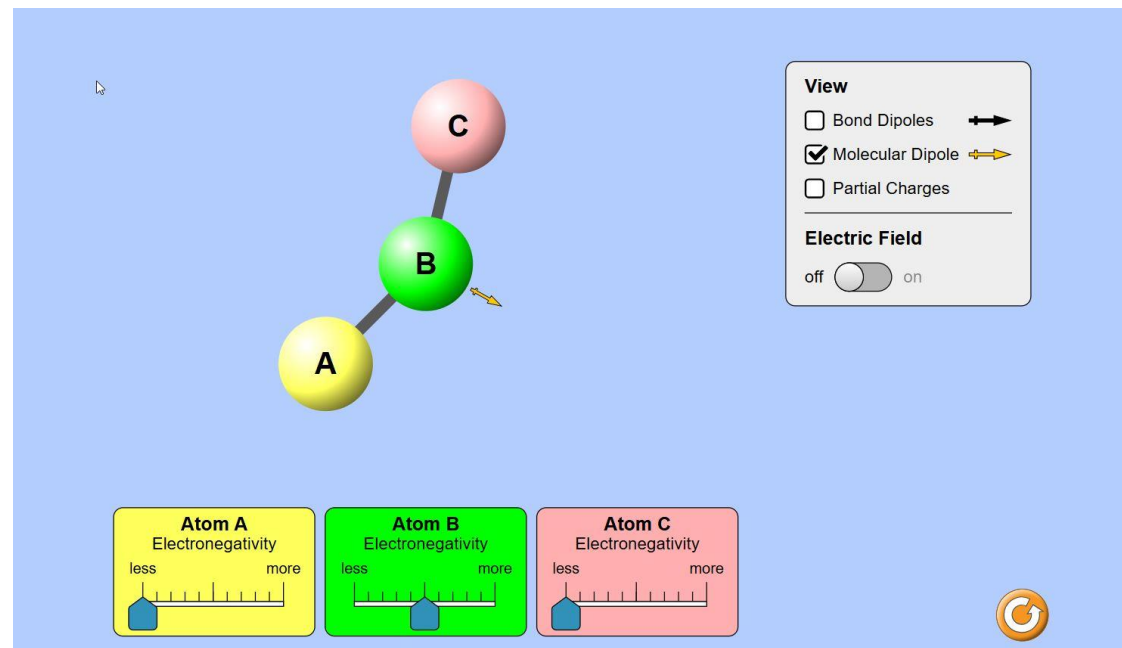
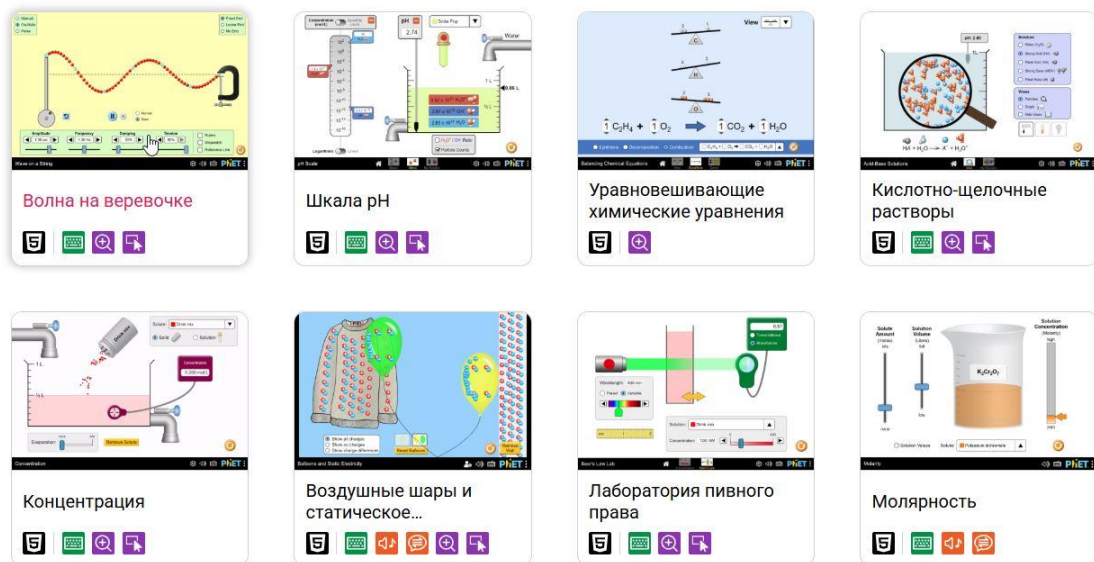
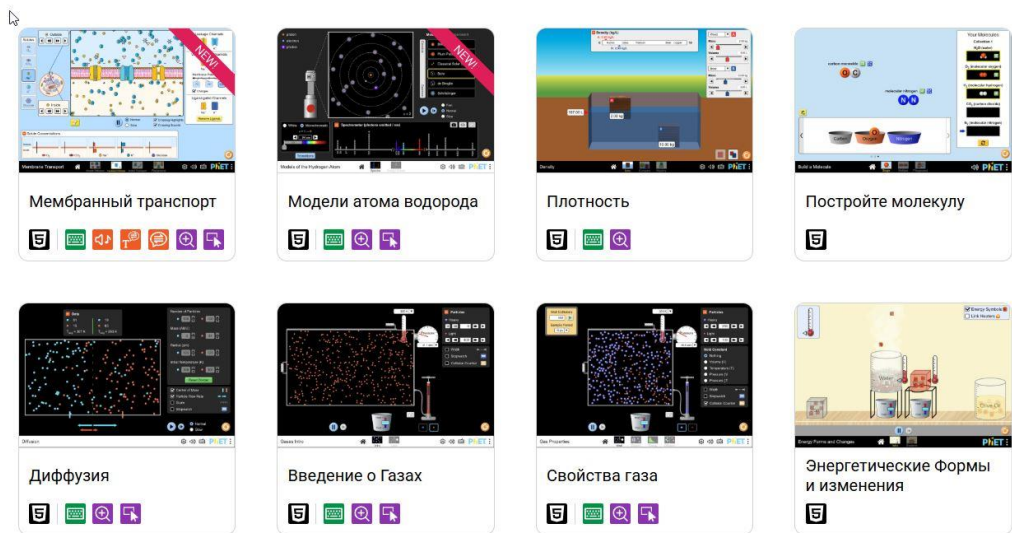


