



# Научно-практическая деятельность во внеурочное время в условиях сельской ШКОЛЫ

МБОУ СОШ №9 ст.Батуринской  
муниципального образования  
Брюховецкий район  
учитель химии  
Турова Ольга Ивановна



Предмет «химия» можно отнести к одним из самых сложных предметов, преподаваемых в школе. Как сказал один из ученых:

**«Химия – самая сложная наука хотя бы потому, что в ней уравнения реакций уметь писать нужно».**

✦ Модернизация современного образования предполагает ориентацию не только на усвоение каждым обучающимся определенной суммы знаний, но и на развитие его личности, познавательных и созидательных способностей. В современных условиях к выпускникам школы предъявляют все более высокие требования, важнейшие из которых – качество знаний и применение полученных знаний на практике, в нестандартных ситуациях.

## Главная цель научно-практической деятельности — формирование у учащегося

готовности и способности самостоятельно, творчески осваивать и перестраивать новые способы деятельности в любой сфере человеческой культуры, формирование представлений об исследовании не просто как о наборе частных практик, позволяющих продуктивно решать познавательные задачи, а как о ведущем способе контакта с окружающим миром и даже шире — как стиле жизни.



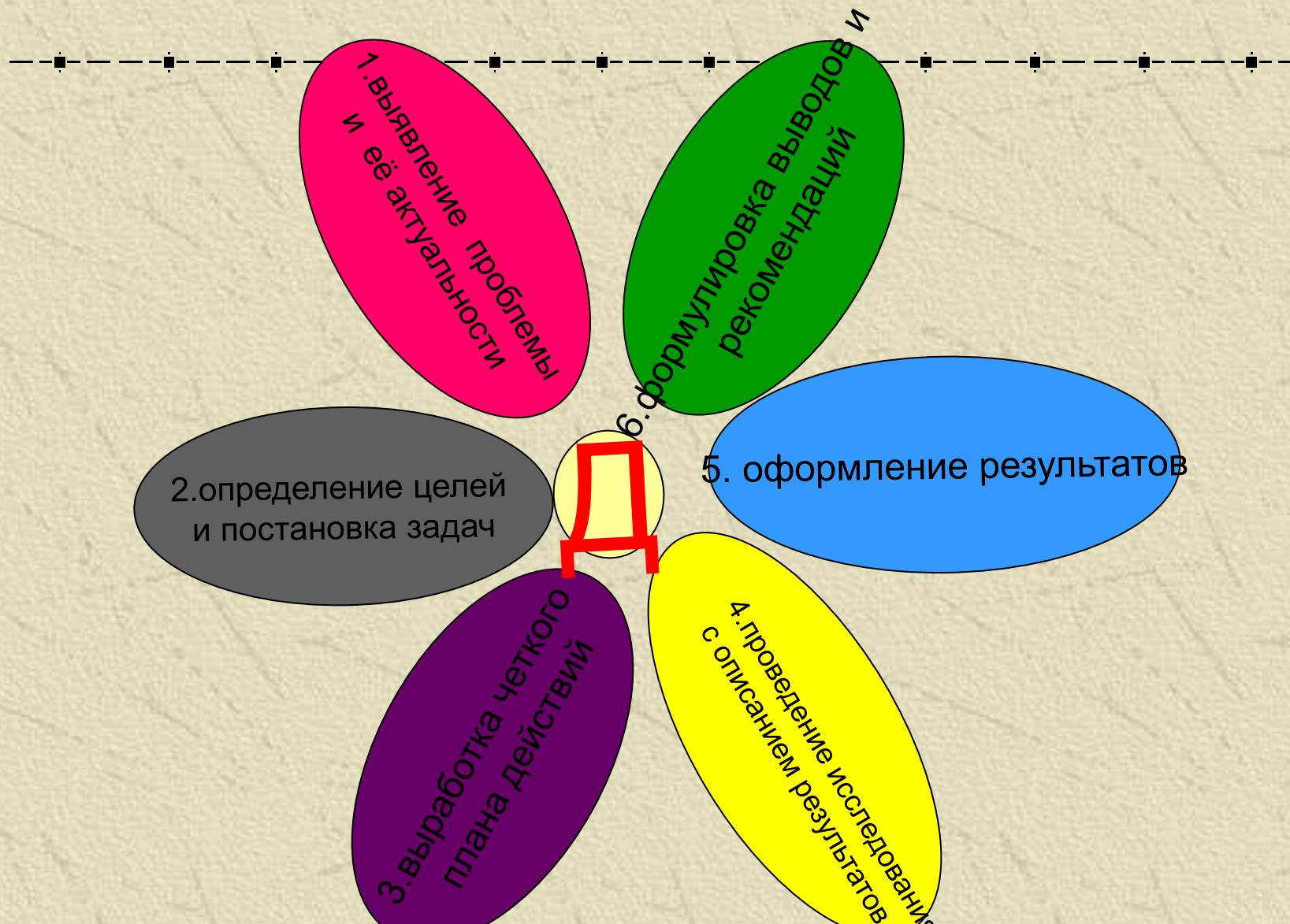
✦ Творческая практическая деятельность учащихся рассматривается в педагогике как ~~деятельность, направленная на создание~~ качественно новых ценностей, важных для формирования их личности как общественного субъекта на основе самостоятельного приобретения субъективно новых знаний и умений, значимых для них на данном этапе развития. что означает её несомненную **актуальность.**





