

*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!

