**Рекомендуемые темы для подготовки к турниру по химии (21.04.17):**

***Младшая группа (8 классы):***

1) индикаторы

2) средняя молекулярная масса смеси газов

3) способы разделения смесей

4) окислительно-восстановительные реакции

5) строение атома

6) задачи на установление массовых долей веществ в образовавшемся растворе

7) задачи на установление неизвестного элемента

8) цепочки

***Средняя группа (9 классы):***

1) задачи на установление массовых долей веществ в образовавшемся растворе

2) задачи «на пластинку»

3) задачи на установление объемной доли газов в смеси

4) задачи на установление формулы вещества

5) цепочки

6) качественные реакции

***Старшая группа (10–11 классы):***

1) различные способы выражения концентрации вещества в растворе

2) именные реакции в органической химии

3) задачи «на пластинку»

4) задачи на установление массовых долей веществ в образовавшемся растворе

5) задачи на установление формулы органического вещества

6) задачи на установление объемной доли газов в смеси

7) цепочки

8) качественные реакции