

ШКОЛА ЮНОГО ХИМИКА  
**АЛХИМИК**

*ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В  
СООБЩЕСТВО*

**СВОБОДНЫХ**  
*ЛЮДЕЙ*

*ПЯТЫЙ ГОД ВМЕСТЕ*

ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП ШКОЛЫ  
ЮНОГО ХИМИКА «АЛХИМИК»

*СОТРУДНИЧЕСТ*  
*ВО*

# ЦЕЛЬ

РАЗВИВАТЬ СПОСОБНОСТЬ К  
МЫШЛЕНИЮ  
И ПОЛУЧАТЬ  
УДОВОЛЬСТВИЕ  
ОТ УМСТВЕННОГО ТРУДА

# ЗАДАЧИ

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ:**

- ПОНЯТЬ ФИЗИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРЕВРАЩЕНИЯ ВЕЩЕСТВ
- ВЫБОР НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ПРОФЕССИИ
- ПЛАНИРОВАНИЕ ПОСТУПАТЕЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ

## **ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ:**

- СОХРАНИТЬ У ВСЕХ УЧАСТНИКОВ НАШЕГО СООБЩЕСТВА ЧЕСТНОСТЬ И

# СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ

- ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ ВГУ
- РЕШЕНИЕ И СОСТАВЛЕНИЕ ЗАДАЧ
- ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДАМ И УСПЕШНОЕ УЧАСТИЕ В НИХ
- ПОДГОТОВКА И УЧАСТИЕ В ХИМИЧЕСКОМ ТУРНИРЕ **АII-ХИМИЯ**
- ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

# УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В СООБЩЕСТВЕ

- **УВАЖЕНИЕ КО ВСЕМ**

*ХАЛАТ И ОЧКИ НА ПРАКТИКУМЕ – ПЕРВЫЙ ПРИЗНАК УВАЖЕНИЯ К НАМ*

- **УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ, В КОТОРЫХ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ (НЕ ВО ВРЕД УЧЕБЕ)**

*ОЛИМПИАДЫ РСОШ, ХИМИЧЕСКИЙ ТУРНИР АИ-ХИМИЯ*

- **САМООБРАЗОВАНИЕ**

*ИЗУЧЕНИЕ УЧЕБНИКОВ, РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ*

## **ЧЕСТНОСТЬ И ПОРЯДОЧНОСТЬ**

*НИЧЕГО НЕ ВЫНОСИТЬ ИЗ ЛАБОРАТОРИЙ,  
НИКАКИХ ОПЫТОВ ДОМА И НА УЛИЦЕ,  
НИКАКИХ ТЕБЕ ФОНОВ НА ОЛИМПИАДАХ*

# **ГДЕ МЫ? КТО МЫ? СКОЛЬКО НАС?**

**ВОРОНЕЖ,**

**МОСКВА,**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,**

**ЛИПЕЦК**

**ПРЕПОДАВАТЕЛИ ВГУ,**

**НАШИ ВЫПУСКНИКИ - СТУДЕНТЫ МГУ, РХТУ,  
РГУ НЕФТИ И ГАЗА, МФТИ, СПБГУ, СПБХФУ,  
МГМУ (первый медицинский), МГТУ, ВГУ,  
ВГМА.....**

**УЧИТЕЛЯ И УЧАЩИЕСЯ ШКОЛ**

**НАС МНОГО**

# ОЛИМПИАДЫ РСОШ

1. Московская олимпиада школьников 1.
2. Всесибирская Открытая олимпиада шк. 1.
3. Олимпиада «Ломоносов» 1.
4. Санкт-Петербургская олимпиада шк. 1
5. Турнир им. Ломоносова (олимпиада) 2
6. Открытая химическая олимпиада 2
7. Отраслевая олимпиада шк. «Газпром» 3
8. Всероссийская олимпиада шк Высшая проба 3
9. Олимпиада школьников «Гранит науки» 3

# Турнир школьников АИ- ХИМИЯ

- Отличить поддельные детали машин от настоящих с помощью химии
- Искать платину в платините
- Испытывать гипс на прочность
- Разрешать спор составителей ЕГЭ и школьников
- Проверить информацию из учебника на практике

# Химический турнир АИ-ХИМИЯ

- Региональный этап в ВОРОНЕЖЕ в середине декабря
- 5 проектных исследовательских задач с практикой уже опубликованы
- Сходно с защитой проекта и олимпиадой, но намного живее. Дискуссии между командами
- Командное решение и выступление на турнире. Сборные команды или из одной школы. 7-10 классы.
- Возможность делать практику в лабораториях ВГУ
- Помощь участников сообщества в руководстве
- Показательные дискуссии между членами оргкомитета с участием школьников
- Возможность стать членами жюри и ведущими турнира в других городах

# ТУРНИР ШКОЛЬНИКОВ **АII-** **ХИМИЯ**

- <https://vk.com/allchemist2018>
- <https://www.sites.google.com/site/allchemist2018/>

***ХИМИЯ – НАУКА О  
ПРЕВРАЩЕНИЯХ***

**ФОКУСОВ НЕ БУДЕТ!**

**БУДУТ ЧУДЕСА**

**ПРЕВРАЩЕНИЯ!**

***НАС С ВАМИ В УМНЫХ И***

***УСПЕШНЫХ***

# РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ НА СЕНТЯБРЬ - ОКТЯБРЬ

<b>Неорганическая химия</b>	<b>практикум</b>	<b>Среда 17:00-18:30</b>	<b>кабинет № 358</b>
<b>Неорганическая химия</b>	<b>практикум</b>	<b>Среда 18:30-20:00</b>	<b>Кабинет № 359</b>
<b>Общая и неорганическая химия лекции, решение задач</b>	<b>теория</b>	<b>Среда 17:00-18:30</b>	<b>кабинет т уточняется</b>
<b>Органическая химия</b>	<b>практикум</b>	<b>Вторник 17:00-18:30</b>	<b>Каб.270</b>

# Информационные ресурсы

Новости на сайте химического факультета  
ВГУ

<http://www.chem.vsu.ru>

В социальной сети ВК на стене пользователя  
Дмитрий Турчен: <https://vk.com/id289186195>

Группа турнира школьников All-ХИМИЯ в сети  
ВК: <https://vk.com/allchemist2018>

Сайт турнира школьников All-ХИМИЯ:  
<https://sites.google.com/site/allchemist2018/news>