**Примерная программа «Недели химии в школе»**

**Понедельник**

1.Конкурс презентаций на тему « Химия вокруг нас и для нас»: «Химия в ванной», «Химия на кухне», «Химия в аптечке», «Химия в косметичке», «Химия в автомобиле» и др.

2.«Химия – детям» (экскурсия в кабинет химии, просмотр презентации и занимательные опыты для учащихся 1 – 2 классов)

3.Химическая викторина

4.«Будущее большой химии» - экскурсии на предприятия нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан, в лаборатории, на факультеты Казанского национального исследовательского технологического университета, показ занимательных опытов, интересных историй из жизни выдающихся ученых – химиков, знакомство с перспективами развития химической и нефтегазохимической отраслей промышленности Республики Татарстан.

**Вторник**

День открытых дверей КНИТУ:

1.Профессорская лекция: выступление известного ученого ФГБОУ ВПО «КНИТУ» перед школьниками.

2.Студенческий научный десант.

3.Открытый урок на одну из тем:

- «Татарстан – территория большой химии»;

- «Великие химики Республики Татарстан»;

- «Казань – колыбель российской органической химии»;

- «Именные химические реакции»;

- «Химики – лауреаты Нобелевской премии».

4.Встреча с отличниками учебы школы и их родителями.

5.Церемония награждения лучших учащихся – победителей конкурсов КНИТУ, лучших учителей – предметников.

**Среда**

1.Классные часы «Посвящение в химики».

2.Детская научная конференция.

3.Выставка научно – технического творчества учащихся.

4.Пробное тестирование ЕГЭ по химии (по программе КНИТУ).

5.Дидактическая игра «Химический турнир».

6.Конкурс «Мир профессий нефтегазохимии».

**Четверг**

1.Менделеевская гостиная, «Будем знакомы, химия!»;

2.Дидактическая игра «Поваренная соль»;

3. Тематические уроки, уроки - конференции: «Химия полезных соединений», «Сказочная химия», «Химическая символика», «Гигиена питания», «Оч.умелые ручки химиков»; «В гостях у академиков Арбузовых», «Добыча. (история развития нефтедобычи и нефтепереработки в Республике Татарстан»), «Урок для буквоедов», «Химия и питание», урок – игра «Путешествие по Химграду», урок – конференция «Пестициды: за или против?», «Химическая кухня: замена хлората калия на бромат». (по выбору школы).

4.Химическая сказка «Царевна - Несмеяна».

**Пятница**

1. Игра Клуба веселых и находчивых химиков.

2.Игра «Наперегонки со временем»

3.Интеллектуальная игра «Мир воды»

4.Конкурс детских рисунков, фотографий и сочинений «Моя будущая профессия».

**Суббота**

Торжественное подведение итогов «Недели химии в школе».