**10 кл Индивидуальные средства защиты и укрытия.**

Разгадайте кроссворд: По горизонтали: 1-средство защиты для одного человека

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 3 |  | 9 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   | 11 |  |  | 7 | 5 | 4 | 8 |  |  |
|   |   |  |   |   |   | 10 |  |   |   |   |   |  |  |
|   |   | 6 |   |   |   |   |  |   |   |   |   | 15 | 14 |
| 1 |   |   |   |   |   |   | 13 |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |  |   |   |  |   |   |
|  |   |   |  |   |  |   |  |  |   |   |  |  |   |
|  |   |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |  |   |
|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

По вертикали: 2,14- средство защиты органов дыхания; 3-Для кого, в начале, были созданы средства индивидуальной защиты; 4,5-вид противогазов; 6-поглащение газов и паров поверхностью твердого тела; 7-изменение скорости реакции под влиянием веществ; 8,9-простейшее средство защиты кожи; 10-одна из частей Л-1; 11- газ нервно-паралитического действия; 12- от каких веществ защищает противогаз; 13- Какой адсорбент используют в противогазах? 15- для защиты каких органов используют «Кама», «Лепесток» и т.д.

Разгадайте кроссворд:

По горизонтали: 1-вид укрытия; По вертикали: 2-излучение, от которого защищает ПРУ, щели, убежища; 3-от чего защищает ПРУ? 4- От какой волны защищает ПРУ? 1,8-Что можно использовать в качестве ПРУ?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  |  |   |  | 16 |  |  |  |  | 12 |   |  |  |
|  |  |   |  | 10 |  |  |  |   |  |   | 14 | 17 | 15 |  |   |   |  |  |
|  | 8 |   |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |  |
|  |   |   |  |   | 5 | 8 |  |   | 4 |   |   |   |   |  |   |   | 11 | 6 |
| 1 |   |   | 9 |   |   |   | 7 |   |   |   |   |   |   | 7 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |   |  |
|   |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |   |  |
|   |   |  |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |  |
|  |   |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |
|  |   |  |  |   |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |
|  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5-Сколько выходов должно быть в укрытии? 6- простейшее укрытие; 7- вид щели, незащищенные от отравляющих веществ и бактериальных средств; 8- вид щели; 9- что может служить открытой щелью? 10-резервное средство связи в убежище; 11- Что необходимо взять с собой в убежище; 12- Кто дает разрешение на выход из убежища? 13-комплекс работ по очистке от радиоактивных, химических веществ; 14- удаление радиоактивных веществ с зараженных объектов; 15- уничтожение возбудителей заразных болезней; 16-укрытие от радиоактивных веществ, химического и другого оружия; 17-К какому виду относят защитную одежду? 18 Газ с удушливым запахом гнилых плодов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 3 |  | 9 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |   |   | 11 |  |  | 7 | 5 | 4 | 8 |  |  |
|   |   |  |   |   |   | 10 |  |   |   |   |   |  |  |
|   |   | 6 |   |   |   |   |  |   |   |   |   | 15 | 14 |
| 1 |   |   |   |   |   |   | 13 |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |   |  |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |  |   |  |  |   |   |  |   |   |
|  |   |   |  |   |  |   |  |  |   |   |  |  |   |
|  |   |   |  |  |  |   |  |  |   |   |  |  |   |
|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  |  |   |  | 16 |  |  |  |  | 12 |   |  |  |
|  |  |   |  | 10 |  |  |  |   |  |   | 14 | 17 | 15 |  |   |   |  |  |
|  | 8 |   |  |   |  |  |  |   |  |   |   |   |   |  |   |   |  |  |
|  |   |   |  |   | 5 | 8 |  |   | 4 |   |   |   |   |  |   |   | 11 | 6 |
| 1 |   |   | 9 |   |   |   | 7 |   |   |   |   |   |   | 7 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |   |  |
|   |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |   |  |
|   |   |  |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |  |
|  |   |  |   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |
|  |   |  |  |   |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |  |  |   |  |
|  |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |