17 ноября 2014 года на базе МОУ «Сумпосадская СОШ» состоялось методическое объединения учителей биологии, химии волости.

**Тема: ИКТ-технологии на уроках биологии, химии на основе системно-деятельностного подхода в обучении**

 Основные вопросы:

* реализация стандартов второго поколения основного общего образования;
* применение ИКТ-технологий, современных образовательных технологий в обучении;
* технология создания дидактических материалов к уроку в программе SMART Notebook



 Особое внимание привлёк опыт по использованию интерактивной доски на уроках химии, биологии – Слесарчук Л. А., учителя биологии, химии Сумпосадской школы.

В своём выступлении Людмила Алексеевна выделила следующие преимущества интерактивной доски – это:

* переход на качественно новую ступень образования, его качества;
* интерактивная доска – ценный инструмент обучения всего классного коллектива;
* интерактивная доска удобна в обращении и интересна учащимся;
* на интерактивной доске можно размещать большое количество информации, что даёт обширное представление об изучаемом материале;
* возможности интерактивной доски позволяют варьировать методику подачи нового материала, закреплять изученное, контролировать и т.д
* активизировать познавательную деятельность, обеспечивать положительную мотивацию обучения;
* повышать объём выполненной работы почти в 2 раза;
* создание авторских уроков

 Людмила Алексеевна наглядно представила конкретные авторские уроки, элементы урока с использованием интерактивной доски по биологии, химии.

 В заключении провела педагогические мастерские с учителями по теме «ИКТ-технологии на основе системно-деятельностного подхода на уроках химии, биологии», в ходе которых каждым учителем созданы дидактические материалы к своему уроку в программе SMART Notebook. Так, Новикова Н. В. – к уроку химии в 8 классе по теме «Электролиты и не электролиты», Сорокина А. В. – «Строение клетки» в 10 классе.

Методист Титова Е. Т.