**Вопросы к кроссворду**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | задание | ответ | источник |
| 1 | Любимая пословица Д.И.Менделеева | «Речь- серебро, а молчание- золото» | Смирнов Г. В. Менделеев. // М.: Молодая гвардия. 1974. С.92 |
| 2 | Любимое блюдо Д.И.Менделеева | «Люблю я их, проклятых, хоть они мне и вредны»  https://kem.kp.ru/share/i/12/6491516/wr-720.sh-18.jpg  Блины | Смирнов Г. В. Менделеев. // М.: Молодая гвардия. 1974. С.92 |
| 3 | Любимый напиток Д.И.Менделеева | Чай  https://www.sunhome.ru/i/wallpapers/119/kitaiskii-zelenii-chai.orig.jpg | Смирнов Г. В. Менделеев. // М.: Молодая гвардия. 1974. С.92-93 |
| 4 | Назовите единственный псевдоним Д.И. Менделеева | «Д.Попов» | Смирнов Г. В. Менделеев. // М.: Молодая гвардия. 1974. С. 151 |
| 5 | Друг-художник Д.И.Менделеева | А.И.Куинджи | Смирнов Г. В. Менделеев. // М.: Молодая гвардия. 1974. С.169 |
| 6 | Что связывало ученого Д.И.Менделеева и художника А.И.Куинджи в их совместном творчестве? | Решая проблему долговечности красок, выясняя возможности их смешения, Дмитрий Иванович Менделеев с Архипом Ивановичем Куинджи проделали много опытов по изготовлению красок. |  |
| 7 | Назовите единственное изобретение Д.И.Менделеева, которое было реализовано | Дифференциальный барометр  http://ruvera.ru/data/img/content/1485954141.2385mendeleev_4.jpg | Смирнов Г. В. Менделеев. // М.: Молодая гвардия. 1974. С.209 |
| 8 | Автор картины «Д. Мендеелеев в мантии Оксфордского университета» | И. Репин |  |
| 9. | Фотограф Д.И.Мендеева | Ф. Блумбах  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/b/bf/%D0%91%D0%BB%D1%83%D0%BC%D0%B1%D0%B0%D1%85_%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80_%D0%98%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87.jpg |  |
| 10 | Немецкий ученый, который вел переписку с Д.И. Менделеевым  Автор цитаты: «очень Вам благодарен за многочисленные присланные мне газеты и журналы- работа Менделеева оказалась особенно интересной….» | Ф.Энгельс  Ð¤ÑÐ¸Ð´ÑÐ¸Ñ Ð­Ð½Ð³ÐµÐ»ÑÑ. | Стариков В.И. Д.И.Менделеев // Свердловск: Средне- уральское книжное издательство. 1984. С. 180 |
| 11 | Название ледокола, в проектировке которого принял участие Д.И.Менделеев | «Ермак» | Стариков В.И. Д.И.Менделеев // Свердловск: Средне- уральское книжное издательство. 1984. С. 192 |
| 12 | Когда впервые был издан 25-томное собрание сочинений Д.И.Менделеева | 1934-1954 гг | Стариков В.И. Д.И.Менделеев // Свердловск: Средне- уральское книжное издательство. 1984. С.241 |
| 13 | В молодости Д.И.Менделеев увлекался оперой.  Укажите фамилию любимого музыканта Д.И.Менделеева. | Ж.Оффенбах  https://c-ash.smule.com/sf/s79/arr/a3/ed/fefbe7e2-8ee4-42f0-b4c2-9b1439fbcb75_1024.jpg |  |
| 14. | Автор картины | И.Н. Крамской |  |
|  | Автор картины | Н.А.Ярошенко |  |
| 15 | Автор картины | С.В. Левицкий |  |
| 16 | Автор стихотворения  Пусть зимний день с метелями Не навевает грусть –  Таблицу Менделеева Я знаю наизусть. Зачем ее я выучил? Могу сказать зачем. В ней стройность и величие Любимейших поэм. Без многословья книжного В ней смысла торжество. И элемента лишнего В ней нет ни одного. В ней пробужденье дерева И вешних льдинок хруст. Таблицу Менделеева Я знаю наизусть. | Н.Гладков |  |
| 17 | Загадка  Бесцветный газ без запаха и вкуса  Людьми широко применен.  Для разных дел, различных целей,  В войне и мире нужен он.  Он не поддерживает жизнь,  Так говорит о нем наука,  А без него любая жизнь  Ведь невозможна – вот так штука! | Азот  http://topkin.ru/wp-content/uploads/2017/10/azot.png |  |
| 18 | Автор стихотворения «Менделеевская рожь» | В.И.Стариков |  |
| 19 | Укажите город, где установлен памятник Д.И.Менделееву  C:\Users\ееееее\Desktop\Памятник_Менделееву_(Тобольск).jpg | Город Тобольск |  |
| 20 | ÐÑÐ°ÑÐ¸ÑÐ»Ð°Ð²Ð°  В каком городе установлен данный памятник Д.И.Менделееву? | Братислава, государство Словакия |  |
| 21 | Автор песни «Песня химических элементов» | Т.Лерер 1959 год  Tom Lehrer - Southern Campus 1960.jpg | <http://www.netlore.ru/The_Elements_song> |
| 22 | Укажите название последней рукописи Д.И.Менделеева | «К познанию России»  http://www.dereksiz.org/knigi-o-d-i-mendeleeva/221681_html_m7453dae.jpg | Смирнов Г. В. Менделеев. // М.: Молодая гвардия. 1974. |
| 23 | Загадка про таблицу Менделеева:  Меня в таблице Менделеева  Найдешь ты без труда,  А если с «б» начнешь читать,  То снежной бурей буду я. | Уран  http://images-of-elements.com/uranium-glass-uv.jpg |  |