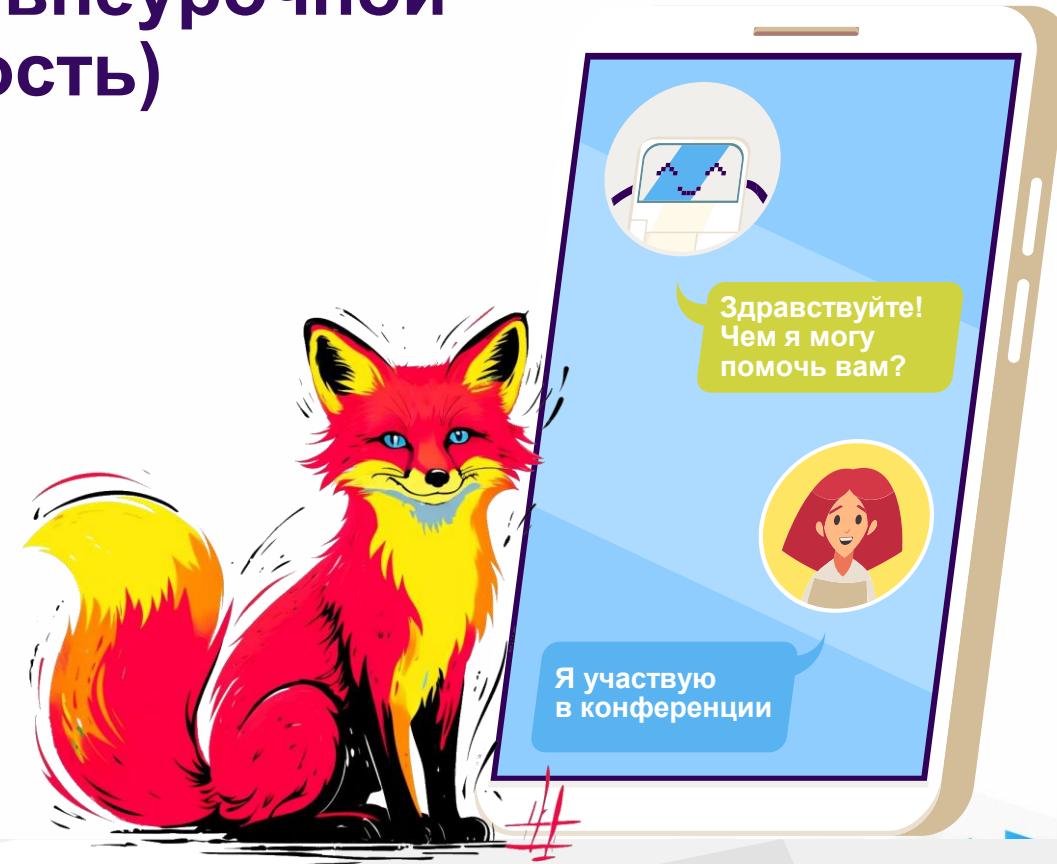
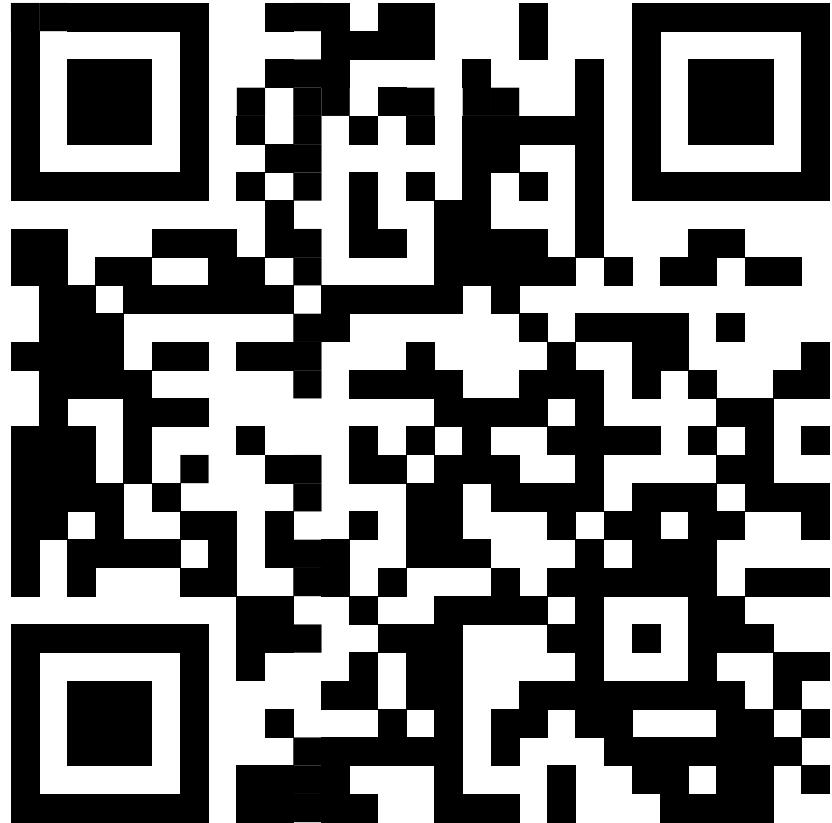




