
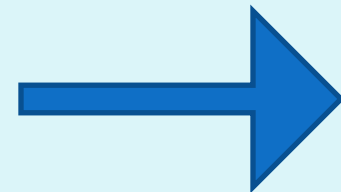




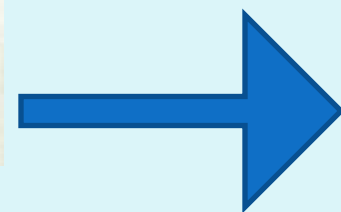
Своя игра на тему: «Физика и химия в медицине»

| | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| Химия в организме | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> |
| Химия в промышленно сти | <u>2</u> | 3 | <u>4</u> | <u>5</u> |
| Химия в медицине | 2 | 3 | | |
| Химия в быту | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | 5 |
| Ученые химики | <u>2</u> | 3 | <u>4</u> | <u>5</u>  |

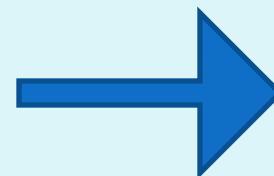
Назовите вещество, которое используется в качестве обеззараживающего средства



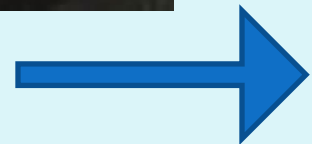
Адсорбент, который применяют для очищения
желудочно-кишечного тракта от токсинов и при
отравлении



Назовите процесс, просмотрев видео



Назовите вещество, которое находится на руке пациента. Напишите формулу этого вещества



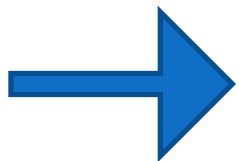
Отгадайте загадку:

**«В холод прячется в нору,
поднимается в жару»**





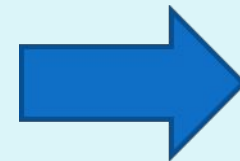
Элемент IV группы
Перед всеми на виду.
Если Т на Р исправить,
Будет деспот наяву



В медицине широко используется физиологический раствор – 0,9 % раствор поваренной соли в воде. Вам предстоит выступить в роли фармацевта и приготовить 180 г 0,9 %-го раствора хлорида натрия. Приведите соответствующие расчеты и скажите, сколько для приготовления раствора понадобится растворителя и растворенного вещества



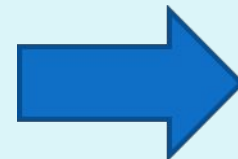
Объясните уравнением химической реакции, почему золотые украшения, в составе которых есть малореакционноспособный благородный металл, оставляют черный след на коже



При ультразвуковом исследовании применяются специальные гели, в состав которых могут входить такие вещества как глицерин, вода очищенная и другие компоненты.

С какой целью используются эти гели?

Какие свойства воды и глицерина применяются в этом случае?



Назовите процессы, которые Вы наблюдаете, просмотрев видео. Определите какие это процессы: физические или химические

