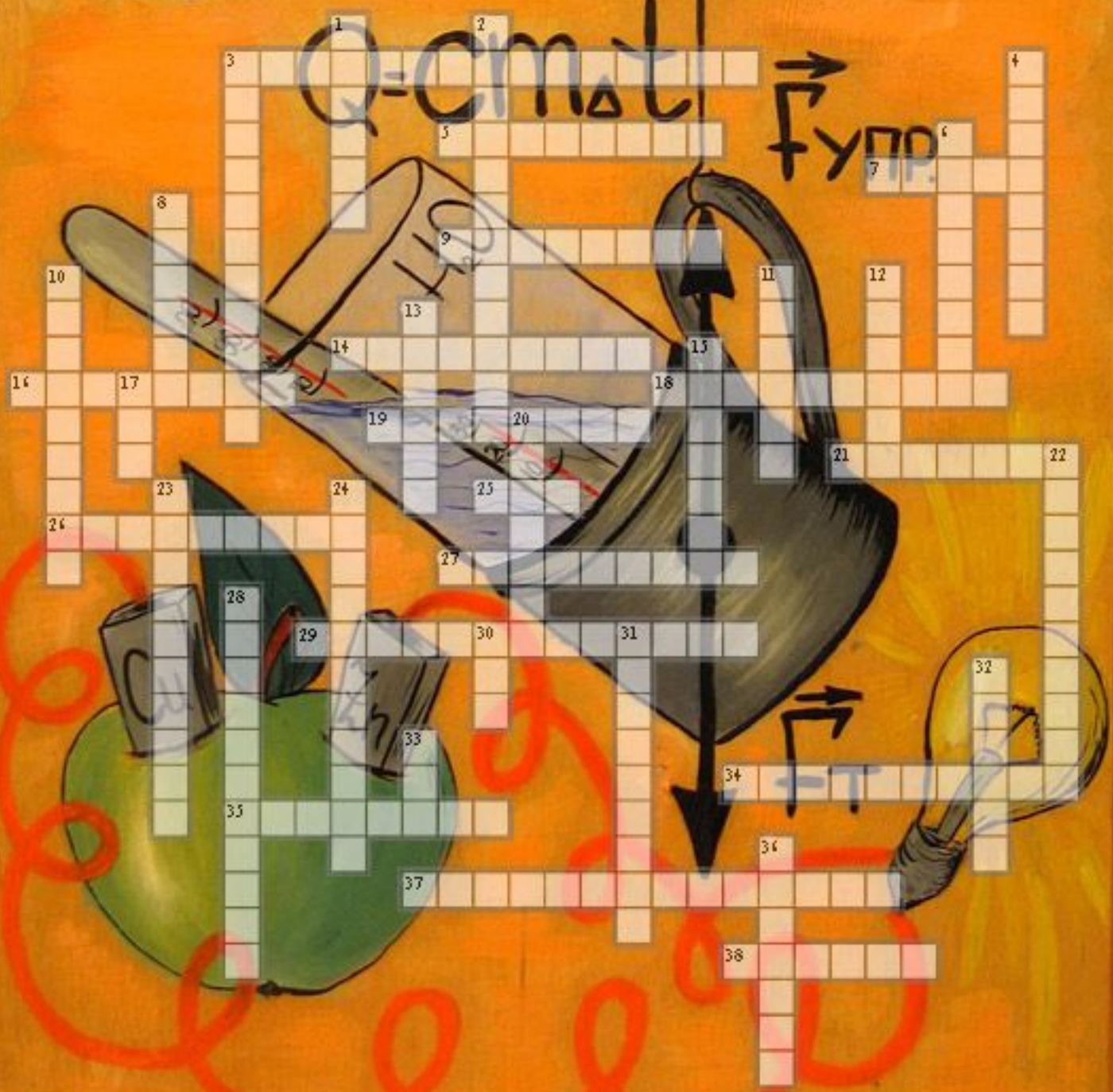
Физическая кулинария

Предлагаем Вам разгадать кроссворд по мотивам представления «Кафе Физичесчких Чудес» и проверить себя на знание секретов «Физической кулинарии». Приятного Вам аппетита!



По горизонтали

3. Общее название процессов испарения и кипения.
5. Физическая величина, отличающая источники огня в "Огненной головомойке".
7. Жидкость с удельной теплотой сгорания 27 МДж/кг, важный и секретный ингредиент "Дымового блюда".
9. Сила, которая в опыте "Кипяток в руке" не позволила чернилам окрасить воду в нижней части сосуда.
14. Физическая величина, от которой зависит густота "лондонского тумана".
16. Аппетит "Хищной бутыли" определяет её внутреннее …
18. Назовите энергию, в которую перешла полная механическая энергия букета цветов, подброшенного девушкой при открытии кафе?
19. Переводится с латинского как "маленькая масса".
21. Предмет, с помощью которого "вечный двигатель" заставили вращаться быстрее.
25. Одна из физических величин, характеризующая эффективность работы участников "Паровой дуэли"?
26. Вид теплопередачи, посредством которого осуществлялся нагрев резиновых спиц "Perpetuum mobile".
27. Явление, благодаря которому чайный пакетик взлетел с "Марса".
29. Один из способов, которым можно изменить внутреннюю энергию тела.
34. Свойство, из-за которого часть воздуха при нагреве покинула "Хищную бутыль".
35. Один зритель заболел и не пришёл на представление. Что отличает молекулы Вашего и его тела?
37. Как называется процесс, якобы показанный Шарлем Атановым?
38. Предполагается, что она может совершить работу в 735,5 Дж за 1 с.

По вертикали

1. "Кто" совершил работу при образовании тумана в эксперименте «Hello, London!»?
2. Состояние, в которое перешёл джинн, ответивший на вопрос.
3. Какое свойство вазы было использовано для переворота буквы "К"?
4. "Фактов всегда хватает, не хватает …"
6. Благодаря этому явлению, даже у человека с закрытыми глазами может разыграться аппетит.
8. Какое минимальное количество взвешиваний необходимо произвести, чтобы среди 81 шариков "десерта" найти один - утяжелённый?
10. Каждый раз при исчезновении капелек тумана из банки происходило их …
11. Ненормальное свойство резиновой спицы "Perpetuum mobile", проявляемое при нагреве.
12. Причина нагревания воды в "Паровой дуэли"?
13. Что с точки зрения физики совершили паровые дуэлянты?
15. Запрет на работу любого "вечного двигателя" накладывает закон сохранения и превращения …
17. Вещество, с удельной теплоёмкостью 2100 Дж кг/ С, поразившее посетителей Кафе Физических Чудес.
20. Процесс, благодаря которому температура нагреваемой воды в "Огненной головомойке" не сможет превысить 100 С.
22. В эксперименте "Горячий рогалик" Al-пластина производила … листочка слюды.
23. Однажды в Кафе Физических Чудес исчез кусок сухого льда, не оставив и мокрого места. Как это называется?
24. Физическая величина, при уменьшении которой молекулы водяного пара стали соединяться в капельки тумана.
28. Образование тумана по своей сути.
30. Компонента воздуха, без которой невозможно было бы получить туман в банке?
31. "Горячий рогалик" по своей сути есть тепловой …
32. Одна из сил, действующая на яйцо, проваливающееся в бутыль со звуком "Чпок".
33. Устройство (его аббревиатура), моделью которого, по существу, являлось "Дымовое блюдо".
36. Название одной тысячной части удельной теплоёмкости воды.