**Сценарий внеклассного мероприятия по химии « Виват,химия!»**

**Автор: Калинина Ольга Анатольевна**

**Учитель химии , МБОУ Салганская СОШ Краснооктябрьского района**

***Цели и задачи мероприятия:***

* повышение мотивации и интереса учащихся к химии;
* развитие интереса учащихся к химии и активизация их познавательной деятельности, при использовании нестандартных игровых форм учебной деятельности; развитие навыков логического и абстрактного мышления, коммуникативных способностей учащихся.
* развитие навыков применения химических знаний, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни;
* воспитание любознательности, наблюдательности, внимательности.

**Ход мероприятия.**

Ведущий:

О, физика, наука из наук!
Все впереди! Как мало за плечами!
Пусть химия нам будет вместо рук,
Пусть будет математика очами.
Не разлучайте этих трех сестер
Познания всего в подлунном мире,
Тогда лишь будет ум и глаз остер
И знанья человеческие шире.

*М. Алигер*

Выходят несколько химиков: Здравствуйте, дорогие друзья! Мы сегодня собрались с вами, чтобы прославить самую удивительную из наук – химию.

*Звучит гимн химиков:*

1. Мы рождены, чтоб сказку сделать былью,

Ацетилен в сметану превратить,

Весь водород в конфеты переделать,

Из кислорода масло получить.

П/в: Всё выше, и выше, и выше

Летит рыжий бром к небесам.

И кто этим бромом подышит,

Тот рыжим становится сам!

2. Нам не чета филологи-пижоны.

Историков за пояс мы заткнём,

А если будут чем-то не довольны,

Устроим «бум» и дружно пропоём.

П/в.

3. Мы рождены, чтобы пролить что льётся,

Просыпать то, чего нельзя пролить.

Мы собрались, чтоб химию прославить,

А химию должны все-все любить!

Ведущий: Ну, ребята вы не правы, разве можно прожить без литературы или истории? Ну, а химию вовсе и знать не обязательно?

Химики (по очереди): Ах так! А мы сейчас посмотрим? Ну-ка, отгадайте наши загадки!

1. Не фокус это – все мы знаем,

Что цепи длинные глотаем. *(Полимеры: белки, углеводы)*

2. В поле родился, на заводе творился, в стакане растворился. *(Сахар)*

3. Он с морской капустой дружит и лекарством людям служит.

Знает, знает весь народ – коль ушиб, то нужен… *(йод)*

4. Если жар у человека, поищи его в аптеке.

И от гриппа, от ангин вам поможет… *(аспирин)*

5. Это что за наказание – выключается сознание.

Заплетаются слова, закружилась голова.

Я на солнышке лежал, вдруг сознанье потерял.

Как откачали – не помню я, знаю лишь, что мне помог

Гидроксид … *(аммония)*

6. Его придумал Макентош, когда ходил он в том под дождь

Надевал он всем в пример натуральный полимер. *(Каучук)*

7. Красив, наряден карбонат, ему строитель очень рад *(Известняк)*

8. Меня даёт огонь в печи и пламя маленькой свечи.

Стоит только сделать вдох, чтобы я явиться смог,

Но если дверь, окно закрыты и приглашаешь ты друзей,

Смотри – потом не пожалей! *(Углекислый газ)*

Химик: А вот ещё одна загадка. Да, не торопитесь, подумайте!

а) Порознь каждый ядовит. Вместе – будет аппетит.

б) Это сложное вещество в старину называли властителем жизни и смерти.

в) Оно служило мерилом богатств. По поверьям, оно обладает способностью помогать человеку во всех его делах: начиная день - проглоти кристалл…

г) Оно в воде рождается и в воде умирает. "Из вод