


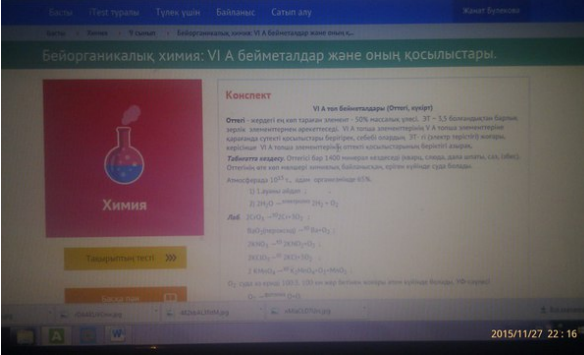
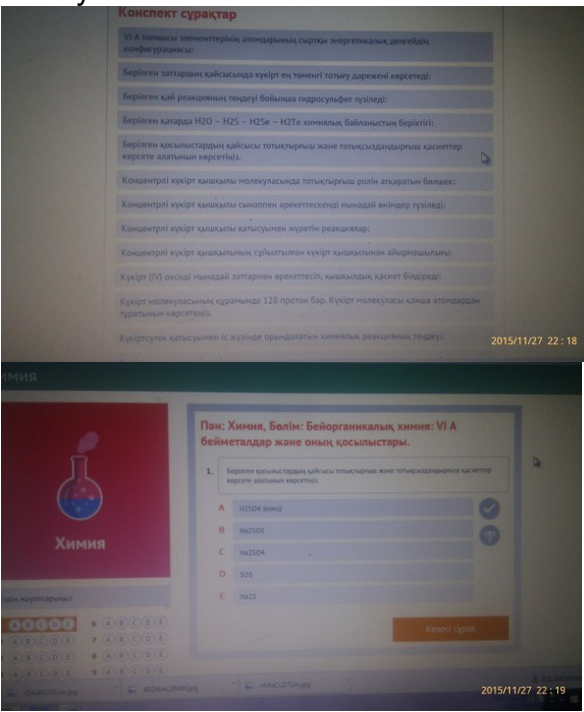
САБАҚ ЖОСПАРЫ

Пән	Химия
Мұғалім	Бүлекова Жанат
Мектеп, сынып	Ақтөбе облысы, Мәртөк ауданы, Мәртөк ауылы, №2 мектеп- гимназиясы, 9-сынып
Сабақ тақырыбы	Күкірт және оның қосылыстары



www.bilimland.kz

Жалпы мақсаты	Күкірттің периодтық жүйедегі орны, атом құрылысы, табиғатта таралуы және қасиеттерімен, маңызды қосылыстары және олардың қолданылуы туралы білімдерін тереңдете түседі. Ұйымшылдықпен өз бетінше жұмыс жасауға бейімдеу.		
Оқу нәтижесі	Оқушылар темір туралы жалпы мәліметтерді біледі, генетикалық және сандық есептер шығара алады.		
Түйінді идеялар	«Химияның әлемі – қызық әрі танымды, Өз сырымен химия қызықтырар әркімді»		
Сабақ мазмұны			
Уақыты	Мұғалім іс-әрекеті	Оқушының іс-әрекеті	Ресурстар
5 мин	<p>Кіріспе:</p> <p>Ынтымақтастық атмосферасын қалыптастыру:</p> <p>Таратпа қағаздардан өздеріне түскен күкірт қосылыстарының жақсы жақтарын оқиды.</p> <p>Таратпа қағаздардың бөлінуіне байланысты тұздар, оксидтер, қышқылдар деп 3 топқа бөлінеді.</p> <p>Тақырыпты осы таратпа қағаздары арқылы ашады.</p> <p>Тақырыпты ашу. Мақсат қою.</p> <p>Өздеріңіздің мақсаттарыңызды жазып қойыңыздар деген ұсыныс білдіреді.</p>	<p>Оқушылар қолдарындағы таратпа қағаздардан берілген заттардың жақсы қасиеттерін оқиды.</p> <p>Таратпа қағаздардағы берілген формулаларды қосылыстарына қарай бөліп, топқа орналасады.</p> <p>Оқушылар мақсат қояды.</p>	<p>Таратпа қағаздар.</p> <p>Интерактивті тақта, прези бағдарламасы.</p> <p>Преиодтық кесте, itest.kz сайты</p>
15мин	<p>Негізгі бөлім:</p> <div style="text-align: center;">  <p>iTest</p> </div> <p>http://itest.kz/lekciya_bejorganikalyq_khi_miya_vi_a_bejmetaldar_zhane_onyng_qosylstary</p>	<p>itest.kz сайты арқылы оқушылар лекциямен жұмыс жасайды, өз бетімен меңгеру.</p> <p>Дәрістен ұғынғандарын постерге түсіреді, өз постерлерін қорғап шығады.</p>	<p>Интерактивті тақта.</p> <p>Периодтық кесте.</p> <p>Постер, маркер, стикер.</p>

			
10 мин	<p>Бекіту:</p> 	<p>Әр топтан екі оқушы шығып сұрақтарға уақыт қоя отырып, жауап береді.</p> <p>Тақырыптық тесттермен жұмыс жасалды, тақырып қортылды, тест жұмысын тексере отырып, бағаланады.</p>	Интерактивті тақта
10 мин	Бағалау. Кері байланыс. Мақсаттарын жазған парақшаға бағаларын қояды және меңгермегендерін жазады.	Өз-өздерін бағалайды.	Бағалау парақшасы
2 мин	Үй тапсырмасы	Кітаппен жұмыс, тақырыпты толық оқу, №5-10 есеп шығару	