

Работен лист по: Човекът и природата

Клас: 5, учебен час по седмично разписание - 3

Дата/ден от седмицата: 04.01.2021- понеделник

Тема на урочната единица/страница: Урок № 38. Стр. 82. Значение на кислорода и въглеродния диоксид

1. Значение на кислорода. Попълнете пропуснатите места в текста:

Кислородът е основно вещество в два много важни процеса – горене и дишане.

- Горене – горенето е процес при който се отделят и
Обикновено веществата горят в присъствието на Основните продукти, които се получават при горенето са и
Отделя се и, която може да се използва в различни области на живота – бита,, транспорта.
- Дишане – Кислородът участва в един от най – важните за живота на организмите процеси - Чрез него организмите се снабдяват с , необходима за съществуването им. При дишането кислорода се изразходва и се получават и Без кислород живите организми загиват за няколко минути.

2. Значение на въглеродния диоксид. Попълнете пропуснатите места в текста:

Въглеродният диоксид е основно вещество в други два много важни процеса – хранене на растенията и регулиране на температурата на Земята.

- Хранене на растенията - въглеродният диоксид е вещество, необходимо за на растенията. Те го приемат от С негова помощ се образуват други, които са на животни. Тези животни са храна на и т.н. По тази причина наличието на въглероден диоксид във въздуха е абсолютно условие за съществуването на живот на Земята.
- Регулиране на температурата на Земята – заедно с други газове, като водни пари и метан, въглеродният диоксид участва в регулиране на на Земята. Тези газове не позволяват на част от енергията на Слънцето да Земята и да се в Космоса. При нарастване на количеството им във въздуха те Голяма част от слънчевата близо до повърхността. Това води до нарастване на При намаляване на количеството им във въздуха повече енергия напуска Земята и температурата се Действието на тези газове прилича на механизма, по който действат парниците. Затова се наричат , а ефектът, който оказват -

3. Роля на човешката дейност. Попълнете пропуснатите места в текста:

В резултат на човешката дейност във въздуха се отделят огромни количества , които растенията не могат да преработят.

Нарастването на съдържанието на този газ във въздуха води до промени в И което е по – опасно, до промяна в През последните години сме свидетели на промяна в климата и у нас. Лятото става все по - , а зимата – все по - и с по – малко Ледовете на полюсите се Това от своя страна води до по – чести валежи, и

Домашна работа: Препишете и научете „Най – важното“ ; изпълнете задачите от „Опишете, обяснете, приложете“.