

*Викторина для школьников
«Знаток атома»,
посвященная 75-летию
атомной промышленности*



1 Вопрос

ЧТО ТАКОЕ ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР?



2 Вопрос

В МИРЕ СУЩЕСТВУЕТ НЕСКОЛЬКО
ТИПОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ.

НАЗОВИТЕ ИХ.



3 Вопрос

ОН СОСТОИТ ИЗ ЯДРА И ЭЛЕКТРОНОВ, КОТОРЫЕ ВРАЩАЮТСЯ ВОКРУГ НЕГО, КАК ПЛАНЕТЫ ВОКРУГ СОЛНЦА.

О КАКОМ ПОНЯТИИ ИДЕТ РЕЧЬ?

4 Вопрос

КОМУ ИЗ ВЕЛИКИХ УЧЕНЫХ
ПРИНАДЛЕЖИТ ФРАЗА:

«ЕСЛИ ВЫ СМОЖЕТЕ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЯДЕРНО-
ФИЗИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ В
МИРНЫХ ЦЕЛЯХ, ЭТО ОТКРОЕТ
ПУТЬ
В НОВЫЙ РАЙ»?



5 Вопрос

В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ОН
РУКОВОДИЛ РАБОТАМИ ПО ЗАЩИТЕ
КОРАБЛЕЙ ОТ МАГНИТНЫХ МИН,
В 1943 ГОДУ НАЧАЛ ЗАНИМАТЬСЯ
РАБОТАМИ В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ
ФИЗИКИ И ТЕХНИКЕ, С 1960 ГОДА
ВОЗГЛАВЛЯЛ КУРЧАТОВСКИЙ
ИНСТИТУТ.

6 Вопрос

КАКОЙ «КРОКОДИЛ» ОТКРЫЛ
ЗАКОН РАДИОАКТИВНОГО
РАСПАДА?



7 Вопрос

ПОТЕРЯВШИЙ ЭЛЕКТРОНЫ АТОМ
ИЛИ ЗАХВАТИВШИЙ ЛИШНИЕ
ЭЛЕКТРОНЫ ПРЕВРАЩАЕТСЯ В



8 Вопрос

НАЗОВИТЕ ДАТУ ЗАПУСКА
ПЕРВОГО ЭНЕРГОБЛОКА
СМОЛЕНСКОЙ АТОМНОЙ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ?



9 Вопрос

НАЗОВИТЕ ПЕРВОГО ДИРЕКТОРА
СМОЛЕНСКОЙ АТОМНОЙ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



10 Вопрос

ДЕСНОГОРСК – АТОМНАЯ СТОЛИЦА
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.

В ГОРОДЕ ЧАСТО ПОЯВЛЯЮТСЯ

НЕОБЫЧНЫЕ

АРТ - ОБЪЕКТЫ.

КАКАЯ СКУЛЬПТУРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

БЫЛА УСТАНОВЛЕНА В 4

МИКРОРАЙОНЕ В АВГУСТЕ 2013 ГОДА?

КТО ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ ЭТОГО

ПРОЕКТА?

Спасибо за участие!

