

Дата: 19.05.2020г. Группа: №2.

Тема: «Тест по программе «Шаг в науку»».

**1. Химия это-**

1. наука о веществах, их составе и строении, их свойствах и их превращениях
2. наука, изучающая окружающий нас мир
3. наука о растениях

**2. Сахар обладает свойствами:**

1. имеет сладкий вкус, растворим в воде, плавится при температуре
- 2 не имеет вкуса, растворим в воде, плавится при температуре выше 100 градусов
3. имеет кислый вкус, не растворим в воде

**3. Крахмал содержится**

1. в картофеле, яблоках, хлебе
2. в картофеле и хлебе
3. в яблоках, грушах, лимонах

**4. Все зубные пасты можно условно разделить на:**

1. гигиенические
2. лечебно-профилактические
3. профессиональные
4. медицинские
5. верны все ответы

**5. Различают несколько видов мыла:**

1. хозяйственное (обыкновенное) мыло
2. туалетное мыло
3. медицинское мыло
4. мыло ручной работы
- 5 верны все ответы

**6. Распределите жиры на группы**

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1 тверды жиры      | а) соевое масло       |
| 2. жидкие жиры     | б) говяжий жир        |
| 3. полужидкие жиры | в) свиной жир         |
|                    | г) подсолнечное масло |

**7. Белки при температуре**

1. разрушаются
2. испаряются

**8. Как определить жесткость воды**

1. Мягкая вода хорошо смывает мыло
2. Жесткая хорошо смывает мыло.

**9. Как устранить жесткость воды**

1. кипячением
2. добавлением известковой воды
3. верны ответы 1,2

Допишите

**10. Мыльный пузырь** — тонкая многослойная плёнка \_\_\_\_\_ воды, наполненная воздухом, обычно в виде сферы с переливчатой поверхностью.

ОТВЕТЫ: 1-1, 2-1, 3-2, 4-5, 5-5, 6 1-б;2-а,г;3-в, 7-1, 8-2,9-3,10 - МЫЛЬНОЙ