Цифровой минимум учителя химии: как с помощью простых инструментов увлечь класс

ПОДГОТОВИЛ: ЖИЛЯЕВ Д.М.
УЧИТЕЛЬ ХИМИИ

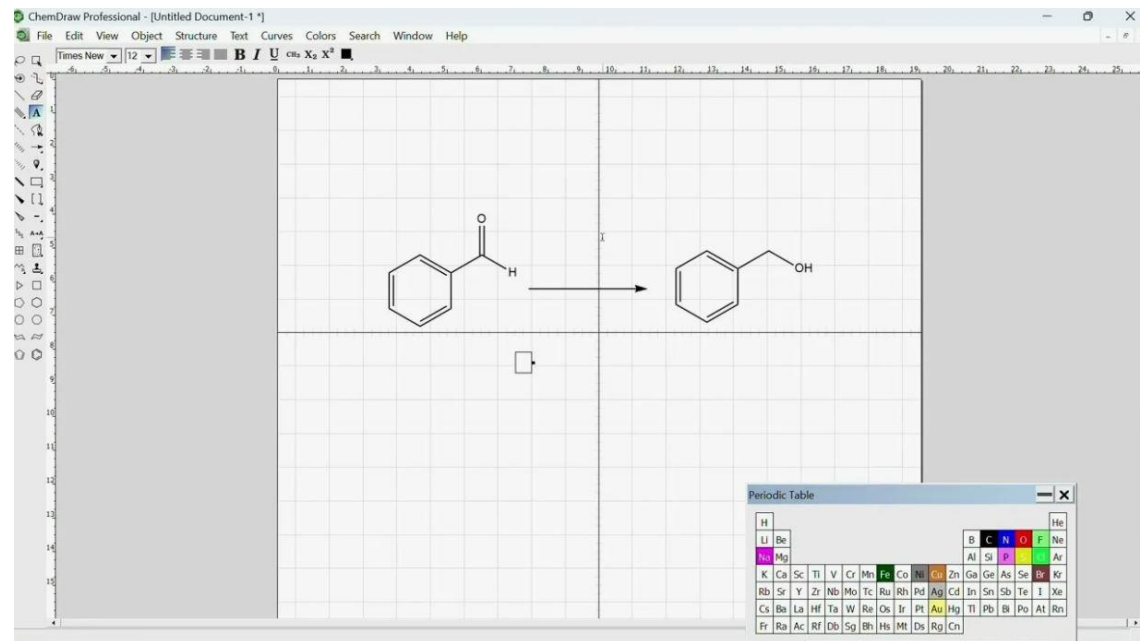
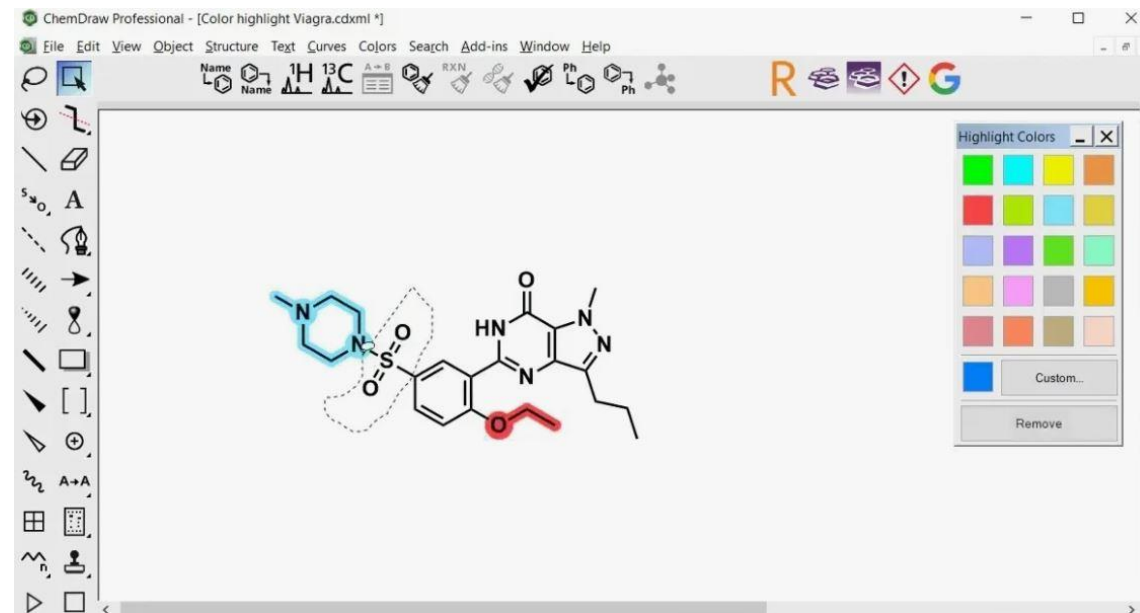
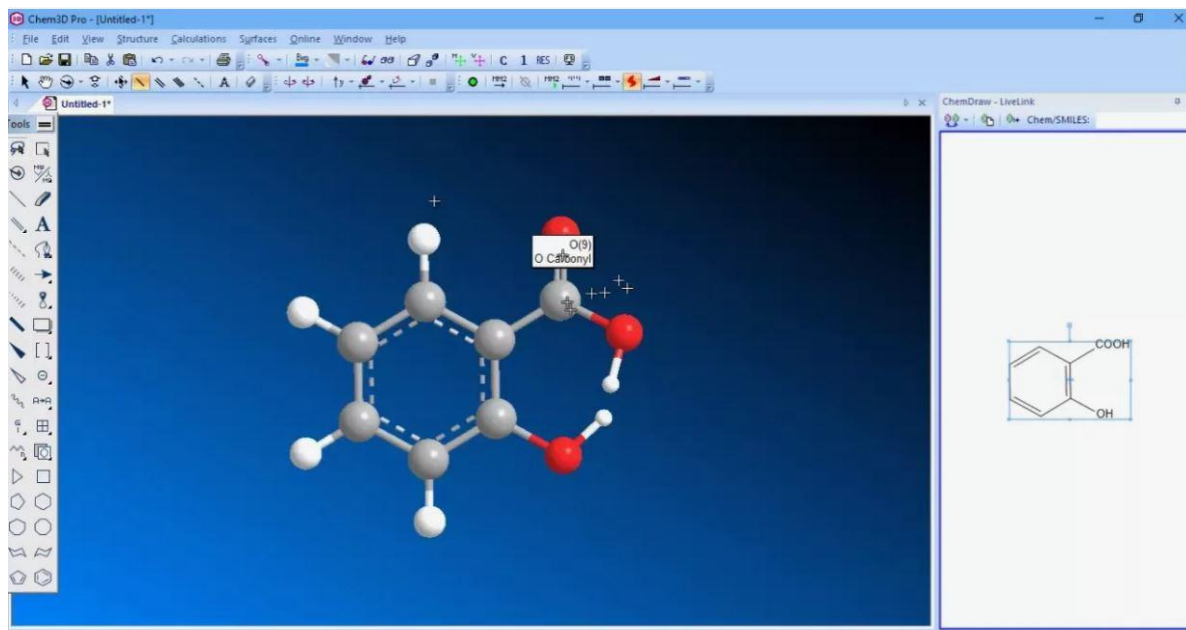
МБОУ СОШ № 116 ИМЕНИ
П.И.СЕЛЕЗНЕВА

