

Химия – это область чудес, в ней скрыто счастье  
человечества, величайшие завоевания разума будут сделаны  
именно в этой области.  
М. Горький

# Наши цели

**Цель:** разработать проект о модернизации кабинета химии МОУ СШ №6.

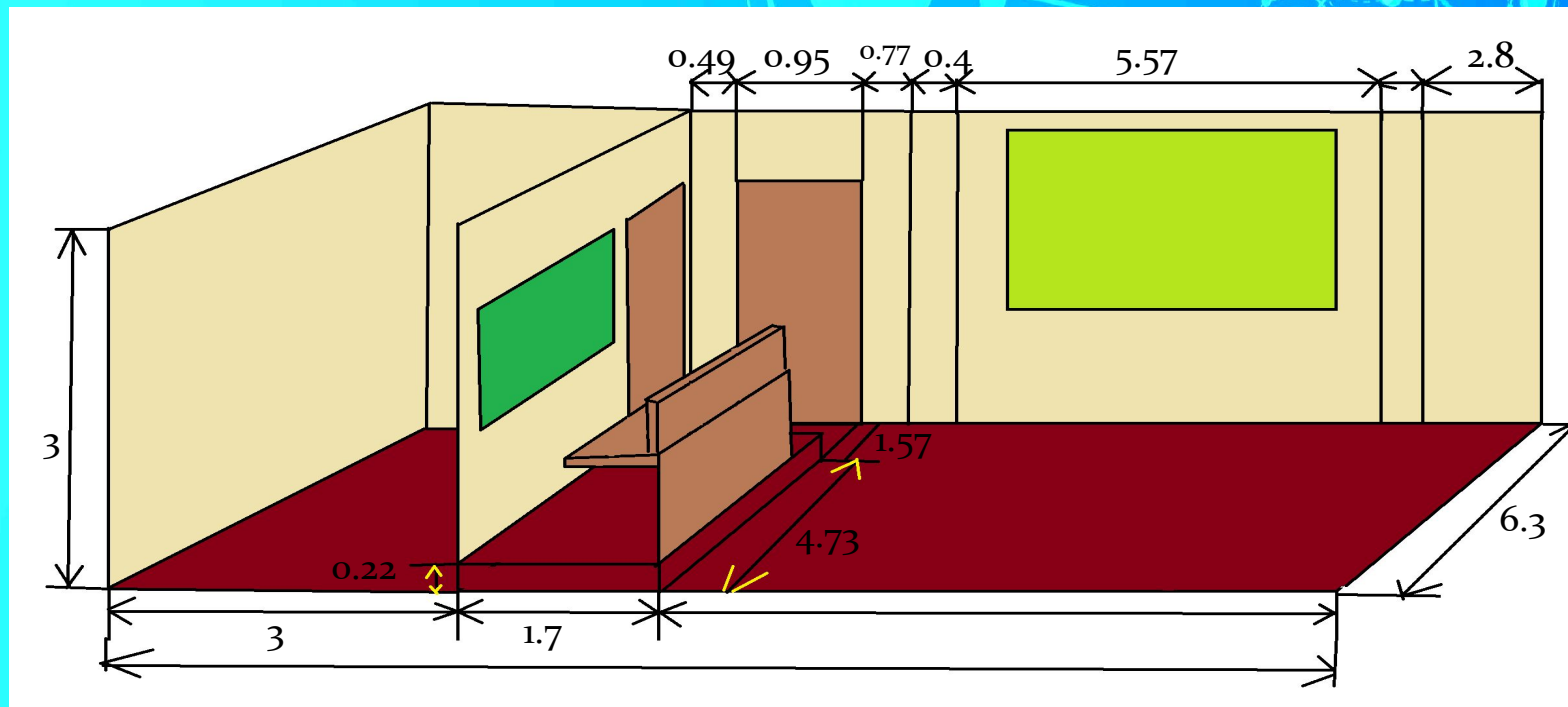
## **Задачи:**

- Провести замеры кабинета химии
- Выяснить, какое оборудование требует замены
- Найти альтернативное современное оборудование
- Создать модель нового кабинета химии
- Рассчитать общую стоимость материала, оборудования и работ
- Подготовить результаты проведенных расчетов к презентации



