***30.04.***

***Тема: Значення води і водних розчинів у природі та житті людини. Кислотні дощі***

**ПРИГАДАЙТЕ ОПОРНІ ЗНАННЯ**

 ***Гра «Вірю – не вірю»***

• Формула води — H2O.
• Відносна молекулярна маса води дорівнює 18.
• Тип хімічної реакції утворення води з оксидами — сполучення.
• Лакмус дає в кислоті червоне забарвлення.
• Вода — гарний розчинник.
• Густина льоду більша за густину рідкої води.
• У воді розчиняється залізний цвях.
• Гасіння вапна призводить до утворення гідроксиду.
• Вода реагує з неметалами.
• Вода не має смаку й запаху.
• Вода може існувати в трьох агрегатних станах.
• Пісок — це оксид Силіцію. Вода реагує з цим оксидом.
• За збільшення температури розчинність речовин збільшується.
• Вода, цукор, пісок — добре розчиняються у воді.
• Щоб швидше розчинити сіль, її треба подрібнити.
• Природна питна вода блакитного кольору, кисла на смак.
• Та речовина, яка розчиняється у воді, називається розчинником.

Для вивчення нового матеріалу ознайомтеся з &37 та перегляньте відео «Навчаємося вдома. Хімія 7 клас. ***Значення води і водних розчинів у природі та житті людини.» ТВ Бердянськ.*** у УоиТиbе 28 квітня 2020р.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ** Опрацювати §37

***Розв’язати задачу***

Фізіологічний розчин – штучно приготований водно-сольовий розчин (розчин кухонної солі у воді), за осмотичним тиском і сольовим складом близький до плазми крові. Його вводять хворим при значних крововтратах.

Розрахувати, які маси солі і води слід взяти, щоб виготовити 150 г фізіологічного розчину, із масовою часткою 0,9 %.

**Графічний диктант**

Наведено 10 тверджень. Якщо твердження правильне ставите позначку «+», а якщо неправильне – позначку «-».

1. Життя зародилось на суходолі.
2. Світовий океан займає 1/3 земної поверхні.
3. Сукупність усієї води на Землі – це Світовий океан.
4. Вода в природі існує в трьох агрегатних станах.
5. Вода за нормальних умов є газоподібною речовиною.
6. Густина криги більша за густину рідкої води.
7. В організмі дорослої людини міститься близько 65% води.
8. Без води людина може прожити місяць.
9. Водойми впливають на клімат місцевості.
10. Вода має лише позитивні наслідки.

Результатів виконаних завдань для оцінювання, як завжди, **чекаю в особистих повідомленнях на сайті школи або у Viber. Зошити із домашніми завданнями зберігате!**

 **Слідкуйте за розкладом відео уроків на каналах ТВ.**