

ОСНАЩЕНИЕ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Выполнили:
студентки гр. ФМ - 112
Зворыкина Татьяна, Кузнецова Елена



ЧТО ТАКОЕ КАБИНЕТ ФИЗИКИ?

Кабинет - это учебное помещение школы, которое оснащено наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися, и методическая работа по предмету.

ПРИЧИНЫ ВВЕДЕНИЯ КАБИНЕТНОЙ СИСТЕМЫ

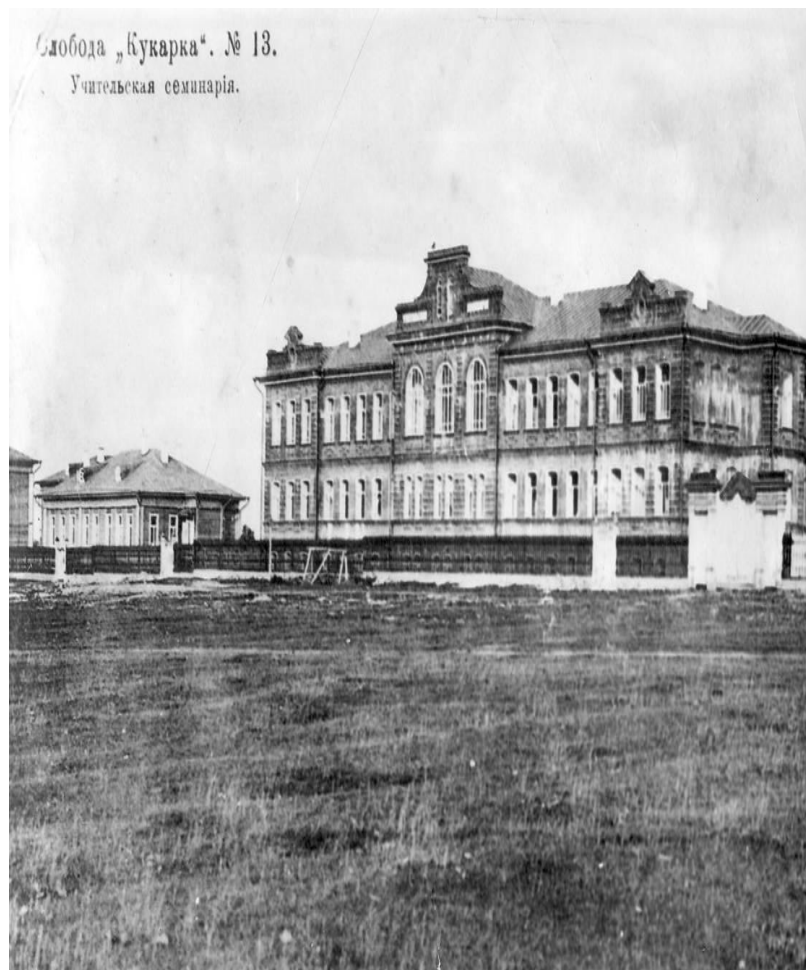
- ⦿ Появление физики как предмета
- ⦿ Большое количество учащихся
- ⦿ Отсутствие подготовленных специалистов
- ⦿ Облегчение преподавания предметов
- ⦿ Для наглядного обучения на уроках физики и астрономии

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ШКОЛЬНЫХ КАБИНЕТОВ....

