Міністерство освіти і науки України

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до практичних занять з української мови як іноземної для студентів інженерних спеціальностей. V частина

Харків

ХНАДУ

2021

Укладачі Цимбал Тетяна Миколаївна

 Моргунова Надія Сергіївна

Кафедра мовної підготовки

Цимбал Т.М., Моргунова Н.С. Методичні вказівки до практичних занять з української мови як іноземної для студентів інженерних спеціальностей. V частина. Харків: ХНАДУ, 2021. 52 с.

Методичні вказівки містять матеріали, що можуть бути використані під час аудиторних і самостійних занять як тренувальні матеріали для повторення й закріплення вивченого матеріалу, поглиблення знань і навичок володіння українською мовою, а також як контрольні завдання з метою виявлення рівня підготовки студентів до мовленнєвої практики. Мовний матеріал відпрацьовується у завданнях, які направлені на закріплення навичок вживання лексико-граматичних конструкцій, що властиві загальнолітературній українській мові взагалі і науковому стилю мовлення зокрема. Адресовано іноземним студентам, які мають елементарний рівень володіння українською мовою.

**ОПИС ПРОЦЕСУ, ЩО ПРОТІКАЄ**

|  |
| --- |
|  ***відбувається*** ***йде за якої умови*** процес ***здійснюється***   ***має місце*** ***притаманний*** чому (*Д.в.*)процес ***властивий*** ***характерний*** для чого (*Р.в.*)  |

*ГРАМАТИЧНИЙ КОМЕНТАР*

 Про наявність процесу, що протікає (актуального) можна повідомити за допомогою речень накшталт: *Відбувається кипіння води.* Для таких речень характерний наступний порядок слів: на першому місці стоїть предикат (відбувається), на другому - суб'єкт (кипіння).

Моделі речень зі значенням наявності процесу, що протікає: *Відбувається процес. Йде процес. Здійснюється процес. Має місце процес.*

*Наприклад:*

1. Випаровування відбувається при будь-якій температурі.

2. Багато хімічних реакцій йдуть з виділенням тепла.

3. Окислення металів здійснюється швидше при високій температурі.

4. У процесі плавки листової сталі мають місце деформації.

5. Механічний рух притаманний всім тілам.

6. Процес корозії особливо характерний для металів.

7. Кипіння відбувається за певних умов і у всьому об'ємі рідини.

Один і той же процес можна описати різними способами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1) *Автомобіль рухається* | 2) *Рух автомобіля*. |
| що характеризується | предмет - автомобіль; його характеристика (процесуальна ознака) - рухається | процес – *рух* |
| Форма іменника, що називає предмет - носій процесуальної ознаки | *автомобіль* (Н.в.).Є суб’єктом речення | *автомобіля* (Р.в.) Є розповсюджувачем суб'єкту руху |

У текстах про процеси предмети - носії процесуальної ознаки позначаються наступними способами:

• формою родового відмінка, якщо іменник з процесуальним значенням утворено від непереходного дієслова.

 *Наприклад: Автомобіль рухається. - Відбувається рух автомобіля.*

• формою орудного відмінка, якщо іменник з процесуальним значенням утворено від перехідного дієслова. В цьому випадку формою родового відмінка позначається другий предмет, з яким пов'язана процесуальна ознака першого предмета.

*Наприклад: Фірма здійснює транспортування вантажів. - Транспортування вантажів здійснюється фірмою.*

*ЗАВДАННЯ*

*Завдання 1.* А) Прочитайте заголовки текстів про процеси. Зверніть увагу на сполучуваність слів (Н.в. + Р.в.).

Випаровування води. Реакція розчинення. Падіння тіл. Процес кипіння рідин. Замерзання розчинів. Реакція нейтралізації. Корозія металів. Плавлення металу. Переміщення вантажу. Будівництво дороги. Ремонт автомобіля. Обробка інформації процесором.

Б) Прочитайте заголовки текстів. Вкажіть заголовки текстів про предмети і заголовки текстів про процеси.

Транспорт; Транспортування; Транспортер; План; Планування; Виробник; Виробництво; Продуктивність; Рух; Двигун; Систематизація; Система; Регулятор; Регулювання; Сплави; Плавлення; Окислення; Оксиди; Розчини; Розчинення; Розчинники; Конденсація; Конденсатор; Каталізатори; Каталіз; Кристалізація; Кристали. Асфальтобетонування; Асфальтобетон; Озон, Озонування; Озонатор; Відновлення; Земля; Заземлення; Абсорбент; Абсорбція; Вентилятор; Вентиляція; Механіка; Механізація; Механізм; Гранулятор; Грануляція; Гранула; Гранулювання.

*Завдання 2.* Від наданих дієслів утворіть іменники, які позначають процеси.

*Зразок:* горіти - горіння.

