

Име, фамилия на ученика:

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

Работен лист по: Човекът и природата

Клас: 6, учебен час по седмично разписание - 4

Дата/ден от седмицата: 30.11.2020 - понеделник

Тема на урочната единица/страница: Урок № 18. Стр. 42. ПРОВОДНИЦИ И ИЗОЛАТОРИ НА ЕЛЕКТРИЧЕН ТОК

1. Проводници и изолятори. Попълнете пропуснатите думи в текста:
....., през които може да премине електричен ток, се наричат..... . Електричен ток може да премине през, през, влажна или запотена, през земята и др.
..... Са вещества, които не пропускат електричния ток. Изолятори са;; и др.
2. Защо едни вещества са проводници, а други са изолятори? Отговорете на въпросите: Как се движат електроните в атомите на проводниците? Към кой полюс се движат електроните, когато затворим електрическата верига? Защо, когато затворим електрическата верига с изолатор не протича електричен ток? При какви условия изолаторите могат да се превърнат в проводници?
3. Какво трябва да знаем за електричния ток у дома? Попълнете пропуснатите думи в текста: Когато проводниците с, по които тече електричен ток, се допрат един до друг, електрическата верига се Това е опасно, защото може да повреди на електричен ток. На мястото, където се допират проводниците, се появява, която може да предизвика Върху проводниците по които тече ток има покритие. Когато включваме щепсел в контакт, трябва да го държим за пластмаса. *Никога не бъркайте в контактите с*; *и други неизолирани* *предмети!* Ремонтът на електрическата мрежа трябва да се извършва само от Те имат необходимите за работа с електричен ток и използват средства и инструменти с покритие.

Домашна работа: Научете и препишете рубриката „Най – важното“. Изпълнете задачите от рубриката „Опишете, обяснете, приложете“.

Препишете рубриката „И още...“.