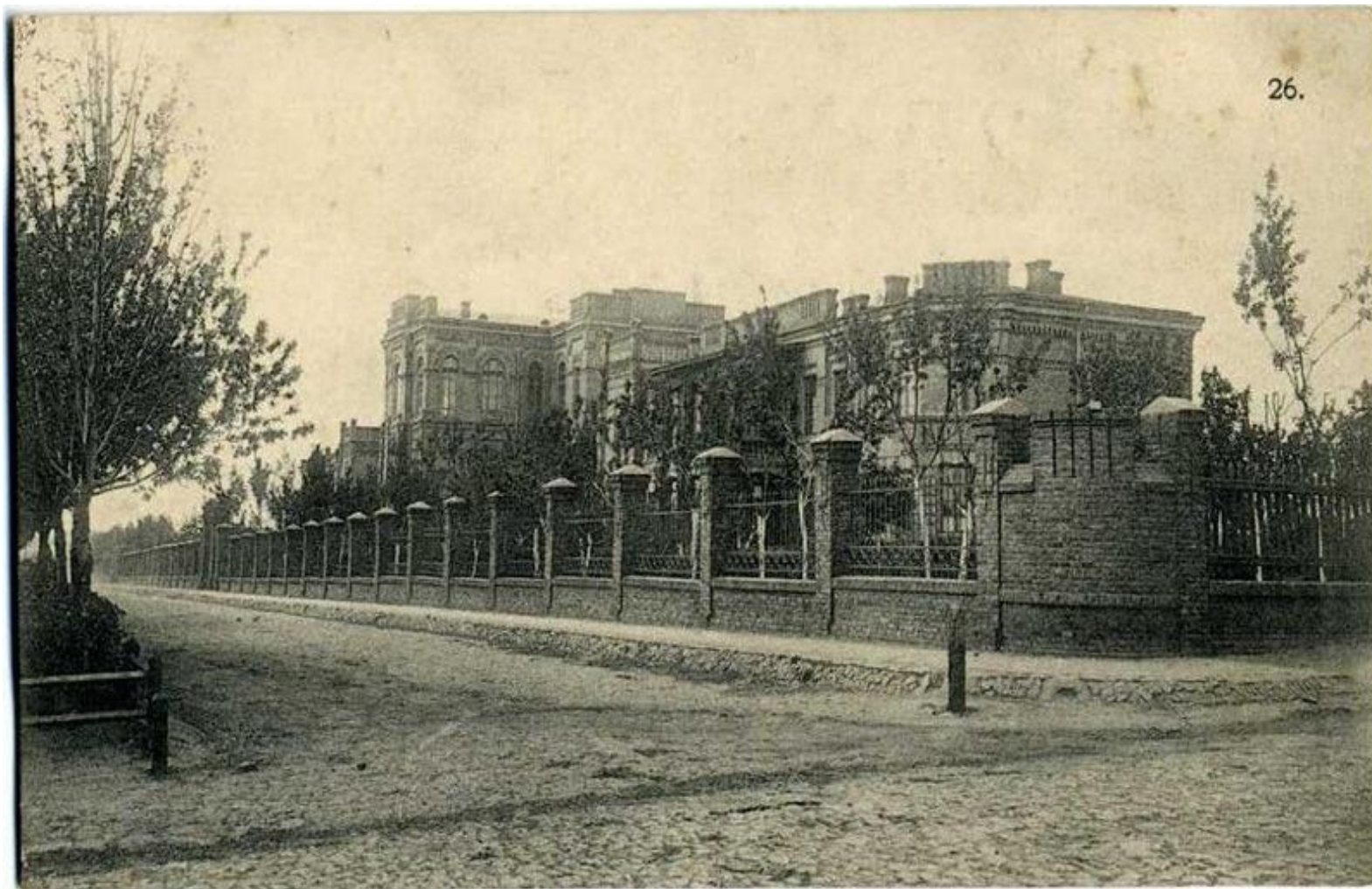
Первый кабинет физики в России был создан в
XVIII веке



В 1881 году была создана Комиссия народных училищ



21 сентября 1782 году была создана
Учительская семинария



Первые учителя Учительской семинарии



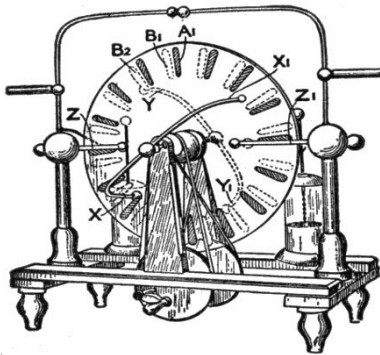
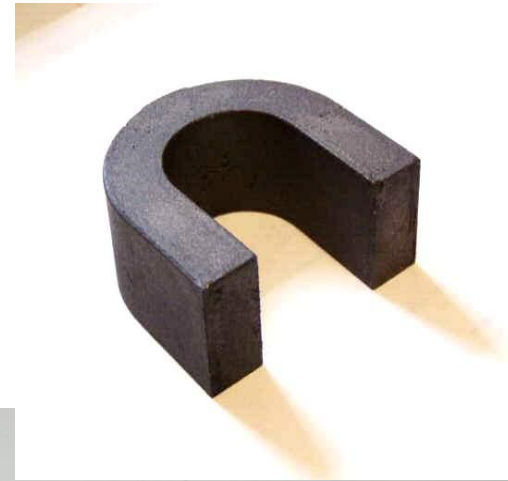
Головин Михаил Евсеевич