AR/VR технологии в образовании во внеурочной деятельности (Дополненная реальность)

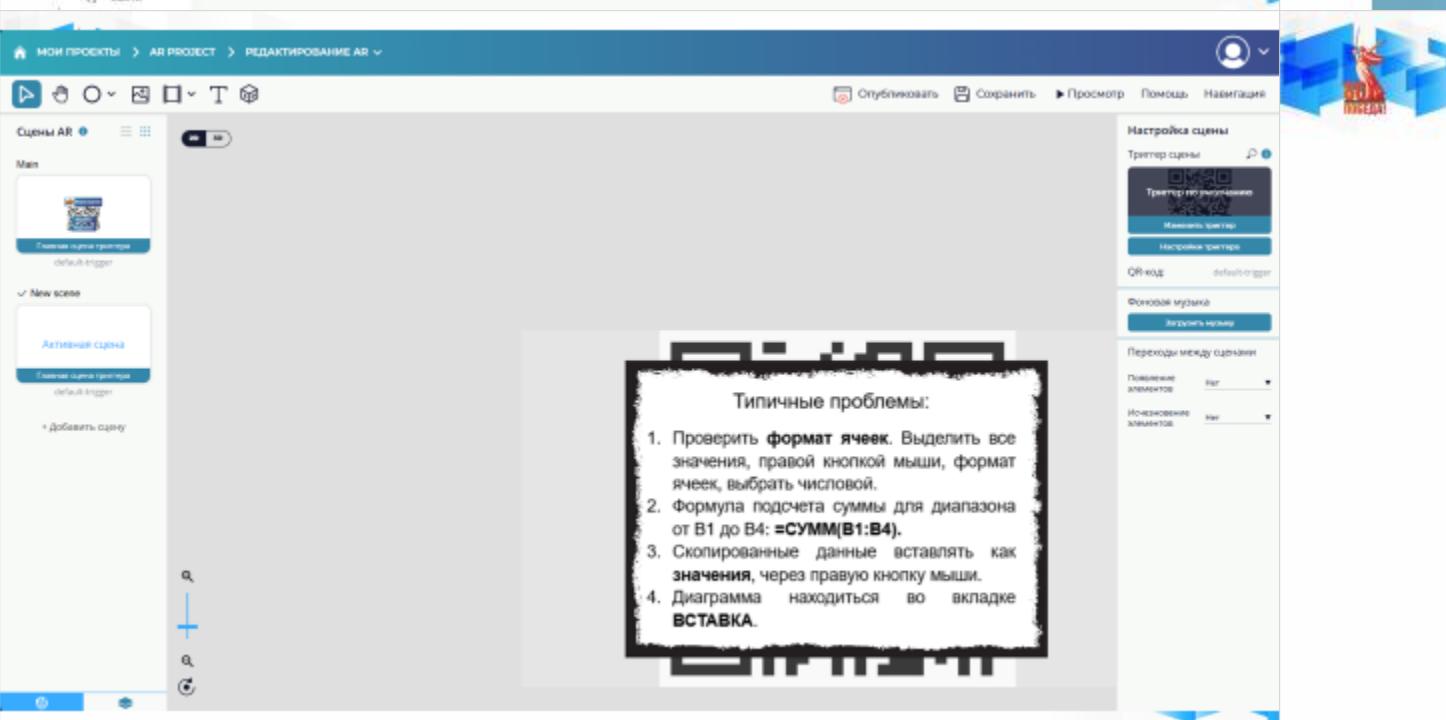
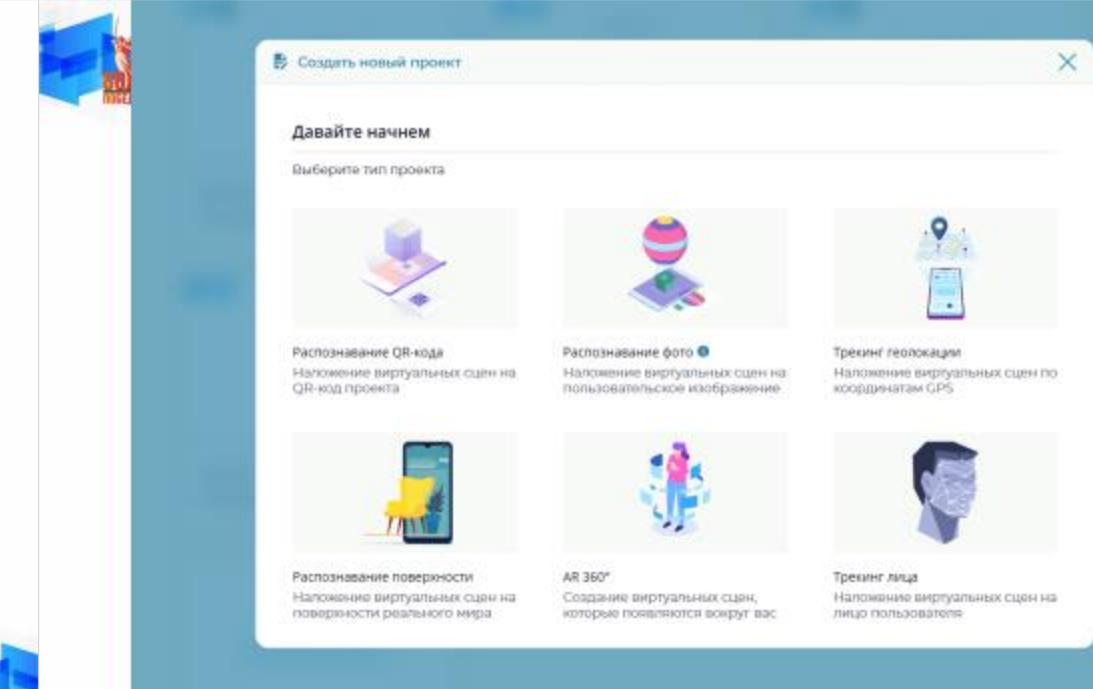
