LOMONOSOV STUDIO

VR-образование в России и за рубежом



Проблема

Отсутствие практического опыта у школьников и студентов

10 тысяч

школ без оборудования*

- **Нехватка базового набора оборудования**
- **Отсутствие уникальных дорогостоящих приборов**
- **Недостаток практических навыков и воображения**
- **Отсутствие интерактива**

***по данным ВШЭ, МинОбр, ГосСтат 2019**

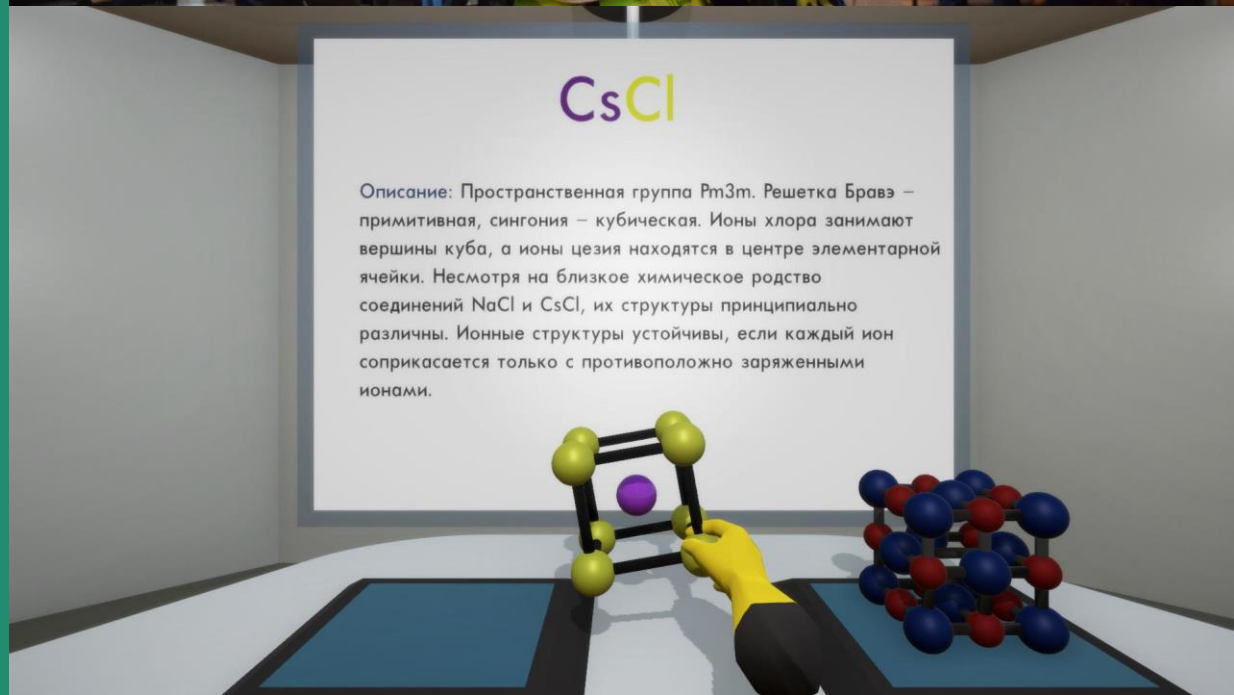
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

VR лаборатории

Лабораторные работы по химии, физике, биологии:

- Без реагентов
- Без лабораторий
- Самостоятельно
- Геймифицированно
- **Безопасно**





Образовательный VR-комплекс для обучения химии



- ✓ Организацию рабочего пространства для VR (установка под ключ)
- ✓ 10 полноценных лабораторных работ по химии.
- ✓ Методическую базу, составленную в кооперации с лучшими учеными- химиками Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
- ✓ Курирование педагогического процесса нашими специалистами

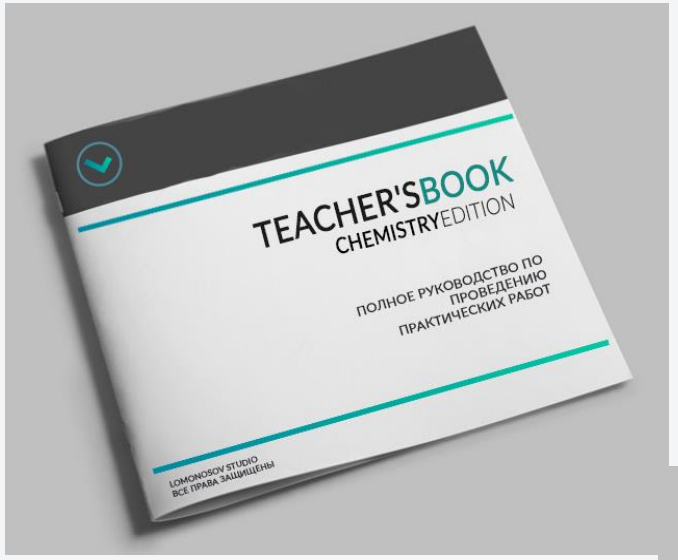
ВИРТУАЛЬНАЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

- Обучение работе на оборудовании
- Изучение работы иммуноферментного анализа в различных вариация
- Методология от лучших специалистов факультета фундаментальной медицины МГУ



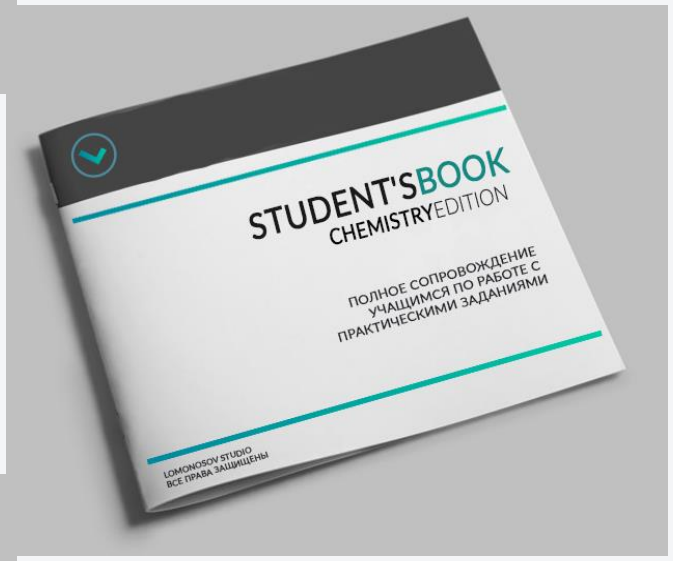


LOMONOSOV STUDIO



Книга учителя с подробными материалами по подготовке и проведению практических работ

Книга учащегося с сопровождением по практическим занятиям в VR лаборатории





Уникальный ключ доступа ко всем материалам лаборатории