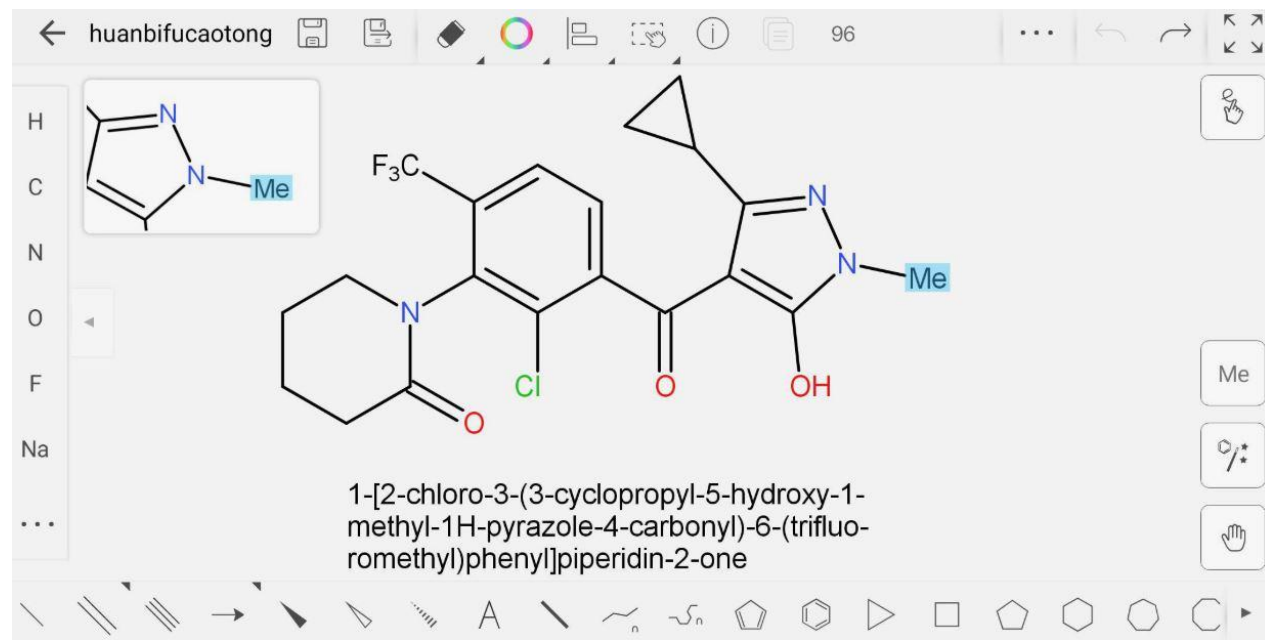
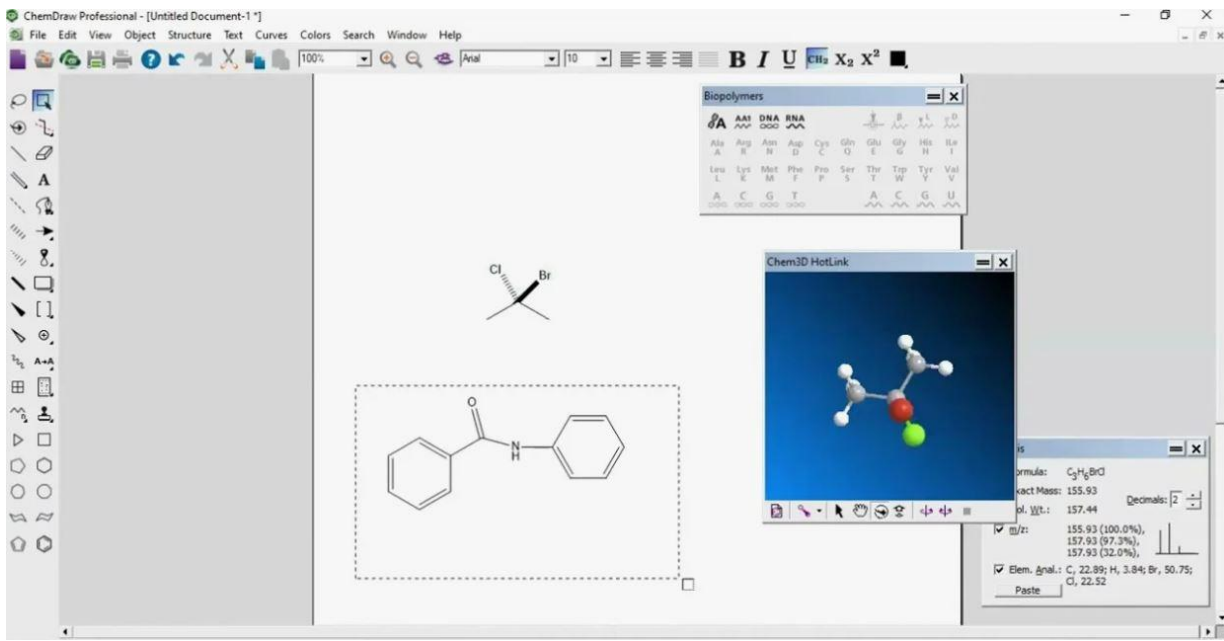
PhET Simulations –
Бесплатные интерактивные
симуляции от Колорадского
университета. Позволяют
моделировать химические
процессы, собирать
молекулы и многое другое.



