Здравствуйте, дорогие участники! Вам предстоит пройти квест-игру «Мирный атом». «Мирный атом» - уникальная возможность познакомиться с атомной отраслью и узнать о ней множество новых и интересных фактов.

Нам, как представителям Атомклассов, необходимо совершенствоваться в данной области знаний. Эта квест-игра будет включать в себя разнообразные вопросы и задания, связанные с атомной отраслью. Всего будет 5 заданий. Они расположены ниже. Ответы на эти задания вам нужно будет вписать в презентацию, которая идёт в приложении с этим письмом. На выполнение заданий даётся 3 дня.

Желаем удачи!

1 задание. «Умные буквы»

Вам предстоит расшифровать аббревиатуры/сокращения. Расшифровку нужно вписать в соответствующее поле таблицы. Исходя из полученных определений, выяснить, какая из аббревиатур в данном перечне является лишней. Ответ вписать рядом с таблицей.

Оценка задания.

Трактовка сокращения – 1 балл.

Лишняя аббревиатура – 5 баллов.

2 задание. «Обо всём в атомной отрасли»

Разгадайте кроссворд. В ответ впишите ключевое словосочетание.

По горизонтали:

1) Проект, в основе которого лежит создание ядерных энергетических технологий нового поколения.
2) Устройство осушения пара.
3) Вид ядерного топлива.
4) Ей обладает уран.
5) Название АЭС, расположенной не в России.
6) Zr + Sn =

7) Этот человек связан с современной атомной отраслью. По сообщению газеты Коммерсант, Герой Российской Федерации.
8) Это установка предназначена для удаления (отсоса) других газов.

По вертикали:

1) В честь этого человека названа одна из АЭС России.
2) Что называют «сердцем АЭС»?
3) Прибор для измерения энергии.
4) Этот человек связан с современной атомной отраслью. являлся советником министра, а в 2010 году был назначен замминистра.
5) Единица измерения активности.
6) Название острова и ледокола.
7) Эквивалент, являющийся характеристикой энергии.
8) Эта величина равна 1 Дж/кг.

Оценка задания.

Каждое угаданное слово – 1 балл.

Ключевое словосочетание – 5 баллов.

3 задание. «Сколько?»

Вам будут предложены вопросы, ответом на которые является какое-то число. Все полученные числа, являющиеся ответом на каждый из вопросов, нужно сложить. В ответ записать полученную сумму.

1) Сколько энергоблоков строит Росатом?
2) Доля выработки электроэнергии Росатомом в РФ. (округлить до целого)
3) Сколько ценностей у Росатома?
4) Сколько действующих АЭС, ГЭС и ГРЭС в России?
5) Сколько энергоблоков ВВЭР в России находится в эксплуатации?
6) Сколько АЭС строится в России?
7) Сколько АЭС строит Росатом за рубежом?
8) Сколько направлений включает в себя деятельность Росатома?
9) Сколько стратегических целей у Росатома?
10) Сколько уровней включает в себя международная шкала ядерных событий?

11) Сколько аварий оценено на 6 и 7 уровни по шкале ядерных событий?
12) Сколько взрывов ядерных бомб за всю историю превысило 10 000 кт?
13) Сколько стран обладают ядерным оружием?

Оценка задания.

Максимальная оценка – 20 баллов. Разница между правильным и неправильным ответом будет вычитаться из максимальной оценки.

4 задание. «Кто это? Что это?»

В презентации есть несколько картинок. Определите, кто изображен или что изображено на них. Ответ впишите в соответствующее поле.

Оценка задания.

Каждая правильно угаданная картинка – 2 балла.

(Распределение баллов описано на слайдах)

5 задание. «Путешествие во времени»

Определите событие, которое произошло в указанный период времени. Ответ запишите в соответствующее поле.

Оценка задания.

1 правильный ответ – 1 балл