

Положение о проведении районного интеллектуально - познавательного химического турнира "Тайны химии"

1. Цели и задачи

Цели:

Районный интеллектуально - познавательный турнир "Тайны химии" (далее - Турнир) проводится в целях активизации мыслительной деятельности обучающихся; формирования и развития устойчивого познавательного интереса к предмету химии, расширения кругозора.

Задачи:

- расширить общий кругозор;
- закрепить знания и умения учащихся, полученных на уроках химии;
- повысить мотивацию школьников к процессу обучения;
- продолжить развитие логически мыслить, умения работать в группе, применять знания в необычных условиях;
- продолжить воспитание положительного отношения к знаниям, любознательности, воли к победе.

2. Время и место проведения

Турнир проводится **10 января 2020 г** в МАОУ Бутурлинской СОШ имени В.И. Казакова, начало в 10-00 ч.

3. Руководство проведением Турнира

Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляется организационным комитетом.

4. Участники Турнира

Для участия в Турнире приглашаются учащиеся 8-9 классов (команда в составе **3-х** человек).

5. Порядок и сроки подачи заявок

Заявка об участии команды направляется в срок до **28 декабря 2019** года в МКУ ИМЦ (Салапова Светлана Олеговна, т/ф 52714, idx.adm.but.09@mail.ru)

6. Содержание Турнира

1. «Приветствие команд» (Название, девиз, эмблема).
2. «Сложное и простое» (определить простые и сложные вещества).
3. «Шифровщик» (написать химическую формулу и вычислить молекулярную массу вещества).
4. «Химия в загадках» (Химические вещества, понятия, определения).
5. «Пропавшие вещества» (Нужно восстановить недостающие вещества в уравнения).
6. «Химическая эстафета» (составить цепочки слов о химии, которые начинаются с последней буквы предыдущего слова).
7. «Секретный сундучок» (Вопрос на логику, в сундучке лежит неизвестное вещество, которому дается определение, нужно будет его отгадать).
8. «Химическое оборудование».
9. «Химия в истории» (По описанию должны определить вещество или явление).
10. «Химические правила».
11. «Химия в нашей жизни» (из предложенных подручных материалов составить минипроект)

7. Подведение итогов

Победитель Турнира определяется по максимальной сумме баллов. Призерами признаются участники Турнира, следующие в итоговой таблице за победителем.

8. Награждение

Команда - победитель и команды - призеры награждаются почетными грамотами управления образования, молодежной политики и спорта.

Все команды получают сертификат участника.

Рекомендуемый список литературы:

1. Брейгер Л.М. «Предметные недели в школе: химия, физика» / Л.М. Брейгер, П.В. Глинская, издательство: «Учитель», Волгоград, 2001 г.
2. Рудзитис Г.Е. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2018.
3. Рудзитис Г.Е. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2019.
4. Костикова И. "Из опыта организации обобщающе-контролирующего урока-игры" // Химия.№23/2005 г.
5. Харлакевич С.А. «Посвящение в химики»//Химия в школе № 6/2002 г.,