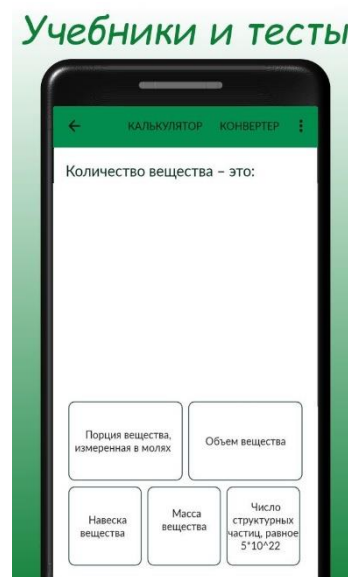
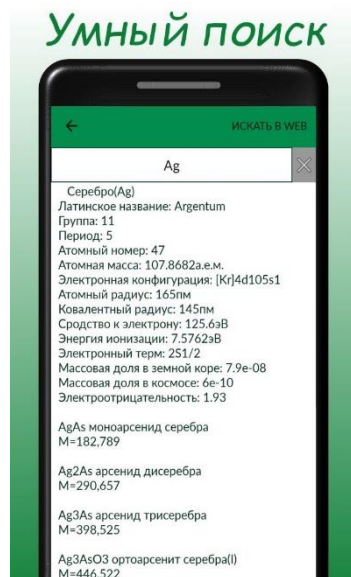
ChemDraw/KingDraw –

Это профессиональные программы для написания химической графики, построения 2D и 3D моделей молекул, визуализации орбиталей и расчетов их параметров.



