

МОУ «Средняя общеобразовательная школа р.п.Пинеровка»

ПАСПОРТ
учебного предметного кабинета
№45
Х И М И Я



2015-2016 учебный год

Паспорт учебного кабинета №45

предмет - **ХИМИЯ**

2015-2016 учебный год

1. Школа *Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа р.п. Пинеровка Балашовского района Саратовской области»*
2. Характеристики кабинета
 - расположение - *3 этаж, 4 окна на южную сторону*
 - площадь помещения – *58,7 м² (5,78мх10,15м)*, высота помещения - *3,15 м*
 - объём помещения - *185 м³*
 - отделка (косметический ремонт – август 2015 г.):
стены – масляная краска, светло-салатовый цвет,
потолок – побелка, белый цвет, пол – линолеум, светло-коричневая клетка.
3. Оборудование кабинета
 - столы ученические – *15 шт.*, стол преподавателя – *1 шт.*, стол демонстрационный *2 шт.*
 - стулья ученические – *30 шт.*, стулья мягкие – *2 шт.*
 - доска зелёная магнитная – *1 шт.*
 - шкафы: для пособий – *1 шт.*, для химического оборудования – *4 шт.*, для *химических реактивов 3 шт.*, платяной – *1 шт.*
 - персональный компьютер – *1 шт.*
 - вытяжной шкаф – *1 шт.*
 - телевизор – *1 шт.*
 - dvd плеер(H- DVD5004-N) – *1 шт.*
4. Оборудование рабочих мест:
 - Расстановка – *ученические столы расположены в 3 ряда, в каждом ряду по 5 столов.*
 - Мебель на рабочем месте – *двухместные столы с водоснабжением.*
 - Проведение влажной уборки – *ежедневно* (в конце рабочего дня)



5. Микроклимат

- Отопление - *батареи водяного отопления*
- Вентиляция - *естественная*, кондиционирования *нет*
- Температура воздуха: $+22..+24^{\circ}\text{C}$ (в отопительный сезон $+17..+20^{\circ}\text{C}$)
- Относительная влажность *45-60%*
- Проветривание - *дважды в день через фрамугу*

6. Уровень шума - *в норме*

7. Освещение

- Ориентация окон - *на юг 4 окна*
- Наличие солнцезащитных устройств – *вертикальные жалюзи*
- Искусственное освещение – *общее*
- Тип светильников – *18 люминесцентных по 2 лампы, 2 по 1 лампе*
- Размещение светильников – *на потолке в три ряда вдоль кабинета по 6 светильников в ряду*
- Мощность светильников - *40 Вт x 38 ламп 40ЛД*

8. Организация режима занятий в 2015-2016 учебном году

Класс	Количество учащихся	Понедельник	Вторник	Среда	Пятница	Суббота
8	14	4		2		6
5А						4
5Б						3
6А						5
6Б						1
7А						2
7Б				5		
9А	18		1	6	2	
9Б	17	6	2		1	
10	9	5			3	
11	11			3	4	

Инд.занятия		По графику
-------------	--	------------

9. Учебно-методическое оборудование

№	Вид	Наименование
1.	Печатные пособия	Таблицы по неорганической химии. <i>Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева.</i> <i>Растворимость солей, кислот и оснований в воде.</i> <i>Электрохимический ряд напряжений металлов.</i> <i>Строение атома.</i> <i>Электронная орбиталь.</i> <i>Модели атомов некоторых элементов.</i> <i>Кристаллы.</i> <i>Химическая связь.</i> <i>Химические свойства металлов.</i> <i>Степень окисления.</i> <i>Валентность.</i> <i>Номенклатура солей.</i> <i>Бинарные соединения.</i> <i>Условия, обозначения, названия и единицы физических величин.</i> <i>Окраска индикаторов в различных средах.</i> <i>Кислоты.</i> <i>Основания.</i> <i>Оксиды.</i> <i>Способы получения щелочей.</i> <i>Способы получения кислот.</i> <i>Способы получения оксидов.</i> <i>Генетическая связь между классами неорганических соединений.</i> <i>Технические и бытовые названия некоторых веществ.</i> Таблицы по органической химии. <i>Номенклатура органических соединений.</i> <i>Предельные углеводороды.</i> <i>Непредельные углеводороды.</i> <i>Функциональные производные углеводородов.</i> <i>Изомерия 1 часть.</i> <i>Изомерия 2 часть.</i> <i>Гомология.</i>
2.	Учебно-лабораторное оборудование	Коллекции <i>Основные виды промышленного сырья.</i> <i>Алюминий.</i> <i>Металлы и сплавы.</i> <i>Полезные ископаемые.</i> <i>Коллекция строительных материалов.</i> <i>Чугун и сталь</i> <i>Пластмассы.</i> <i>Волокна</i> <i>Нефть и главные продукты её переработки.</i> <i>Каменный уголь и продукты её переработки.</i> <i>Каучук.</i>