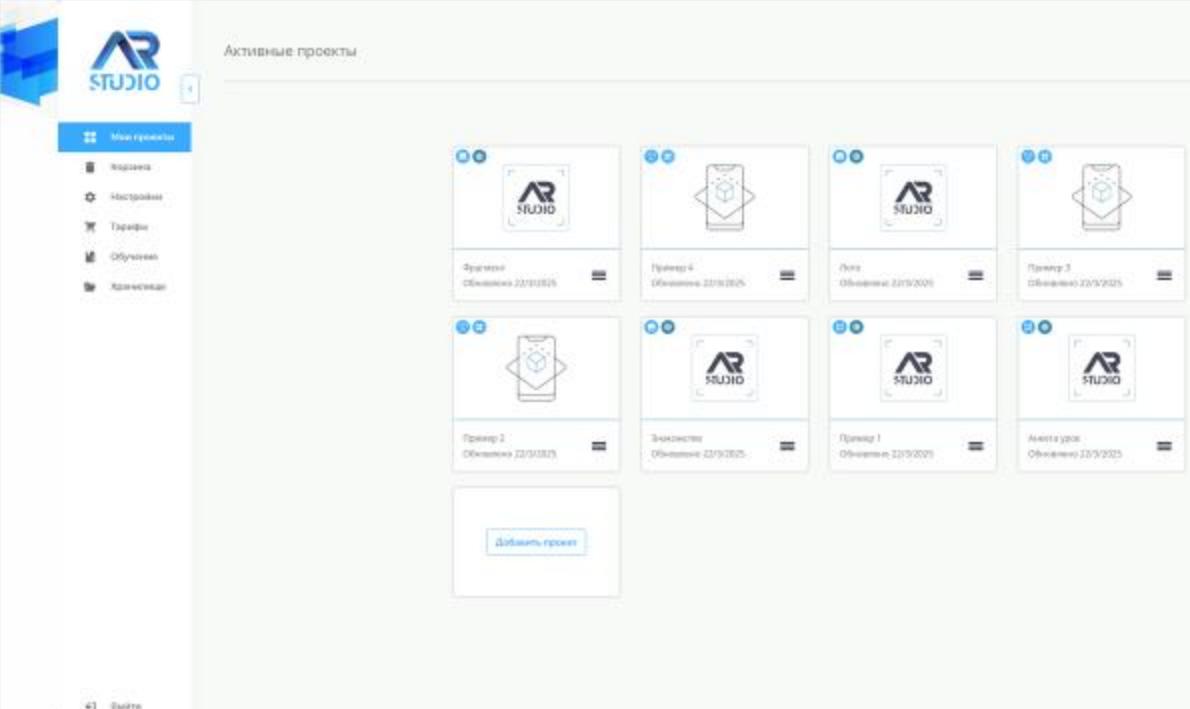
*Леонтьева Любовь Андреевна,
учитель информатики
МАОУ гимназии №23
город Краснодар*







