**Вариант 3**

**Задание 1.**

leaf - leaves

army - armies

volcano - volcanoes

louse - lice

church- churches

**Задание 2*.***

1. John saw a small girl enter the house where he lived.

2. They are going to build a new house; the house they’ve been living in is too small for family.

3. I like jam on a piece of bread.

4. I prefer a book of a good poetry to a detective novel.

**Задание 3*.***

fatter, fattest

more courageous, the most courageous

more tender, the most tender

more unexpected, the most unexpected

fewer, the fewest

more defensive, the most defensive

**Задание 4.**

1. Most fuel is burned near the exit from the furnace.

Большинство топлива сжигается в близи к выходу из печи.

2. The better the equipment suits to the type of the fuel, the more its effi-ciency will be.

Чем лучше оборудование подходит к типу топлива, тем выше его эффективность.

**Задание 5.**

1. Lara found **her** purse. **It** was in **our** garden. - Лара нашла **свою** сумочку. **Она** была в **нашем** саду.

2. **I** have some free time to talk to **you** about **their** party. - У **меня** есть неммного свободного времени, чтобы поговорить с **тобой** об **их** вечеринке.

3. The twins asked **me** to teach **them** roller-skating. - Близнецы попросили **меня** научить **их** кататься на роликах.

4. **My** mum devoted **herself** to **us**, **her** children.- **Моя** мама посвятила себя нам, **ее** детям.

5. **They** did the work **themselves**. - Они сделали работу сами.

**Задание 6.**

1.Lectures are recorded and posted on the Internet.- Лекции записываются и размещаются в Интернете.
**Аre recorded and posted** – Present Simple Passive от глаголов to record и to post.

2.Japanese has managed to store the Sun energy 61 days in a crystal. - Японец сумел сохранить солнечную энергию в кристалле в течение 61 дня.

**Has managed** – Present Perfect Active от глагола to manage.

3.The support of some boilers is on bottom. **-** Опора некоторых котлов находится снизу.

**Is** – Present Simple Active от глагола to be.

4.A stable chemical compound to store the energy has been produced by the scientists.- Ученые создали стабильное химическое соединение для хранения энергии.

**Has been produced -** Present Perfect Passive от глагола to produce.

5.Before the exhibition closes 80 to 90 thousand people will have attended it. - До закрытия выставки ее посетят от 80 до 90 тысяч человек.

**Will have attended** – Future Perfect Active от глагола to attend.

6.Universities will vary in the percentage of their overall funding. - Университеты будут варьироваться в процентном соотношении от общего объема финансирования.

**Will vary** – Future Simple Active от глагола to vary.

1. This car was manufactured in Japan by Toyota. - Этот автомобиль был произведен в Японии компанией Toyota.

**Was manufactured -** Past Simple Passive от глагола to manufacture.

8. The reaction was running smoothly. - Реакция протекала гладко.

**Was running** – Past Continuous Active от глагола to run.

**Задание 7.**

1. To maintain a high heat transfer for the heater the water velocity **should** be high. - Для поддержания высокой теплоотдачи нагревателя скорость движения воды должна быть высокой.

2. The feedwater **is able to** be converted into saturated steam. - Питательная вода может быть преобразована в насыщенный пар.

3. When I came into the kitchen, I **could** smell the burning. - Когда я вошла на кухню, то я могла почувствовать запах гари.

**Задание 8.**

1. She hadn’t finished the book by last Wednesday. - Она не закончила книгу к прошлой среде.
2. We won’t go to the village next week. - Мы не поежем в деревню на след выходные.
3. Her brother hasn’t entered Kazan state power engineering University. - Ее брат не поступит в Казанский государственный энергетический институт.

**Задание 9.** Из данных слов составьте и переведите на русский язык предложение: **stability, this, features, extraordinary, apparatus.**

The new law has brought **stability** to the country.

**This** item should stand somewhere else.

The painting **features** a typical breakfast in a peasant family.

His intelligence is truly **extraordinary**, he is a genius.

This **apparatus** proved to be unserviceable.

**Задание 10.**

1. They said that they would give us all the information the next day. - Они сказали, что дадут нам всю информацию на следующей неделе.

2. He said that he had heard already about it.- Он сказал, что уже слышал об этом.

3. I didn’t understand why they were laughing at that moment. - Я не поняла,почему они смеялись надо мной в тот момент.

**Задание 11.**

1.В 1938 году австрийский физик Лизе Мейтнер объявила о расщеплении атома в лаборатории. Это заявление еще раз подтвердило начало атомного века. В то время Лизе Мейтнер была одним из немногих людей в мире, которые имели глубокое представление об атомной энергии и о том, как можно использовать эту великую силу.

3. В 1906 году она поступила в Берлинский университет, чтобы продолжить обучение,посещая теоретические лекции Макса Планка и занимаясь экспериментальной работой. Затем она начала свои исследования в новой области радиоактивности. Она сосредоточила свое внимание на поведении бета-излучения радиоактивных элементов, экспериментируя с примитивными на тот момент методами измерения и анализа радиоактивности. В работах Мейтнер 1920-х и начала 1930-х годов акцент делался на физических аспектах радиоактивности.

4. В 1938 году она уехала из Германии в Швецию. Лиза Мейтнер отказалась работать над созданием атомной бомбы, оставаясь в Швеции на протяжении всей войны. Ее интересовали свойства новых радиоактивных изотопов, получаемых циклотроном. Ее карьера была блестящей и плодотворной (она опубликовала более 135 научных работ), но на протяжении всей жизни она оставалась застенчивым человеком, с глубоким интересом к музыке. Ее преданность науке была абсолютной. Она так и не вышла замуж. В 1960 году она переехала в Кембридж, Англия, где и умерла в 1968 году.

**Задание 12.** Письменно ответьте на вопросы к вышеприведенному тексту.

1. Austrian physicist named Lisе Meitner announced the splitting of the atom in 1938.

2. Lisе Meitner received her doctorate in physics at the University of Vienna.

3. Lise Meitner began her research in the new field of radioactivity. She focused her attention on the behavior of beta radiation from radioactive elements.

**Задание 13.** Составьте к вышеприведенному тексту четыре вопроса разного типа (общий, специальный, альтернативный, разделительный).

1. Did Lise Meitner announced the splitting of the atom in the laboratory in 1938?
2. When she go to the University of Berlin?
3. Did she leave Germany for Sweden or Sweden for Germany in 1938?
4. Lisе Meitner was physicist, wasn’t she?