

Внеурочная деятельность на уроках химии

(конкурсы, творческие работы)



Иголкина Александра Александровна,
учитель химии МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска»

Внеурочная деятельность

Внеурочная деятельность по химии — это увлекательная возможность для школьников расширить свои знания, развить практические навыки и интерес к предмету вне рамок обычных уроков.



Организация внеурочной деятельности в МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска»

- Реализация программы «Естественно-научная лаборатория» для 5-7 классов;
- Профильное обучение с 8 класса (часы внеурочной деятельности);
- Реализация проекта «Старшие младшим» в рамках программы наставничества «Педагог будущего»;
- Проведение предметных декад;
- Проектная деятельность.
- Работа профильного лагеря.

Практические занятия

Внеурочные мероприятия могут включать проведение лабораторных опытов, которые позволяют учащимся лучше понимать химические процессы. Это могут быть эксперименты с различными веществами, исследование свойств материалов, наблюдение за химическими реакциями.



Проект «Старшие младшим»

Социальные практики:

- «Я - учитель»
- «Я - исследователь»



Мастер-классы и демонстрации

Проведение мастер-классов от учителей или старших товарищей позволяет показать необычные химические реакции и интересные явления. Демонстрационные опыты вызывают интерес у учащихся и делают процесс изучения химии более наглядным.



Тематические недели и дни

Организация тематических недель или дней, посвященных химии, позволяет охватить различные аспекты этой науки. Можно посвятить такие мероприятия определенным ученым, открытиям или важным событиям в мире химии.



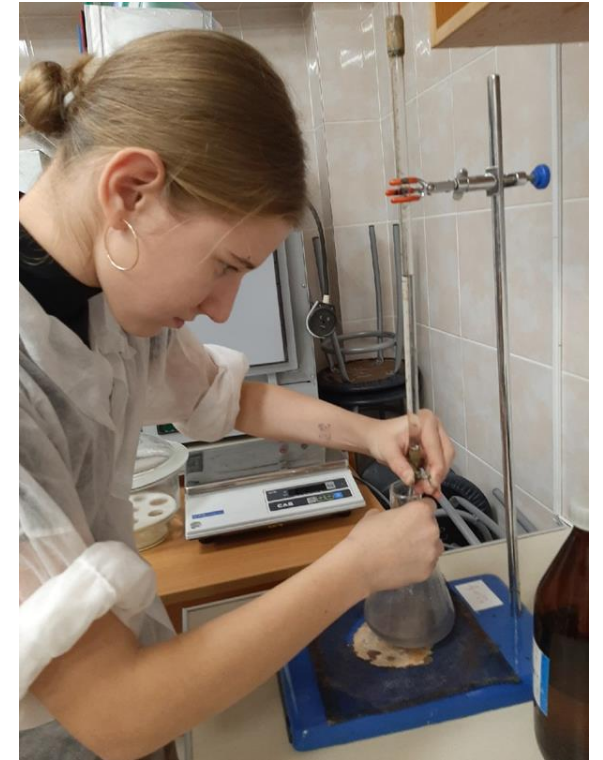
Интерактивные игры и викторины

Интерактивные форматы помогают сделать изучение химии увлекательным. Можно организовать тематические викторины, квесты, настольные игры, где учащиеся будут решать задачи, отвечая на вопросы или собирая необходимые ресурсы.



Проектная деятельность

Организация проектных работ позволяет развить исследовательские способности учеников. Они могут выбрать тему, связанную с применением химии в повседневной жизни, провести экспериментальные исследования и представить результаты в виде докладов или презентаций.



Проектная деятельность



**КУРЧАТОВ
ЦЕНТР**

Региональный центр поддержки
одаренных детей Челябинской области



**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



Участие в олимпиадах и конкурсах

Подготовка к олимпиадам и участие в различных конкурсах по химии способствует развитию интереса к науке и расширяет кругозор учащихся. Это также мотивирует их изучать материал сверх школьной программы.



Конференции

- Челябинский молодежный интеллектуальный форум «Шаг в будущее-Созвездие НТТМ»;
- Областная олимпиада школьников «Звезды Урала»
https://aspro.link/zvezdy_urala
- Городской открытый конкурс исследовательских и проектных работ учащихся «Интеллектуалы XXI века» <https://chel-nou.ru/public>

Конференции

– Региональный этап Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»

<https://konkurs.sochisiri.ru>

– Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Д. И. Менделеева, г. Москва <https://bfnm.ru/index.php/vserossijskij-konkurs-nauchno-issledovatel'skikh-rabot-obuchayushchikhsya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij>

– Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо», г. Москва <https://bfnm.ru/index.php/festival-leonardo/polozhenie-leonardo>

Конференции

- Региональная научно-практическая конференция школьников по биологии <https://www.csu.ru/faculties/biological/Региональная%20научно-практическая%20конференция%20школьников%20по%20биологии.aspx>
- Конкурс исследовательских и проектных работ НОУ «Малая академия» https://www.csu.ru/studying/pre-university-education/small_Academy.aspx
- Конкурс реферативно-исследовательских и проектных работ «Малая универсиада» https://www.csu.ru/studying/pre-university-education/small_universiade.aspx

Конференции

- Менделеевский международный конкурс для школьников
<https://mendeleevsociety.ru/membership/konkurs-mk>
- Всероссийский конкурс научно-практических и исследовательских работ обучающихся «Лестница наук»
<https://roskonkurs.com/ru/student-contests/vserossiyskiy-konkurs-lestnica-nauk>
- Региональная открытая конференция по научно-техническому творчеству школьников Лабиринты науки
<http://www.licey86.ru/labirinty-nauki.htm>

Конкурсы

— Турнир отличников «НЬЮТОН», г. Сатка

https://vk.com/turnir_newton

— Весенний слёт химиков «119 элемент»

<https://www.csu.ru/Lists/List1/страница%20новости.aspx?ID=7120>

Внеурочная деятельность на уроках химии

(конкурсы, творческие работы)



Иголкина Александра Александровна,
учитель химии МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска»