

У.М. 25-3-270-2016

Учреждение образования  
«Белорусский государственный педагогический  
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания  
Кафедра химии

**ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ  
ШКОЛЬНИКОВ НА ОСНОВЕ БАЗОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

Допущена к защите

Заведующий кафедрой В.И.Михайлов Никандров В.Н.  
(подпись) (Ф.И.О)

Протокол № 41 от 04.05. 2016 г.

Защищена 26.05. 2016 г.  
с отметкой « 5(хорошо) »

Курсовая работа  
студентки 42 группы  
4 курса специальности  
«Биология.Химия»  
дневной формы  
получения образования  
Шворак Шворак  
Снежаны Петровны

Научный руководитель  
преподаватель  
Е.Н.Мицкевич Е.Н.Мицкевич

Минск, 2016

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Огородник, В.Э., Школьный эксперимент / В.Э. Огородник, Е.А. Аршанский. - Минск.: Аверсэв, 2014.- 120 с.
2. Котлярова, О.С. Учет знаний по химии / О.С. Котлярова. - М.: Просвещение, 1977. - 200с.
3. Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия: Учебник для вузов. – М.: Высш. школа, 1981. – 679 с.
4. Демонстрационные опыты по общей и неорганической химии. / Под ред. Б.Д. Степина. – М.: Владос, 2003. 242 с.
5. Чернобельская Г.М.. Методика обучения химии в средней школе: Учеб. для студ. высш. учеб. заведений. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС. — 336 с., 2000
6. Беспалов П. И., Боровских Т. А., Трухина М. Д., Чернобельская Г. М., «Практикум по методике обучения химии в средней школе» 118 с.

РЕПОЗИТОРИЙ БГТУ