# Начало работы

## Замер кабинета



11.5

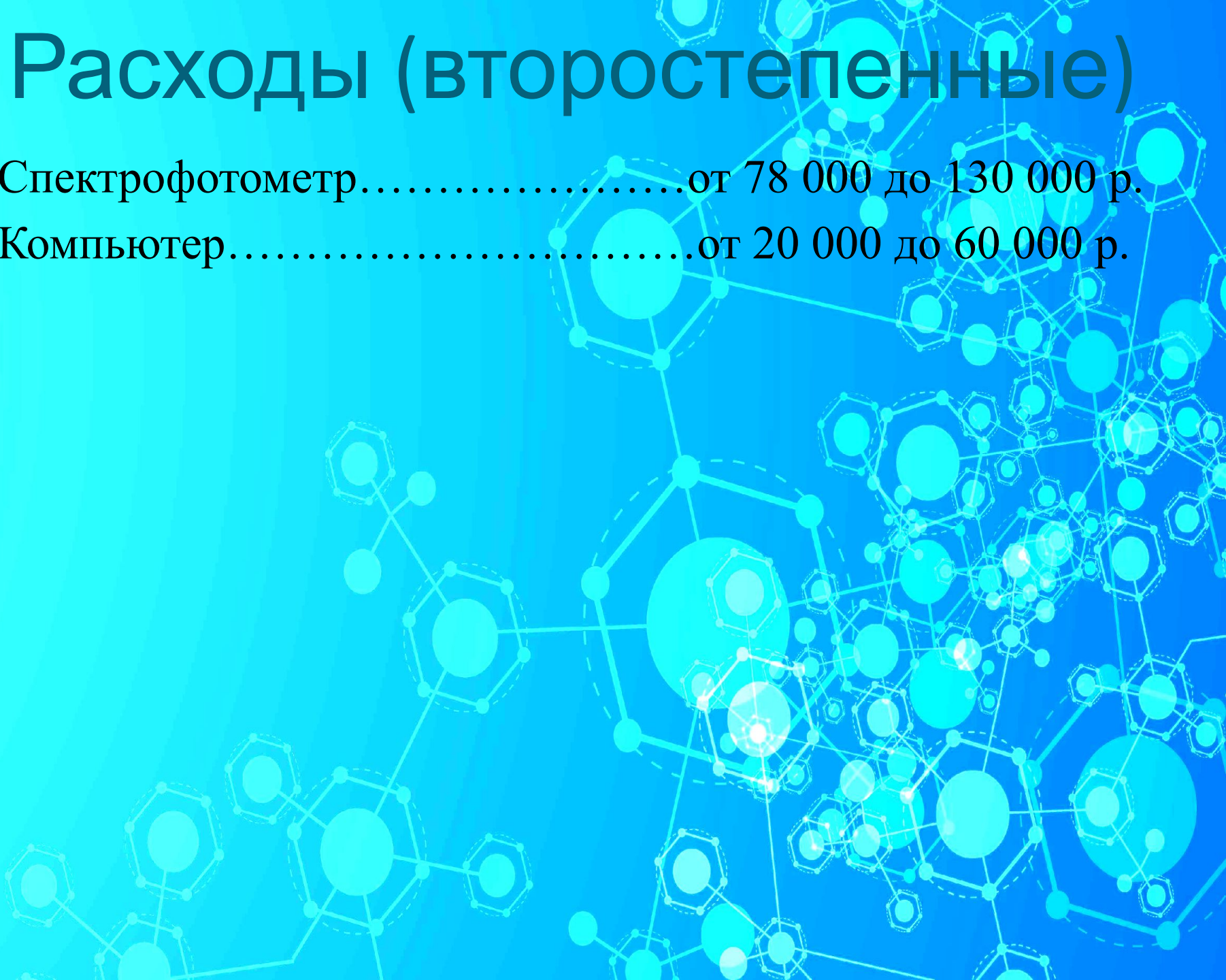
# Расчеты (основные)

Ремонт кабинета .....	около 350 000 р.
Вытяжной шкаф (ЛАБ-М ШВ 120.74.210 KG).....	75 752.59 р.
Лабораторный стол (СОЛ-146) (2 шт).....	2х 33 650 р.
Лабораторный стул (стул-101) (6 шт) .....	6х 3 415 р.
Мойка (М-140).....	14 915 р.
Стеллаж (СТ-106) (3 шт).....	3х 6 150 р.
Стол учителя (С-429) .....	7 900 р.
Тумба (ТЛ-109) (2 шт) .....	2х 5 680 р.
Парты с бортиками (15 шт).....	15х 1 583р.
Химическая лаборатория «Архимед» (5 шт).....	5х 39 550 р.
ПВХ двери (2шт).....	2х 7 000 р.
Портреты ученых .....	примерно за шт 2 000 р.
Возможные дополнительные расходы.....	20 000 р.
<b>ИТОГО:</b>	<b>821 662 р.</b>



# Расходы (второстепенные)

Спектрофотометр.....от 78 000 до 130 000 р.  
Компьютер.....от 20 000 до 60 000 р.



# Кабинет будущего





# Выводы

**Вывод:** проект по модернизации кабинета химии МОУ  
СШ №6 готов

## **Выполненные задачи:**

- Сняты размеры кабинета химии
- Найдено альтернативное современное оборудование
- Создана модель кабинета будущего в виде демонстрационного фильма
- Проект готов к дальнейшей работе