|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Урок 1**\_8 класс «\_\_». | | Тема: «Предмет химии». | Фамилия . . . . . . . . . . . имя . . . . . . . . . . . |
| 1. 1 | 1. **Обучающие задания.** Заполните таблицу:  |  |  | | --- | --- | | Физическое тело | Вещество | |  |  | |  |  | |  |  |   Данные для таблицы: скрепка. мрамор, стул, капля, банка, мяч, древесина, стекло, резина, полиэтилен, плитка, ацетон. | | |
| 2 | **Задания для закрепления знаний и умений.** Какие из перечисленных явлений нельзя отнести к химическим:   |  |  | | --- | --- | | Плавление льда | Сбивание масла из сливок | | Скисание молока | Горение свечи | | | |
| 3 | **Задания для самоконтроля.**   |  |  | | --- | --- | | А1.Только вещества перечислены в ряду: | 1. Гвоздь, дерево, кирпич | | 1. Стекло, графит, полиэтилен | | 1. Мяч, часы, шерсть | | 1. Брезент, кольцо, электропровод | | А2. К химическому явлению относится: | 1. Выпадение росы в утреннее время | | 1. Сдувание воздушного шарика | | 1. Запекание мяса в духовке | | 1. Свечение электрической лампочки | | | |
| 4\*работа в группах (проект). | Приведите примеры веществ, которые используются в:  А) кулинарии;  Б) медицине;  В) сельском хозяйстве;  Г) строительстве. | | |
| **Урок 1**\_8 класс «\_\_». | | Тема: «Предмет химии». | Фамилия . . . . . . . . . . . имя . . . . . . . . . . . |
| 1. 1 | 1. **Обучающие задания.** Заполните таблицу:  |  |  | | --- | --- | | Физическое тело | Вещество | |  |  | |  |  | |  |  |   Данные для таблицы: скрепка. мрамор, стул, капля, банка, мяч, древесина, стекло, резина, полиэтилен, плитка, ацетон. | | |
| 2 | **Задания для закрепления знаний и умений.** Какие из перечисленных явлений нельзя отнести к химическим:   |  |  | | --- | --- | | Плавление льда | Сбивание масла из сливок | | Скисание молока | Горение свечи | | | |
| 3 | **Задания для самоконтроля.**   |  |  | | --- | --- | | А1.Только вещества перечислены в ряду: | 1. Гвоздь, дерево, кирпич | | 1. Стекло, графит, полиэтилен | | 1. Мяч, часы, шерсть | | 1. Брезент, кольцо, электропровод | | А2. К химическому явлению относится: | 1. Выпадение росы в утреннее время | | 1. Сдувание воздушного шарика | | 1. Запекание мяса в духовке | | 1. Свечение электрической лампочки | | | |
| 4\*работа в группах (проект). | Приведите примеры веществ, которые используются в:  А) кулинарии;  Б) медицине;  В) сельском хозяйстве;  Г) строительстве. | | |

Информационный источник: [Программа курса химии 8-9 классов. Примерное тематическое планирование. Методические рекомендации.](http://planetaznaniy.astrel.ru/pk/classview.php?id=9)