

# СТАРТОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ХИМИИ 8 КЛАСС

## Вариант 1

1. Дать определение термину «Вещество».
2. Вставьте пропущенное слово – термин: ... - мельчайшая частица вещества
3. Какой газ необходим для дыхания?  
а. азот                      б. кислород                      в. углекислый газ                      г. водород
4. Из перечня выберите *тело*  
а. уксусная кислота                      б. железо                      в. кислород                      г. мяч
5. Привести пример вещества, растворимого в воде.  
а. железо                      б. глина                      в. уксус                      г. древесина
6. Соотнесите предложенные примеры с понятиями: 1) тело или 2) вещество (ответ записать последовательностью цифр).

*примеры:*

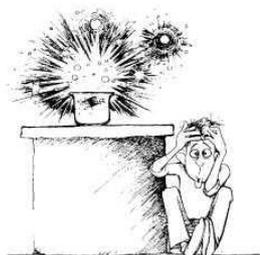
- а. гвоздь                      г. стекло  
б. ваза                      д. монета  
в. железо                      е. медь

*понятия:*

- 1) тело  
2) вещество

А	Б	В	Г	Д	Е

7. Из перечня прилагательных выберите те, которые можно использовать для характеристики *предгрозового неба*:  
а. железный                      б. магнитный                      в. свинцовый                      г. тяжёлый                      д. серебристо - белый
8. Опишите свойства сахара, придерживаясь следующего плана: агрегатное состояние (при нормальных условиях), цвет, запах, растворимость в воде.
9. Приключения юного химика Юха.



Сегодня мы расскажем вам про юного неудачливого исследователя, которого зовут Юх (от слов "юный химик"). Если бы в замечательной сказке Николая Носова "Приключения Незнайки и его друзей" был коротышка, который любил всё смешивать и смотреть, что получится, то его, вероятно, звали бы именно так. Правда, химию он знал пока не очень хорошо, но зато очень любил химические опыты.

Однажды Юх допоздна засиделся в лаборатории и захотел есть. Придя на кухню, он вскипятил воду, заварил чай, добавил сахара. И тут Юх призадумался, оказывается на кухне можно увидеть различные явления, происходящие с веществами. Юх схватил карандаш и составил список химических явлений, которые можно наблюдать на кухне. Помогите Юху разобраться, какие процессы химические, а какие физические и почему?

- а. горение природного газа на кухне;
- б. скисает молоко;
- в. подгорание пищи;
- г. таяние льда при размораживании холодильника;
- д. гашение соды лимонной кислотой при приготовлении блинов.

# СТАРТОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ХИМИИ 8 КЛАСС

## Вариант 2

1. Дать определение термину «тело».
2. Вставьте пропущенное слово – термин: ... - мельчайшая частица вещества
3. Какой газ необходим для дыхания?
  - а. азот
  - б. кислород
  - в. углекислый газ
  - г. водород
4. Из перечня выберите **вещество**
  - а. уксусная кислота
  - б. проволока
  - в. воздух
  - г. кувшин
5. Привести пример вещества, нерастворимого в воде.
  - а. сахар
  - б. глина
  - в. соль
  - г. сода
6. Соотнесите предложенные примеры с понятиями: 1) тело или 2) вещество (ответ записать последовательностью цифр).

*примеры:*

- а. золото
- б. капля
- в. медь
- г. песок
- д. линейка
- е. сахар

*понятия:*

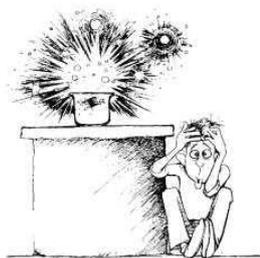
- 1) тело
- 2) вещество

А	Б	В	Г	Д	Е

7. Из перечня прилагательных выберите те, которые можно использовать для характеристики *утреннего инея на осенней траве*:
  - а. яркий
  - б. серебристый
  - в. серый
  - г. стальной
  - д. золотой

8. Опишите свойства растительного масла, придерживаясь следующего плана: агрегатное состояние (при нормальных условиях), цвет, запах, растворимость в воде.

9. Приключения юного химика Юха.



Сегодня мы расскажем вам про юного неудачливого исследователя, которого зовут Юх (от слов "юный химик"). Если бы в замечательной сказке Николая Носова "Приключения Незнайки и его друзей" был коротышка, который любил всё смешивать и смотреть, что получится, то его, вероятно, звали бы именно так. Правда, химию он знал пока не очень хорошо, но зато очень любил химические опыты.

Однажды Юх допоздна засиделся в лаборатории и захотел есть. Придя на кухню, он вскипятил воду, заварил чай, добавил сахара. И тут Юх призадумался, оказывается на кухне можно увидеть различные явления,

происходящие с веществами. Юх схватил карандаш и составил список химических явлений, которые можно наблюдать на кухне. Помогите Юху разобраться, какие процессы химические, а какие физические и почему?

- а. горение природного газа на кухне;
- б. скисает молоко;
- в. подгорание пищи;
- г. таяние льда при размораживании холодильника;
- д. гашение соды лимонной кислотой при приготовлении блинов.