*Web-AR.Studio - это команда
профессионалов, объединенных
стремлением демократизировать
процесс создания AR.*





Активные проекты

Мои проекты

Корзина

Настройки

Тарифы

Обучение

Хранилище

Фрагмент
Обновлено 22/3/2025

≡

Пример 4
Обновлено 22/3/2025

≡

Лого
Обновлено 22/3/2025

≡

Пример 3
Обновлено 22/3/2025

≡

Пример 2
Обновлено 22/3/2025

≡

Знакомство
Обновлено 22/3/2025

≡

Пример 1
Обновлено 22/3/2025

≡

Анкета урок
Обновлено 22/3/2025

≡

Добавить проект



Создать новый проект

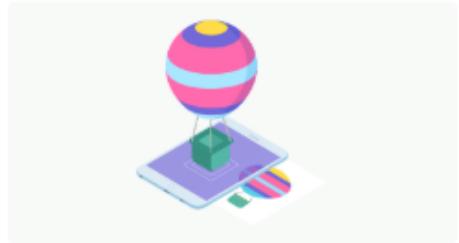
X

Давайте начнем

Выберите тип проекта



Распознавание QR-кода
Наложение виртуальных сцен на QR-код проекта



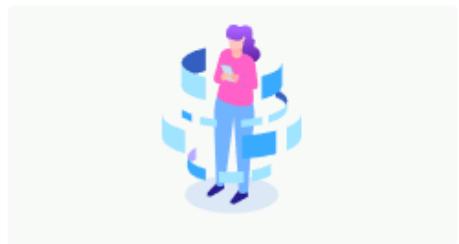
Распознавание фото
Наложение виртуальных сцен на пользовательское изображение



Трекинг геолокации
Наложение виртуальных сцен по координатам GPS



Распознавание поверхности
Наложение виртуальных сцен на поверхности реального мира



AR 360°
Создание виртуальных сцен, которые появляются вокруг вас



Трекинг лица
Наложение виртуальных сцен на лицо пользователя



Опубликовать

Сохранить

Просмотр

Помощь

Навигация

Сцены AR



2D 3D

Main



Главная сцена триггера

default-trigger

✓ New scene

Активная сцена

Главная сцена триггера

default-trigger

+ Добавить сцену



Опубликовать

Сохранить

Просмотр

Помощь

Навигация

Настройка сцены

Триггер сцены



Триггер по умолчанию

Изменить триггер

Настройки триггера

QR-код: default-trigger

Фоновая музыка

Загрузить музыку

Переходы между сценами

Появление элементов Нет

Исчезновение элементов Нет

Типичные проблемы:

1. Проверить **формат ячеек**. Выделить все значения, правой кнопкой мыши, формат ячеек, выбрать числовой.
2. Формула подсчета суммы для диапазона от B1 до B4: **=СУММ(B1:B4)**.
3. Скопированные данные вставлять как **значения**, через правую кнопку мыши.
4. Диаграмма находится во вкладке **ВСТАВКА**.