Плавити, ділити, вирішувати, перетворюватися, скорочувати, впливати, рухатися, падати, використовувати, виділяти, поглинати, проникати.

*Завдання 3.* Назвіть дієслова, від яких утворені ці іменники зі значенням процесу.

Створення, тяжіння, переміщення, вирівнювання, спадання, заповнення, поширення, зіткнення, розчинення, розкладання, протікання, насичення, руйнування, відновлення, приєднання, витіснення, приготування, опис.

*Завдання 5.* Прочитайте фрагмент тексту про процеси. Випишіть в зошит словосполучення, що вказують на процес. Підкресліть в них слово, що позначає процес і поставте від нього питання.

Екологізація промислового виробництва повинна розвиватися за наступними напрямками: вдосконалення технологічних процесів і розробка нового обладнання з меншим рівнем викидів шкідливих домішок, широке впровадження домішок і відходів у навколишнє середовище, застосування додаткових методів і засобів захисту навколишнього середовища.

*Завдання 6.* Виконайте за зразком (трансформуйте іменні конструкції в дієслівні).

*Зразок:* Відбувається падіння тіла. - Тіло падає.

1. Відбувається кипіння води. 2. Йде розкладання води на водень і кисень. 3. Відбувається розчинення солі. 4. Йде перетворення води на пару. 5. Здійснюється транспортування природних ресурсів. 6. Відбувається поглинання кисню воднем. 7. Відбувається знебарвлення розчину. 8. Здійснюється переміщення речовин в природі. 9. Відбувається утворення нової речовини. 10. Має місце порушення рівноваги в біосфері. 11. Спостерігається виділення бульбашок повітря. 12. Відбувається з'єднання хлору з воднем.

*Завдання 7.* Виконайте за зразком (трансформуйте дієслівні конструкції в іменні).

*Зразок:* Тіло падає. - Відбувається падіння тіла.

1. Рідина випаровується. 2. Електрони переміщуються. 3. Азот витісняє повітря з посудини. 4. Метали плавляться. 5. Чистий водень горить. 6. Вільний йод забарвлюється. 7. Речовина розчиняється. 8. Стічні води очищуються. 9. Гази викидаються. 10. Сонячна енергія витрачається. 11. Повітря забруднюється. 12. Місяць обертається навколо Землі.

*Завдання 8.* Прочитайте фрагменти текстів про процеси. Вкажіть речення зі значенням наявності процесу, що протікає.

А) Електронна пошта являє собою найпоширеніший на сьогоднішній день шлях зараження комп'ютера вірусом. Зараження відбувається в момент запуску вкладеного в лист файлу з програмним кодом вірусу або при перегляді відеоролика. В останньому випадку здійснюється автоматичний запуск вірусу.

В) Потремо скляну паличку аркушем паперу і піднесемо цю паличку до дрібних шматочків паперу. Відбувається тяжіння шматочка паперу до скляної паличці.

*Завдання 9*. Зверніть увагу на форму і порядок компонентів моделі речень, в яких заперечується наявність протікаючого процесу.

1. Опустимо шматок міді (мідну монету, мідний дріт) в розчин будь-якої солі заліза. Ніякої реакції не відбувається, мідь не витісняє залізо з його солей.

2. Візьмемо довільну кількість порошкоподібної сірки і заліза та ретельно змішаємо їх. Ніякої хімічної зміни взятих речовин не відбудеться.

*Завдання 10*. Прочитайте речення. Інформацію речення подайте у вигляді пункту номинативного плану (або заголовка).

*Зразок 1:* Відбувається падіння тіла. - Падіння тіла.

1. Спостерігається зростання дорожньо-транспортних пригод.

2. Має місце забруднення атмосфери.

3. Здійснюється ремонт дорожнього полотна.

4. Здійснюється руйнування кристалічної решітки.

5. Йде викид газів.

*Зразок 2*: Реакція не відбувається. - Відсутність реакції.

1. Взаємодія тіл не здійснюється.

2. Ніякої деформації не спостерігається.

3. Поступальний рух не відбувається.

4. Обертання колінчастого вала не відбувається.

5. Випаровування речовини не має місця.

6. Хімічна реакція відсутня.

*Зразок 3:* Починається плавлення. - Початок плавлення.

1. Починається кипіння.

2. Виникає переміщення частинок.

3. Триває процес кристалізації.

4. Закінчується взаємодія тіл.

5. Відновлюється розчинення речовини.

6. Припиняється збільшення об'єму тіл.

7. Завершується процес плавлення.

**Для**

**подальшого**

**перегляду й використання**

**матеріалів звертайтеся:**

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Факультет підготовки іноземних громадян

Кафедра мовної підготовки

Ауд. 223

Е-mail: kafmp@ukr.net

61002, Харків, вул. Ярослава Мудрого, 25

Тел: +38(057)707-36-81