

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

Наши цели

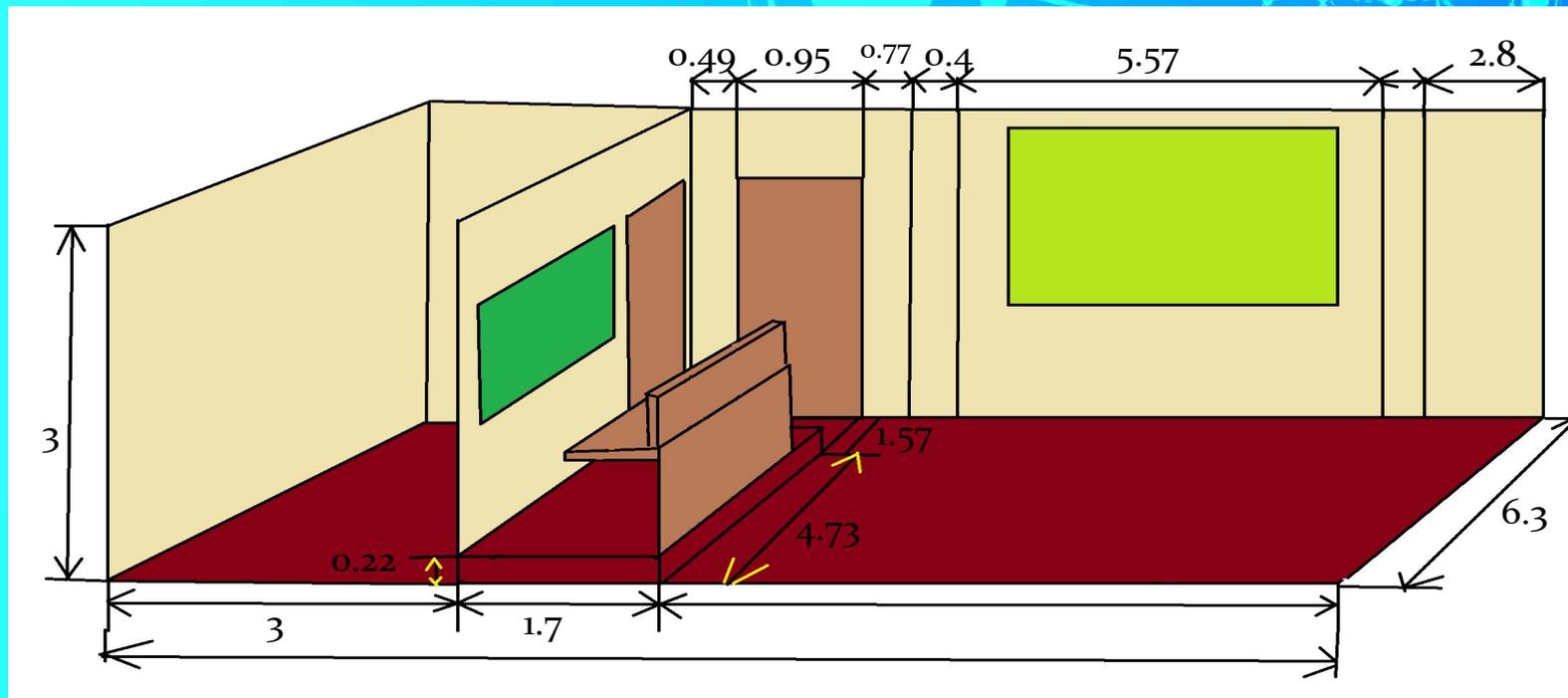
Цель: разработать проект о модернизации кабинета химии МОУ СШ №6.