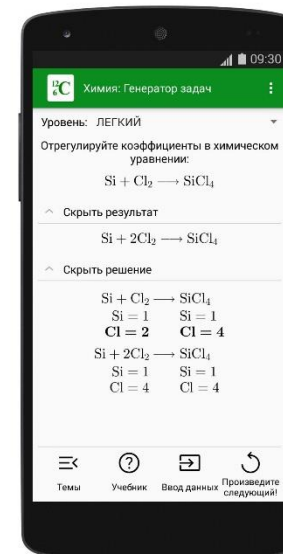


Химикэт (RuStore) –
Включает тесты и
задачи, идеально
подходящие для
подготовки к ЕГЭ и
ОГЭ, с возможностью
работы без интернета

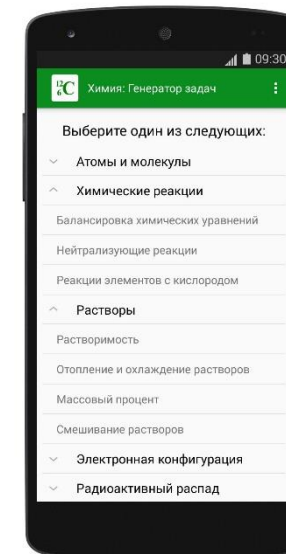


Химия. Генератор задач. –
Помощник в отработке решения
задач по самым различным
разделам химии

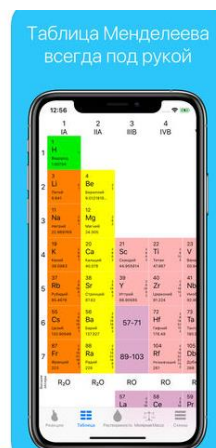
**Решите сами
и сравните**



**Выбирайте
из множества тем**



**Химия. Таблица
Менделеева,
Химические
реакции.** –
Удобная отработка
знания реакций и
все справочные
данные под рукой.



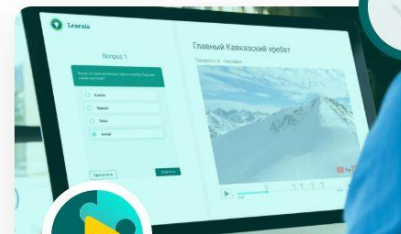
Joyteka –

Образовательная платформа,
которая позволяет учителю
добавить больше интерактива в
занятия, тем самым превратить
обычную проверку знаний в игру.



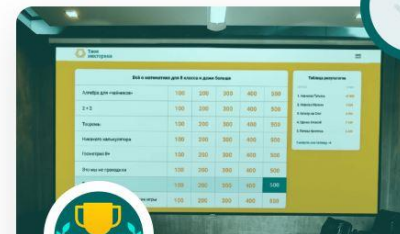
Образовательная игра «Квест»

Встраивайте свои задания и окунитесь в мир увлекательного обучения вместе со своими учениками!



Веб-сервис «Видео»

Хотите преодолеть пассивность при просмотре обучающего видео? Добавьте вопросы, тесты и другие интерактивные элементы!



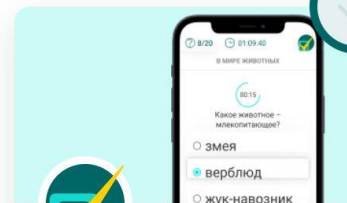
Интеллектуальная игра «Викторина»

Проведите урок с помощью популярного и эффективного формата игр — викторины!



Игра «Термины»

Думаете, как лучше преподнести или повторить изученные термины? Выбирайте этот инструмент!



Сервис проверки знаний «Тест»

Быстро и легко создайте тестирование с разными типами вопросов.



Сервис «Текст-квест»

Создайте свою историю, которая меняется в зависимости от ответов ученика!



Оксиды	100	200	300	400	500
Гидрооксиды	100	200	300	400	500
Кислоты	100	200	300	400	500
Соли	100	200	300	400	500