✦ С этой целью целесообразно осуществлять научно-практическую работу во внеурочное время, задачей которой является дать возможность ученику развить свои индивидуальные способности и в максимальной степени реализовать творческий потенциал.

Для успешного осуществления научно-практической деятельности обучающиеся должны овладеть следующими **научными действиями**:



Методика выполнения научно-практической работы  
предусматривает следующие этапы:

— — — — —  
✦ Подготовка


✦ Планирование

✦ Практическое исследование

✦ Представление результатов

✦ Оценка результата и процесса





✦ Принципиальная **новизна** научно-практической технологии заключается в том, что учащийся, испытавший радость открытия, смело идет на поиск решения новых задач. Он еще не знает, что его ожидает, но может предполагать, быть удивленным и гордиться своими практическими открытиями, испытывать от этого радость, ощущать свою значимость и осведомленность, в чем имеется большое воспитательное и развивающее значение метода.





---

 **Результативность  
работы**

# 2010-2011 учебный год

№ п/п	Фамилия, имя	Название работы	Место	Уровень
1.	Черепкова Юлия 9 класс	<i>«Pepsi-cola – альтернатива кубанским фруктам?».</i>	Победитель	Муниципальн ый



# 2011-2012 учебный год

№ п/п	Фамилия, имя	Название работы	Место	Уровень
1.	Архипов Влад 9 класс	<b>«Влияние природных , минеральных удобрений и вод различных источников на формирование проростков пшеницы и создание проекта по применению с/х отходов на пришкольном участке »</b>	Победитель	Муниципальн ый



# 2012-2013 уч.г.

✦ Архипов Владислав награжден **дипломом I степени** за научную работу «Влияние природных, минеральных удобрений и вод различных источников на формирование проростков пшеницы и создание проекта по применению с/х отходов на пришкольном участке» представленную на **конкурс МСХА учащихся Кубани**





# 2014-2015 учебный год



№ п/п	Фамилия, имя	Название работы	Место	Уровень
----------	-----------------	-----------------	-------	---------

1.

Архипов  
Влад  
11 класс

*«Качественное  
определение наличия  
ионов железа в соках  
разных сортов яблок  
методом бумажной  
хроматографии»*

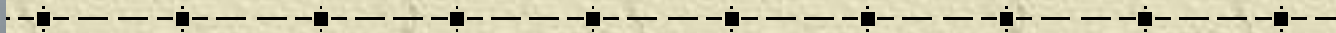
Победитель

Муниципальн  
ый





# 2017-2018 учебный год



№ п/п	Фамилия, имя	Название работы	Место	Уровень
1.	Чертова Анна 8 класс	<i>«Определение пригодности грунтовых вод ст.Батуринской для полива с/х культур приусадебных участков »</i>	Работа представляется на региональной конференции 27.04.18	Региональный

