

22 марта 2019 года на базе МБОУ «СОШ № 20» проводился семинар-практикум для учителей физики, работающих в 7-9-х классах, по теме «Деятельность учителя в процессе развития экспериментальных умений учащихся на уроках физики в основной школе с учётом КЭС».

В семинаре-практикуме приняли участие 29 педагогов из 27 общеобразовательных организаций.

Учителя представили методические разработки из опыта работы по темам:

- «Методика формирования экспериментальных умений при выполнении лабораторных работ как средство развития личности учащегося на уроках физики»;
- «Деятельность учителя в процессе развития экспериментальных умений учащихся на уроках физики в основной школе с учётом КЭС».

В ходе практической деятельности педагоги

проанализировали:

- требования ФГОС к естественнонаучной подготовке учащихся;
- нормативно-правовые документы по сопровождению деятельности учащихся 7-9-х классов по формированию экспериментальных умений с учётом КЭС;

определи последовательность действий учителя в подготовке учащихся к сдаче ОГЭ по физике:

- при выполнении экспериментальных заданий № 23 КИМ ОГЭ по физике с применением оборудования «ГИА-лаборатория» на проверку умений: проводить косвенные измерения физических величин; представлять экспериментальные результаты в виде таблиц, графиков или схематических рисунков и делать выводы на основании полученных экспериментальных данных; проводить экспериментальную проверку физических законов и следствий;

- при оформлении ответов на экспериментальное задание № 23 КИМ ОГЭ по физике на бланках ответов ГИА;

- при оценивании ответов экспериментальных заданий № 23 КИМ ОГЭ по физике по предложенным критериям.

ФОТО



