Квест: «Классы неорганических соединений»

Работу выполнила:
Учитель химии
Гогинашвили В.С.
МБОУ СОШ №69
Воронеж 2021г.

Привет!
Давай проверим насколько хорошо ты знаком с классами химических веществ.
Выбирай колбочку и вперед к исследованию!

Оксиды

1.Дайте определение оксидов

2. Из перечисленных формул, выберите оксиды

K_2SO_3 ✗

N_2O_3 ✓

H_3PO_4 ✗

HNO_3 ✗

P_2O_3 ✓

$NaOH$ ✗

Кислоты

1.Дайте определение кислот

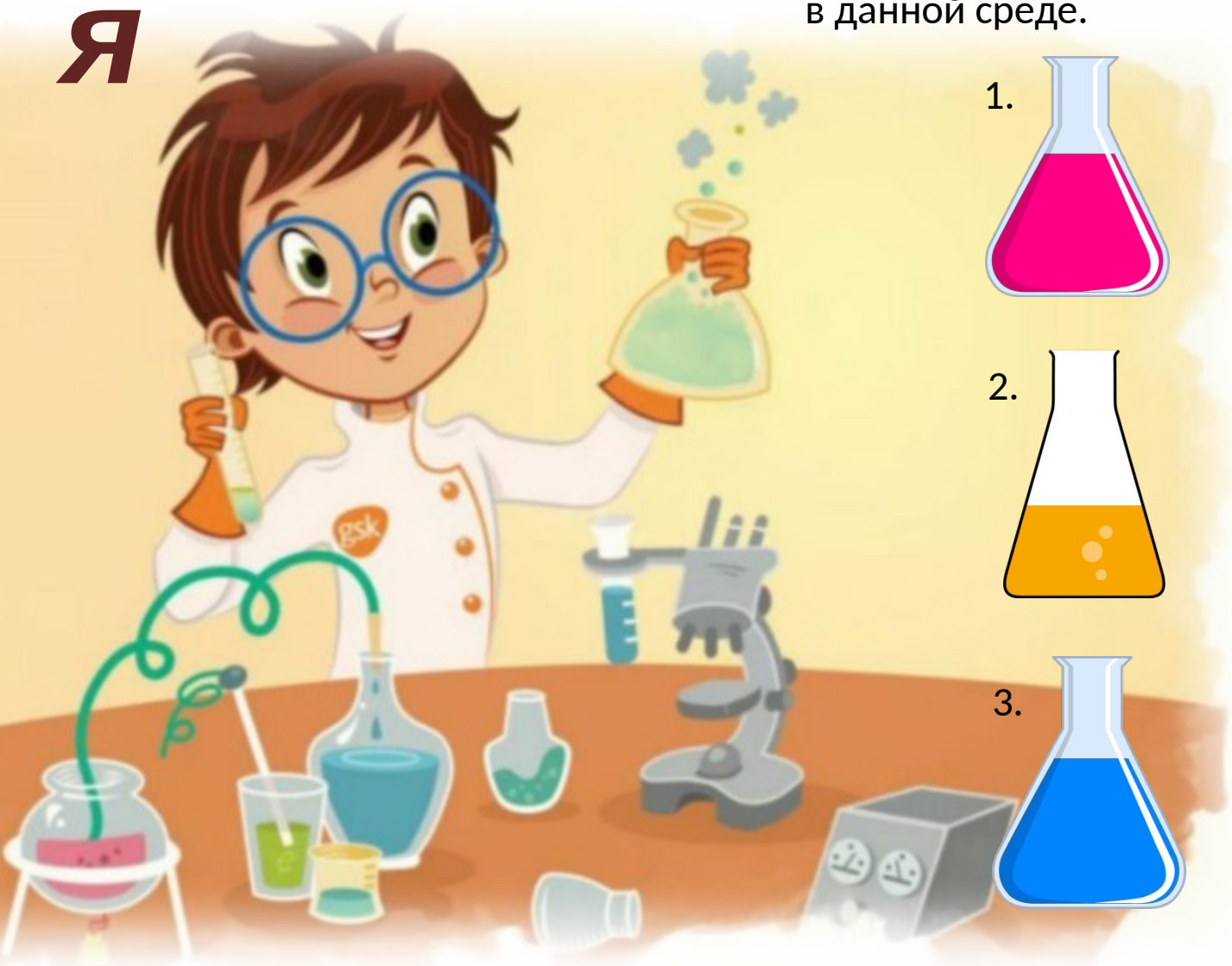
2. Как правильно смешивать воду и кислоту? Объясните свой ответ.

К-ты хорошо растворяются в воде с выделением большого количества теплоты. Если налить воду в к-ту, то водо закипает и разбрызгивается.

Основания

1.Дайте определение оснований

2. Какую среду имеют растворы щелочей? Соотнесите индикатор с цветом раствора в данной среде.



1.

Лакмус

2.

Фенолфталеин

3.

Метилоранж

Соли

1.Дайте определение солей

Какие соли бывают по растворимости?
Соотнесите картинку и формулу соли.

$CaCO_3$

$Ca_3(PO_4)_2$

$NaCl$

Молодец!
До новых
встреч.