

71 СРЕДНО УЧИЛИЩЕ "ПЕЙО ЯВОРОВ"

1532, с. Казичене, район Панчарево, общ. Столична, обл. София - град, ул. "Пейо Яворов" №8 , тел. 9995064

Конспект по Човекът и природата за 6 клас- ЗУЧ

ФИЗИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

1.Видове движения. Скорост. Праволинейно равномерно движение
2.Сили. Сила на тежестта. Сили на Триене. Действие на силите
3.Лост и макара
4.Натиск и налягане. Налягане на течности и на газове
5.Плътност. Плаване и потъване на телата.
6.Наелектризиране на телата. Електрични заряди и строеж на атома
7.Електричен ток и електрическа верига. Свързване на електрически вериги
8.Проводници и изолатори. Преобразуване на електричната енергия
9.Постоянни магнити. Електромагнити

ВЕЩЕСТВА И ТЕХНИТЕ СВОЙСТВА

10.Градивни частици на веществата: атоми, молекули и йони.
11.Прости и сложни вещества
12.Състав и строеж на веществата.
13.Химични реакции.Закон за запазване масата на веществата при химичните реакции
14.Условия и признаци за протичане на химичните реакции
15.Физични и химични свойства на веществата
16.Кислород. Получаване на кислород. Свойства на кислорода.
17.Видове химични реакции
18.Получаване и свойства на водорода
19.Желязо. Свойства на желязото
20.Значение и приложение на веществата и на химичните реакции. Опазване на околната среда

СТРУКТУРА И ЖИЗНЕНИ ПРОЦЕСИ НА ОРГАНИЗМИТЕ

21.Движение на вещества в растителния организъм. Проводяща система
22.Движение на вещества в животинския организъм. Кръвоносна система
23.Дразнимост при животните. Нервна система
24.Движение при животните. Опорно – двигателна система
25.Дразнимост и движения при растенията
26.Размножаване на растенията. Растеж и развитие на растенията
27.Размножаване на животните. Растеж и развитие на животните
28.Кръвоносна система при човека. Кръвообращение . Здравни познания и хигиена на кръвоносната система
29.Нервна система при човека. Здравни познания и хигиена на нервната система
30.Опорно – двигателна система при човека. Здравни познания и хигиена на опорно-двигателната система
31.Полова система при човека. Здравни познания и хигиена на половата система
32.Растеж и развитие на човека

Изпитът е писмен, формата е тест в два варианта. Критериите за оценка на теста са изнесени на самата писмена работа. Срещу всеки въпрос е отбелязан броят точки, който се получава при верен отговор. Крайната оценка се формира от общият брой точки получен при решаване на теста. Видът на крайната оценка зависи от броят получени точки и е посочен коректно на самият тест.