		Приборы <i>Аппарат Киппа.</i> <i>Прибор для получения газов.</i> <i>Прибор для изучения закона сохранения массы веществ.</i> <i>Прибор для изучения состава воздуха.</i> <i>Прибор для окисления спирта над медным катализатором.</i> <i>Прибор для изучения электропроводности растворов веществ.</i> <i>Прибор для изучения скорости химической реакции и химического равновесия;</i>
3.	Модели	<i>Кристаллические решетки алмаза, графита, железа, магния</i> <i>Наборы моделей атомов для составления шаростержневых моделей молекул</i> <i>Набор моделей атомов на магнитной основе для иллюстрации состава веществ и химических реакций</i> <i>Модель кислородного конвертора для производства стали</i> <i>Модель установки производства серной и азотной кислот.</i> <i>Модель установки синтеза аммиака.</i>
4.	Учебно-практическое оборудование	Химические реактивы <i>Набор солей для лабораторных и практических работ 8-9, 11 классов</i> <i>Набор щелочей для лабораторных и практических работ 8-9, 11 классов</i> <i>Набор кислот для лабораторных и практических работ 8-9, 11 классов</i> <i>Набор оксидов для лабораторных и практических работ 8-9, 11 классов</i> <i>Набор неорганических веществ для демонстрационных опытов 8-9, 11 классов.</i> <i>Набор органических веществ для демонстрационных опытов 9, 10, 11 классов.</i> <i>Набор органических веществ для лабораторных работ 9, 10, 11 классов.</i> <i>Набор органических веществ для практических работ, 10, 11 классов.</i> Лабораторно-практическая посуда <i>Пробирки 15 мл</i> <i>Пробирки 30 мл</i> <i>Химические стаканы 100мл</i> <i>Химические стаканы 150 мл</i> <i>Колбы конические плоскодонные 100мл</i> <i>Колбы круглые плоскодонные 50 мл</i> <i>Колбы круглые плоскодонные 250 мл</i> <i>Колба Вюрца</i> <i>Лабораторные штативы</i> <i>Спиртовки</i> <i>Фарфоровые ступки</i> <i>Фарфоровые чашки</i> <i>Фарфоровые тигли</i> <i>Кристаллизаторы</i>

5.	Перечень учебно-методических средств обучения (в том числе медиатека)	<i>О.С. Габриелян Химия.8кл..</i> <i>О.С. Габриелян Химия.9кл..</i> <i>О.С. Габриелян Химия.10 класс.</i> <i>О.С. Габриелян Химия.11класс.</i> <i>Виртуальная лаборатория – МарГТУ. Лаборатория систем мультимедиа. 8-11 классы.</i> <i>Образовательная коллекция. Химия для всех – XXI: Решение задач.</i> <i>Химия элементов. Мультимедийное сопровождение уроков. 9,11 классы.</i> <i>О.С.Габриелян, Г.Г.Лысова, А.Г., Введенская «Настольная книга учителя химии 11 класс» «Химия 11 класс».</i> <i>Дидактические карточки-задания по химии к учебнику О.С.Габриеляна, Г.Г.Лысовой. «Химия 11 класс» .</i> <i>Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С.Габриеляна, Г.Г. Лысовой.</i> <i>Габриелян О.С., Лысова Г.Г., Введенская А.Г. Настольная книга учителя химии.10 класс.</i> <i>О.С. Габриелян, Н.П. Воскобойникова. Настольная книга учителя. Химия. 9 класс.</i> <i>Н.П. Воскобойникова. Настольная книга учителя. Химия. 8 класс.</i> <i>Н.П. Троегубова. Контрольно-измерительные материалы. Химия. 8 класс.</i>
6.	Раздаточный (дидактический) материал	Учебные карточки (вбумажном и электронном вариантах) для 8-11 классов.
7.		

Директор школы: _____ Фандина С.А.