы по химии	5 шт	160	800
Табл «Природные источники углеводов (12 шт)	1 компл	3450	3450
Табл «Химия 8-9 кл» (20 шт)	1 компл	2800	2800
Табл «Химия. 10-11 кл» (20 шт)	1 компл	2800	2800
Табл «Электрохимический рад напряжений металлов»	1 компл	1542	1542
Карты физические (материки, Россия)	6 шт	560	3360
Карты географические тематические	10 шт	560	5600
Карты по истории	10 шт	560	5600
Интерактивная доска (в нач. школу)	1 шт	96200	96200
МФУ 3-в-1	1 шт	13780	13780
Интерактивная доска	22	49990	1099780
Проектор	20	31900	638000
Колонки	16	2000	32000
Дозиметр «Сосна»	15	2000	30000
Калькуляторы для кабинета физики	23	1500	34500
Лингофонный кабинет на 14м.	4	615400	2461600

Кабинет литературы	2	144400	288800
Кабинет русского языка	2	72994	145988
Кабинет технологии	1	55586	55586
Кабинет ОБЖ	1	120000	120000
Кабинет истории	2	115000	230000
Кабинет физики	2	156000	312000
Классная доска	10	7000	70000
Набор оборудования для лабораторных работ по теме» Электричество и магнетизм» часть 1 да	13	4200	54600
Набор оборудования для лабораторных работ по теме 2 Электричество и магнетизм» часть 2	13	4200	54600

Директор МБОУ «Жариковская СОШ ПМР»

Л.М.Федосенко