Форма оценки

Перейти

Подсказка

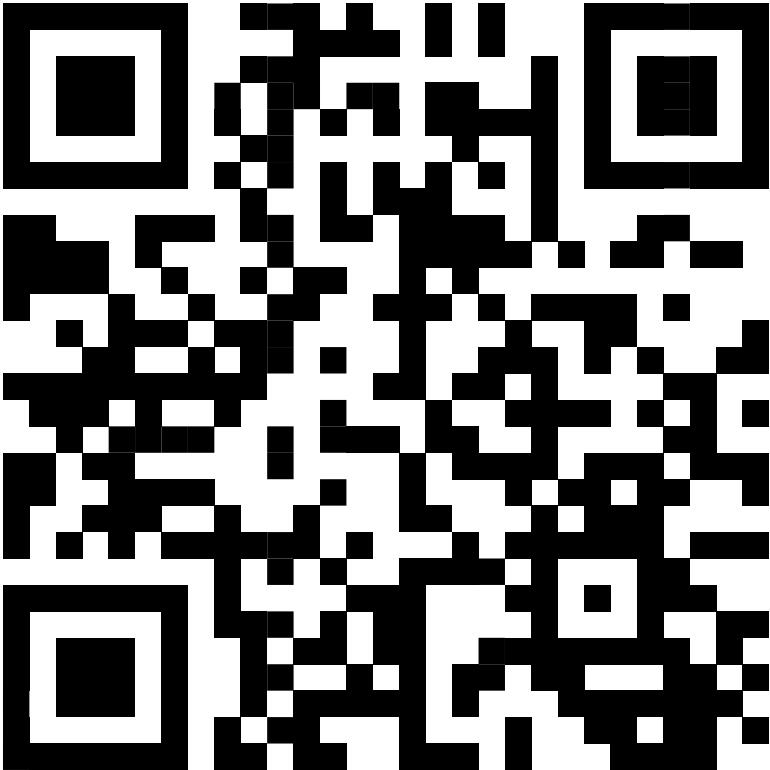


ТАБЛИЦА КЖБУ

Продукт	Калории	Белки	Жиры	Углеводы
Кофе на молоке	58	1	1	11
Лук зеленый (перо)	20	1	0	3
Миндаль	609	19	54	13
Огурцы (парниковые)	11	1	0	2
Помидоры	20	1	0	4
СУММА				

Виртуоз

Интерактивные решения для школьного и дополнительного образования.

Получить консультацию



Один из самых популярных видов AR-приложений в школьном образовании — «ожившие иллюстрации» для учебников. Такое решение разработала, например, компания Modum Lab для школьной биологии.

