

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ЮНИОР»  
2024-2025 учебный год**

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОЛИМПИАДЕ  
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП**

**ПРЕДМЕТ: ХИМИЯ**

1. Типы химических реакций
2. Уравнение химической реакции
3. Мысленный эксперимент
4. Признаки протекания реакций
5. Расчёты по применению:
  - а) количества вещества
  - б) молярной массы
  - в) массовой доли вещества в смеси
  - г) по уравнению реакции
  - д) с использованием понятия «избыток» - «недостаток»