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



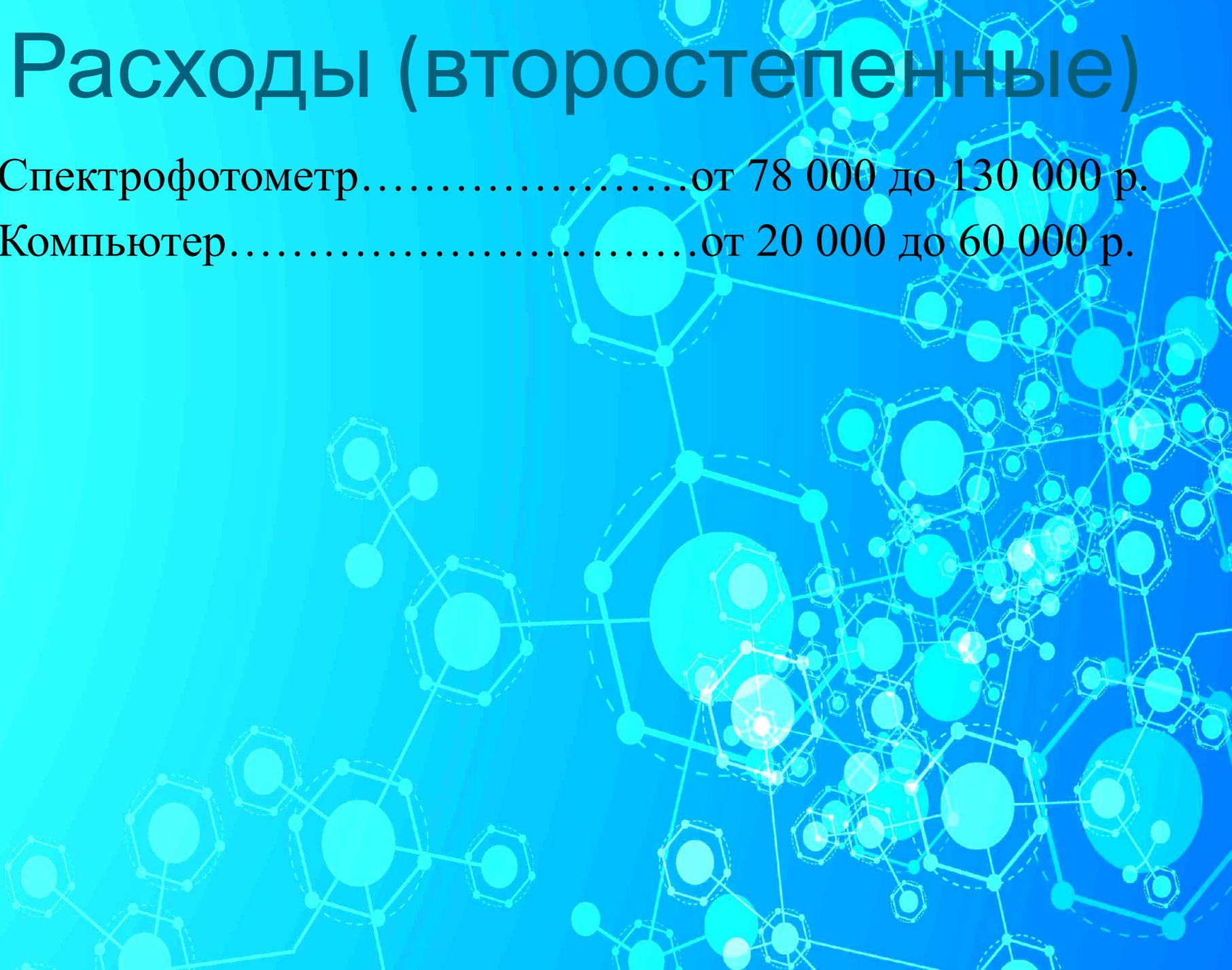
11.5

Расчеты (основные)

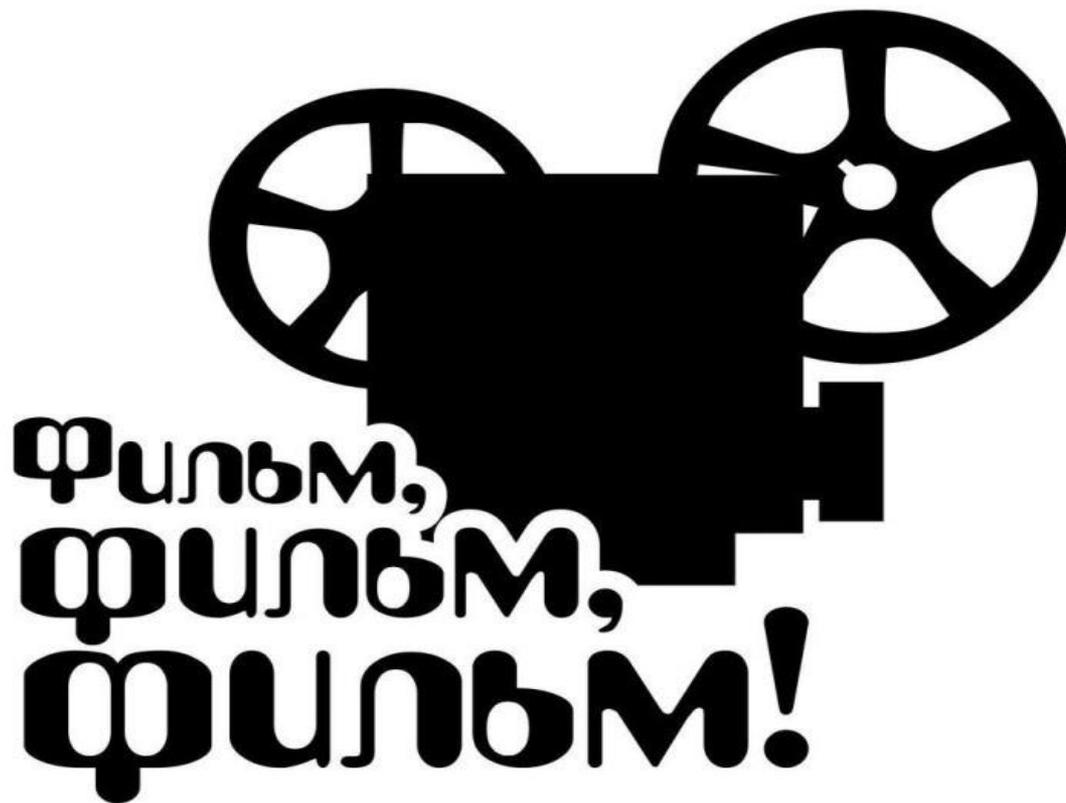
Ремонт кабинета	около 350 000 р.
Вытяжной шкаф (ЛАБ-М ШВ 120.74.210 KG).....	75 752.59 р.
Лабораторный стол (СОЛ-146) (2 шт).....	2х 33 650 р.
Лабораторный стул (стул-101) (6 шт)	6х 3 415 р.
Мойка (М-140).....	14 915 р.
Стеллаж (СТ-106) (3 шт).....	3х 6 150 р.
Стол учителя (С-429)	7 900 р.
Тумба (ТЛ-109) (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.
ИТОГО:	821 662 р.

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