

Име, фамилия на ученика:

ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ИВАН ВАЗОВ“ – с. РУСОКАСТРО, общ. Камено, Бургаска област

Работен лист по: Химия и опазване на околната среда

Клас: 7,

Дата/ден от седмицата: 23 3 2021 – вторник

Тема на урочната единица/страница: НЕМЕТАЛИ. ХЛОР

стр.70-71

1. **Физични** свойства на простото вещество хлор? Към кой вид прости вещества се отнася?

Хлорът

.....

.....

Разтваря се във вода – получава

.....

Физичните свойства на хлора

.....

2. **Химични** свойства характерни за неметали:

а. отнасяне към водород;

.....

б. отнасяне към кислород;

.....

в.отнасяне към неметали;

.....

г. отнасяне към метали;

.....

д. отнасяне към химични съединения:

Хлорът не само се разтваря във вода, а и взаимодейства с нея.

.....

.....

Ако хлорна вода се остави за известно време в затворен съд, тя се обезцветява, а по стените му се наблюдават мехурчета газ – кислород:

.....

Хлорът взаимодейства и с разтвори на основи. Получават се вещества, които се използват за дезинфекция, за избелване на тъкани и на хартия. Най-известна в практиката е хлорната вар, която се образува при взаимодействие на хлор с гасена вар

Белината, която се използва в домакинството, се получава при

.....