Первый в России кабинет физики

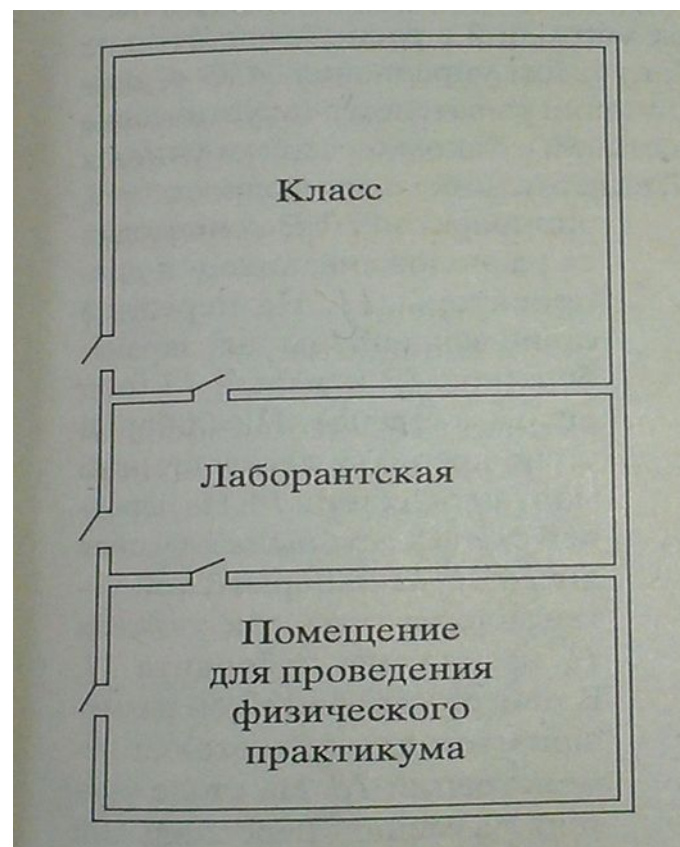
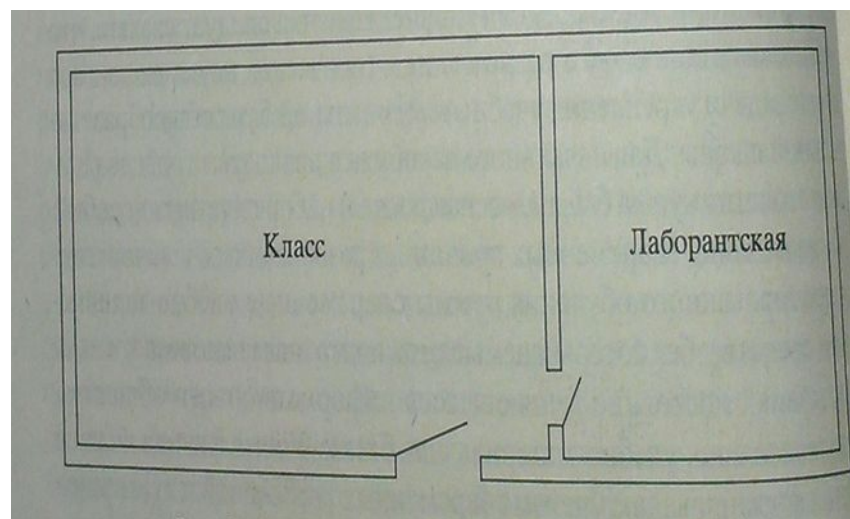


Первые наглядные пособия

- Электрическая машина
- Математические инструменты
- Подзорная труба
- Компас
- Магнит



