

## ЗМІСТ

Розв'язання вправ та завдань до підручника «Українська мова» Г. Т. Шелехової, Н. В. Бондаренко, В. І. Новосьолової Академічний, профільний рівні . . . . .	31
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Українська мова» С. О. Карамана, О. В. Караман, М. Я. Плющ, В. І. Тихоші Академічний, профільний рівні . . . . .	31
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Англійська мова» О. Д. Карпюк Рівень стандарту . . . . .	71
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Англійська мова» Л. В. Калініної, І. В. Самойлюкевич Академічний рівень . . . . .	97
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Німецька мова» Н. П. Басай Рівень стандарту, академічний рівень . . . . .	131
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Російська мова» Л. В. Давидюк Рівень стандарту . . . . .	163
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Російська мова» Т. М. Полякової, Е. І. Самонової Рівень стандарту . . . . .	191
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Математика» Г. П. Бевза, В. Г. Бевз Рівень стандарту . . . . .	209
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Математика» О. М. Афанасьєвої, Я. С. Бродського, О. Л. Павлова, А. К. Сліпенка Рівень стандарту . . . . .	465
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Фізика» В. Д. Сиротюка, В. І. Баштового Рівень стандарту . . . . .	591
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Фізика» Є. В. Коршака, О. І. Ляшенка, В. Ф. Савченка Рівень стандарту . . . . .	641
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Хімія» Г. А. Лашевської, А. А. Лашевської Рівень стандарту . . . . .	685
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Хімія» О. Г. Ярошенко Рівень стандарту . . . . .	897
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Інформатика» Й. Я. Ризкіна, Т. І. Лисенко, Л. А. Чернікової, В. В. Ішакотька Академічний, профільний рівні . . . . .	713
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Біологія» С. В. Межжеріна, О. Я. Межжеріної Рівень стандарту, академічний рівень . . . . .	731
Розв'язання вправ та завдань до підручника «Біологія» П. Г. Балана, Ю. Г. Вервеса Рівень стандарту, академічний рівень . . . . .	737
Твори з української та російської мови, української та зарубіжної літератури . . . . .	751

## ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО В 10 КЛАСІ

2. **Лексичні засоби:** поєднання наукової і художньої лексики, емоційне забарвлення висловлювання, використання іншомовних суфіксів (-ація), зворотний порядок слів, повторювані сполучники, використання синонімів (комунікація, спілкування).

III. **Комуникація** — 1. Перебувати у зв'язку. 2. Брать участь. 3. Об'єднуватися.

Найчастіше вживається як поняття, що означає процес обміну інформацією (фактами, ідеями, поглядами, емоціями тощо) між двома або більше особами.

**Відчувати** — 1. Сприймати органами чуття. 2. Переживати якесь почуття.

3. Сприймати інтуїцією, чуттям що-небудь. 4. Розуміти, усвідомлювати що-небудь.

Синоніми до слова **комунікація**: спілкування, контактування, зносини, порозуміння.

Синоніми до слова **відчувати**: пережити, сприймати, усвідомлювати.

4. **Не кидай слова на вітер** — даремно, марно говорити що-небудь.

**Сказати** — повідомити про щось, говорити.

**Словом сіє** — багато і швидко говорити.

**Говорити** — повідомляти про щось.

**Язин лепече** — говорити швидко.

**Язик меле** — говорити не думаючи.

**Повідай** — повідати, розповісти про щось.

**Торочити** — торочити, говорити одне й те ж.

**Торохтити** — торохтіти, говорити багато і швидко.

5. Використовуються засоби звукового живописання не лише емоційно-експресивного, а й художньо-естетичного змісту: вживаються повтори: дзвонар дзвонає, дзвонить і дзвонить, звуконаслідувальні слова: тень... телень... дзень... тень-телені... дзелень... зорові ефекти, що супроводжують дзвін: скачуть вогні по галузках — зелені, червоні, сині. З метою підсилення емоційності сприймання тексту вживаються повторювані сполучники як, і, коли; вживаються іменники із суфіксами зменшеності, здрібнілості: дрібненькі гіллячки, маленьким. Наявна алтерація — суголосся приголосних звуків [т], [л], [н], [да], тобто повтор кількох приголосних у суміжних словах.

**Стилістичні функції:** поєднання і використання мовних одиниць відбувається з метою створення певного стилістичного ефекту звукового живописання, каляриту. Іменники із суфіксами зменшеності, здрібнілості вживаються з метою поглиблення емоційності, позитивної оцінки зображеного. Цілісність художнього задуму твору втілилась у мовленнєву системність конкретного художнього тексту. Тому основною функцією даного тексту є задовільнити потреби читача в емоційно-художньому осмисленні дійсності, що замальовується в тексті. В уривку наявна особливість майстерністі живописання словом, узгодженість місцем і звуковою гармонією, спрямовані на стилізований визначеність тексту.

