

*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!