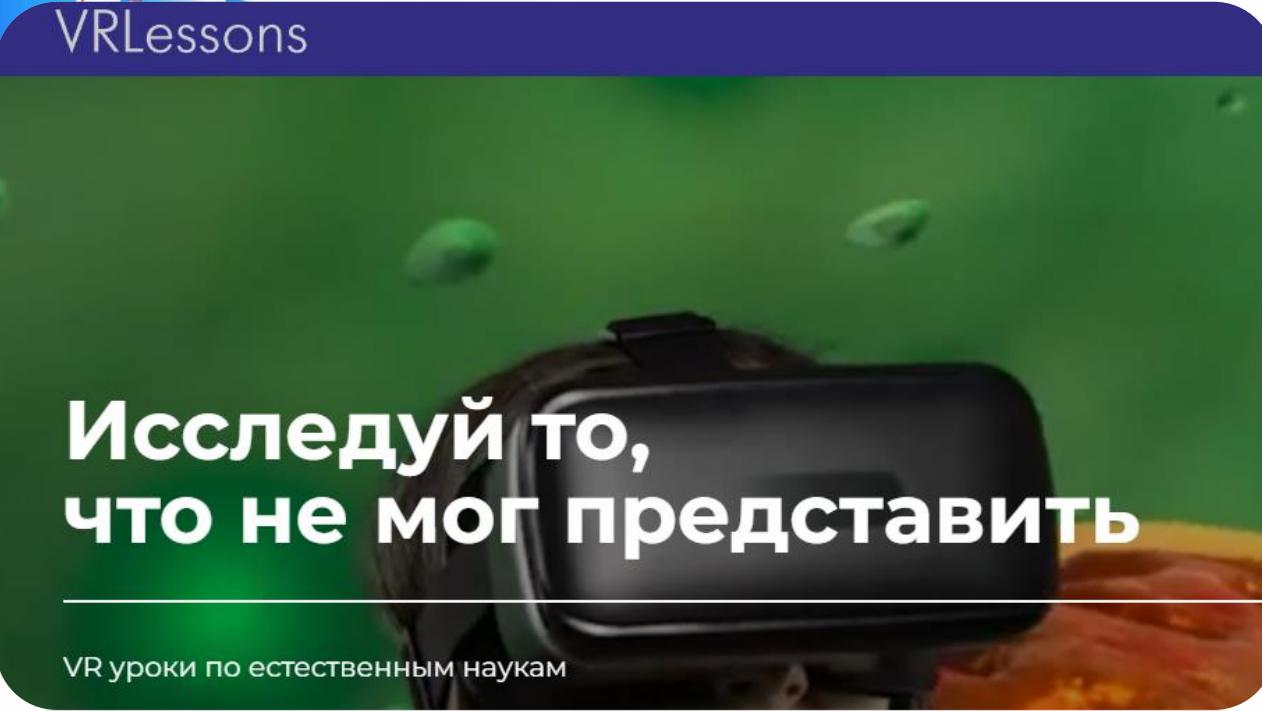


УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ

Учебник физики с



Аналогичное приложение для одного из учебников по физике для 7-го класса можно бесплатно скачать на сайте другого разработчика — компании «Увлекательная реальность».



Исследуй то,
что не мог представить

VR уроки по естественным наукам

VR уроки по естественным наукам

А компания XReady Lab предлагает AR-приложение, которое помогает ученикам увидеть объём в чертежах стереометрических фигур в учебнике геометрии.



S·T·E·M

VR Chemistry Lab

Безопасная химическая лаборатория
в виртуальной реальности

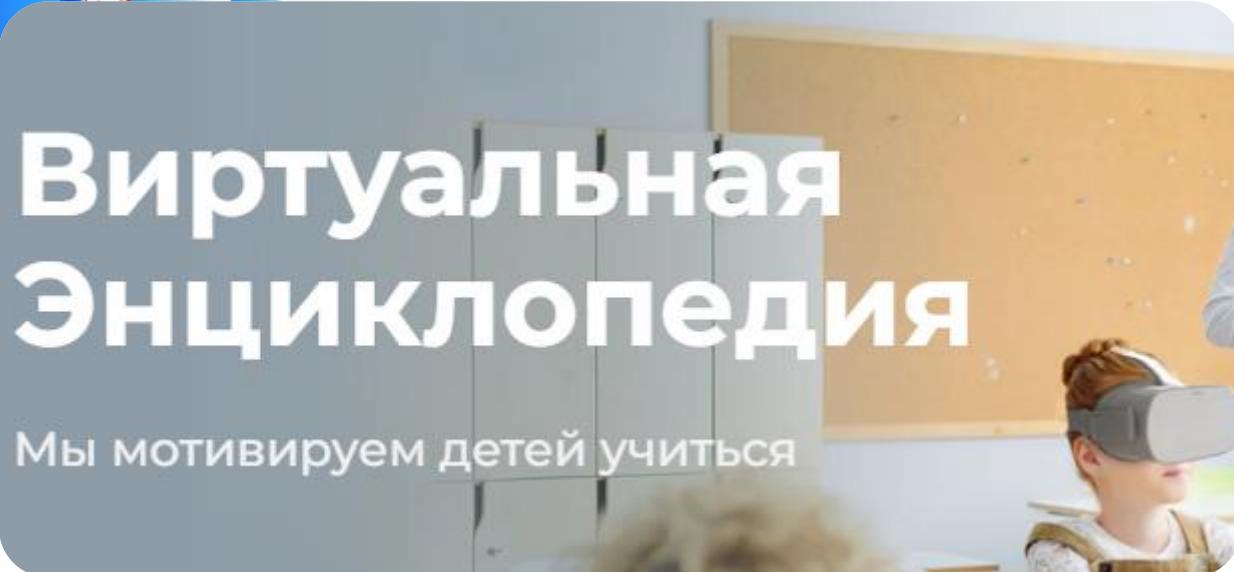
*VR Chemistry Lab - программа
распространяется, в частности,
через Центр НТИ ДВФУ.
Это не просто визуализация, а
виртуальный аналог школьной
химической лаборатории. В ней
можно воспроизвести работы из
школьного курса химии.*

в виртуальной реальности
разработана российская



Виртуальная Энциклопедия

Мы мотивируем детей учиться



Собственные виртуальные экскурсии предлагает также Modum Lab. Из развлекательных и образовательных VR-фильмов состоит каталог компании Altairika.