6. 1. Коли сидили увечері під квітучою яблунею, дивишся на вечірню зорю, та гарно мріяти про щось хороше. 2. У вікні з'явився чудовий міраж, сплетений із блиску золота та сонячного проміння. 3. Влітку рано-вранці так гарно відчути прохолоду повітря, пройтися по свіжій російській траві, побачити схід сонця. 4. Дух весняної землі особливий: все довкола пробужується до нового життя, дихає свіжістю і бує красою.

7. **Перший варіант**

**Земля** — місце, де ми народилися, батьківщина, рідний край.

**Другий варіант**

**Твори художньої літератури:** І. Франко «Земле моя, всеплодюча мати...»

«Слово про похід Ігорів», Т. Шевченко «Садок вишневий коло хати...», В. Сосюра

«Любіть Україну», М. Рильський «Слово про рідну матір», О. Кобилянська «Земля», М. М. Коцюбинський «Fata Morgana», В. Стефаник «Камінний хрест», О. Довженко «Зачарована Десна», А. Малишко «Стежина», І. Драч «Чорнобильська мадонна», В. Шевчук «Дім на горі».

**Твори живопису:** К. Білокур «Натюрморт із колоссям і глечиком», В. Іванів «Прогулянка до сонця», С. Шишко «Польові квіти», С. Васильківський «Козачий двір. Полтавщина», Т. Яблонська «Хліб».

**Приклади з художніх творів:** Старий підіймався разом зі своїми козами під гору. Бачив квіти, гриби, земляних жаб і чув довкола пташиний спів. Слухав шелест листя, а часом помічав між трави жовтовуху голівку вужа. Не рвав квітів і не збивав неістівних грибів, не лякав вужа і земляних жаб. Часом брав жабеня в долоню і роаглядав. Слухав жайворона, який вливав до складного світу довколишніх звуків і свій спів, і мав від того задоволення (В. Шевчук «Дім на горі»).

Пахне огірками, старим неретом волока, хлібом, батьком і косарями, пахне болотом і травами, десь гукають, і... зразу чую, деркачі й перепілки. Чумацький відтихо рипить під мною, а в синім небі Чумацький Шлях показує дорогу. Дивлюсь я на мое небо і повертаю з возом і косарями праворуч і ліворуч, і зоряний всесвіт повертає разом з нами, і я непомітно лину в сон, щасливий (О. Довженко «Зачарована Десна»).

Заповідна зона Криму — це переважно гірська місцевість. У нижній частині гір більш тепло, ніж на яйлах. Роаподіл опадів також нерівномірний, залежить від висоти над рівнем моря. Заповідник є акумулятором прісної води. У недоступних ущелинах бере початок більшість річок Криму. Різноманітний гірський рельєф зумовлює різні екологічні умови і, як наслідок, існування багатого рослинного і тваринного світу.

Стиль мовлення — науковий.

**Терміни:** кліматичні умови, вертикальна зональність, експозиція схилів, яйла, розподіл опадів, річна суза опадів, географічне положення, рельєф, екологічні умови.

**Прийоми використання термінів:** для тексту характерна логічна структурність викладу думок, поняття та стійкі термінологічні словосполучення вживаються в прямому значенні. Вживаються географічні терміни. Думка строго аргументованої, підкреслюється логічність міркування, у тісному взаємозв'язку знаходиться аналіз і синтез.

Стилістичні функції реалізуються через доказовість, точність і логічність мовлення. Абстрактно-узагальнений характер мовлення виявляється у відборі лексичного матеріалу (іменники переважають над дієсловами, використовуються загальнонаукові терміни та слова, дієслова вживаються в певних часових і особистих формах); особливих синтаксичних конструкціях, наявний монологічний характер тексту. Терміни використовуються для роз'яснення явищ, стимулювання інтелекту читача для їх осмислення.

I Слови з суфіксами, що мають зменшувально-пестливе значення: *лаственяtko*, *шевченяtko*, *стеженяtko*, *хмареняtko*, *зореняtko* (суфікси *-ен-* + *-яtk-*).

Слови з суфіксами, що мають значення згрубіlostі: *старезна* (суфікс *-езн-*).

Слови з суфіксами, що мають значення збільшення: *урвище*, *стовбурище* (суфікс *-иц-*).

II. Стилістична функція суфіксів: сполучення суфіксів *-ен-* та *-яtk-* надає словам зменшувально-пестливого значення, суфікс *-езн-* вказує на значення згрубіlostі, суфікс *-иц-* має значення збільшення.

### Словотвірний розібр

**Веснянкуватий** — утворене від слова **веснянка**. Твірна основа **веснянк-** + суфікс **-уват-** — похідне слово — **веснянкуватий**. Спосіб творення — суфіксальний.