

МИРНЫЙ АТОМ. ДЕНЬ РАБОТНИКА АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СЕНТЯБРЬ 2025						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



Задание 1:

Когда в России отмечается День работника атомной промышленности?
Отметь в календаре



Задание 2: «Правда или миф»

Поставь «», если утверждение верное, и «», если неверное.

Утверждения	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
Атом — это крошечная частичка, из которой состоит всё вокруг	
Атомная энергия используется только в бомбах	
На атомных электростанциях производят электричество	
Атомные станции загрязняют воздух дымом, как угольные	
Учёные следят, чтобы атом использовался только во благо	



Задание 3:

«Нарисуй модель атома»

Атом — это мельчайшая частица вещества, которая сохраняет свойства химического элемента. Представь, что атом — это как крошечная планета: в центре находится ядро, а вокруг него вращаются электроны, как спутники. Ядро состоит из двух видов частиц:

- Протоны — они имеют положительный заряд.
- Нейтроны — у них нет заряда, они нейтральные.

Электроны — это маленькие частицы с отрицательным зарядом, которые движутся вокруг ядра. Они как бы «обнимают» ядро, создавая вокруг него электронное облако.

Интересный факт:

В твоём теле — около 7 октиллионов атомов (это 7 с 27 нулями!). Многие атомы в твоём теле старше Земли — они родились в звёздах миллиарды лет назад.



 **Задание 4: Мини-рассказ: "Если бы я был атомом"**


Представь, что ты — маленький атом. Напиши 3-4 предложения о себе.

Я — атом. Я живу в _____

Я умею _____

Я помогаю людям, потому что _____





Без меня не было бы _____

 **Задание 5: Найди 12 слов по вертикали, горизонтали и диагонали. Слова читаются слева направо, сверху вниз и по диагонали (но не задом наперёд)**


а	у	и	н	ж	е	н	е	р
т	ч	п	э	к	о	л	о	г
о	ё	р	н	е	й	т	р	и
м	н	о	т	о	н	р	е	ч
э	ы	й	э	л	е	о	а	н
л	я	л	ф	а	к	н	к	ы
е	д	е	д	о	т	н	т	й
к	р	а	н	к	р	о	о	р
т	о	т	ц	о	л	э	н	е
р	о	с	и	я	я	и	г	р

Атом
Энергия
Реактор
Электростанция
Учёный
Инженер
Ядро
Протон
Нейтрон
Электрон
Ледокол
Экологичный

Знаешь ли ты?

-  Первая в мире атомная электростанция запущена в 1954 году в Обнинске (Россия).
-  В России работает 10 атомных станций, и они дают около 20% всей электроэнергии страны.
-  В 2020 году начала работу плавучая АЭС «Академик Ломоносов» — первая в мире станция такого типа, которая доказала, что атомная энергетика может быть мобильной и гибкой.
-  Каждая пятая лампочка в России горит благодаря атомной энергии.



 **Бонус:** Нарисуй смайлик, который отражает твоё отношение к атомной энергетике

ОТВЕТЫ

1. В 2025 году День работника атомной промышленности в России будет отмечаться **28 сентября, воскресенье**. Праздник учреждён Указом Президента РФ №633 от 3 июня 2005 года.

2. «Правда или миф»

Утверждения	✓ / ✗
Атом — это крошечная частичка, из которой состоит всё вокруг	✓
Атомная энергия используется только в бомбах	✗
На атомных электростанциях производят электричество	✓
Атомные станции загрязняют воздух дымом, как угольные	✗
Учёные следят, чтобы атом использовался только во благо	✓

3. Творческое задание. Свободный ответ ученика

4. Творческое задание. Свободный ответ ученика.

5. Ответ на филворд:

а	у	и	н	ж	е	н	е	р
т	ч	п	э	к	о	л	о	г
о	ё	р	н	е	й	т	р	и
м	н	о	т	о	н	р	е	ч
э	ы	й	э	л	е	о	а	н
л	я	л	ф	а	к	н	к	ы
е	д	е	д	о	т	н	т	й
к	р	а	н	к	р	о	о	р
т	о	т	ц	о	л	э	н	е
р	о	с	и	я	я	и	г	р

Бонус: Нарисуй смайлик, который отражает твоё отношение к атомной энергетике. Творческое задание. Свободный ответ ученика.