1.  Алексинский опыты по химии. – М.: Просвещение, 1995

2.  , Степин задания и эффектные опыты по химии. - М.: Дрофа, 2002

3.  , Степин по химии для домашнего чтения. Химия». - М.: Дрофа 1995

4. , , Ахлебинина . Вводный курс. [7 класс](https://pandia.ru/text/category/7_klass/): методическое пособие. – М.: Дрофа, 2007.

5. Синько курсы. Естественно-научное образование в школе: теория и практика //Имидж №4: МОУ экономический лицей. Новосибирск, 2004.

6.  http://hemi. wallst. ru/ - Экспериментальный учебник по общей химии для 8-11 классов, предназначенный как для изучения химии "с нуля", так и для подготовки к экзаменам.

7.  http://www. en. edu. ru/ – Естественно-научный образовательный портал.

8.  http://www. alhimik. ru/ - АЛХИМИК - ваш помощник, лоцман в море химических веществ и явлений.

9.  http://www. chemistry. narod. ru/ - Мир Химии. Качественные реакции и получение веществ, примеры. Справочные таблицы. Известные ученые - химики.

10.  http://chemistry. r2.ru/ – Химия для школьников.

11.  http://www. bolshe. ru/book/id=240 - Возникновение и развитие науки химии.

*Литература для учителя*

12.  Алексинский опыты по химии. - М.: Просвещение, 1995

13.  , Степин задания и эффектные опыты по химии. - М.: Дрофа, 2002

14.  , Степин по химии для домашнего чтения. Химия». - М.: Дрофа 1995

1.  и др. Предметные недели в школе: биология, экология, здоровый образ жизни. Волгоград: Учитель, 2002. – 154 с.

2.  Касаткина работа по биологии. 3-8 классы. Волгоград: Учитель, 2002. – 159 с.

3.  . Химия и питание.//Химия в школе – 1997 - № 4. стр. 86-88.

4.  Кружки по химии в школе. Из опыта работы учителей. М.: Просвещение, 1978. – 112 с.

5.  Олъгин О. Опыты без взрывов. М.: Химия, 1995.

6.  Предметные недели в школе. Химия. Физика. Волгоград: Учитель, 2002. – 45 с.

7.  http://www. 1 september. ru

8.  Энциклопедия для детей. Том 17. Химия. «АВАНТА», М., 2003

*Для учащихся*

#### **1.  Гроссе Э., Х. Вайсмантель. Химия для любознательных: Основы химии и занимательные опыты. Л.: Химия, 1987 – 392 с.**

2.  Крушман для чтения по [неорганической химии](https://pandia.ru/text/category/neorganicheskaya_hiimya/). Часть 1. часть 2. М.: Просвещение, 1993.

3.  Энциклопедия для детей. Химия. М.: Аванта +, 2003.

#### **4.  Энциклопедический словарь юного химика. Под ред. . М.: Педагогика, 1990 – 320 с.**

5.  и др. Химия для вас. М.: Просвещение, 1984.