ПЛАНИРОВАНИЕ ТИПОВОГО КАБИНЕТА ФИЗИКИ



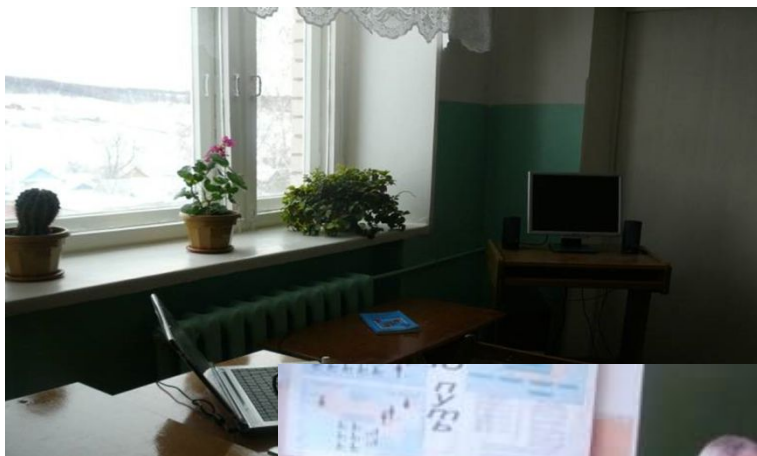
ПЛАНИРОВАНИЕ ТИПОВОГО КАБИНЕТА ФИЗИКИ

- Зона работы учителя
- Зона работы учащихся
- Зона хранения и мелкого ремонта оборудования



ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕБЕЛИ В КАБИНЕТЕ

◉ Рабочее место учителя



ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕБЕЛИ В КАБИНЕТЕ

○ Размещение мебели



ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕБЕЛИ В КАБИНЕТЕ

Размеры мебели

Группа мебели и цветовая мар- кировка	Рост школьника, см	Высота заднего края крышки стола над полом, см	Высота переднего края сидения над полом, см
А (желтая)	до 130	54	32
Б (красная)	130—145	60	36
В (голубая)	145—160	66	40
Г (зеленая)	160—175	72	44
Д (белая)	свыше 175	78	48



ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕБЕЛИ В КАБИНЕТЕ

Хранение оборудования



МЕБЕЛЬ И ОРГСРЕДСТВА

Демонстрационный стол



<http://robraz.tiu.ru>

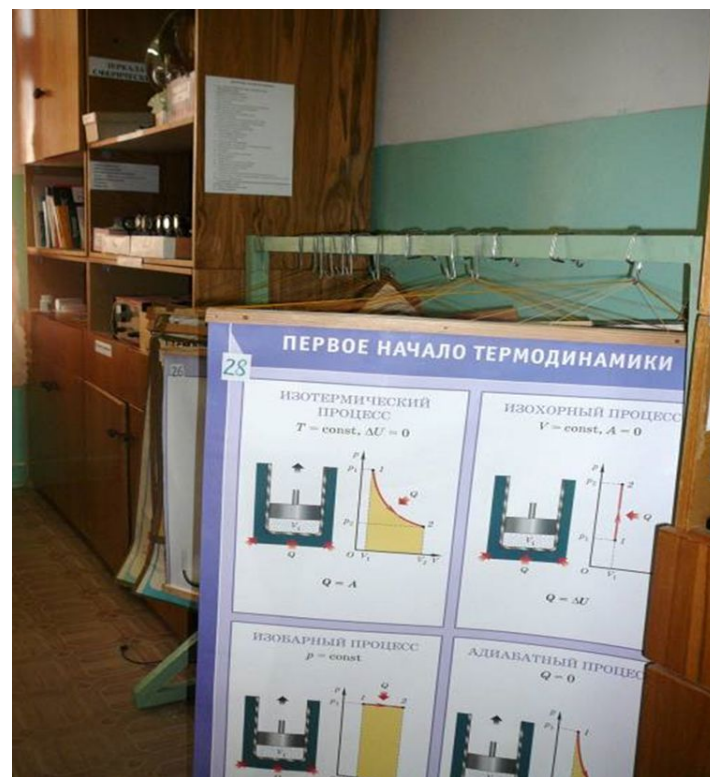
МЕБЕЛЬ И ОРГСРЕДСТВА

Классная доска



МЕБЕЛЬ И ОРГСРЕДСТВА

Возможная тематика стендов



ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

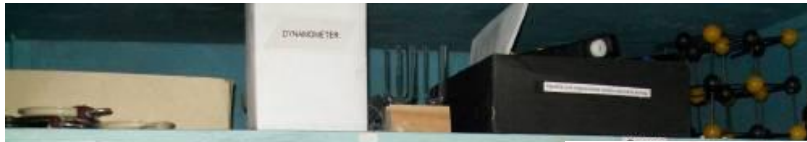


Reklama
1000.00



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

- Лабораторное оборудование
- Демонстративное оборудование
- Оборудование общего назначения



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Система вентиляции и кондиционирования
воздуха



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Освещение



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Водоснабжение



Пожарная безопасность



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Медицинская аптечка

