

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

Школа _____ Класс 5 _____

Фамилия, имя _____
Фамилия, Имя учащегося

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

На выполнение работы отводится **45** минут.

В работе тебе встретятся разные задания. Обрати внимание: в заданиях с выбором ответа правильный ответ только один. Внимательно читай задания!

В некоторых заданиях потребуется записать только полученный краткий ответ в виде слов в специально отведённом для этого месте.

Одни задания покажутся тебе лёгкими, другие – трудными. Если ты не знаешь, как выполнить задание, пропусти его и переходи к следующему. Если останется время, ты можешь ещё раз попробовать выполнить пропущенные задания.

Если ты ошибся и хочешь исправить свой ответ, то зачеркни его и обведи или запиши тот ответ, который считаешь верным.

Желаем успеха!

Демонстрационный вариант

Прочитай текст и выполни задания А1-А7, В1, В2, С1-С3.

Когда в тихий ясный июньский полдень от слабого дуновения ветерка колышутся голубые и лиловые головки колокольчиков, чудится, что плывёт над цветочным ковром тихий, серебристый звон – это колокольчики называют дивный гимн молодому лету. По поверьям кельтов, колокольчик не только красивый цветок, но и оберег для людей, рожденных с 1 по 11 июня. Его надо сорвать, засушить и всегда носить с собой, тогда он защитит от бед и сглаза. А люди, рождённые под знаком колокольчика, умны и надёжны. В стародавние времена с помощью этих цветков люди передавали друг другу информацию. Так, древние греки, даря кому-либо колокольчик, упрекали того в болтливости, а на Востоке по числу его лепестков уточняли час свидания. Колокольчики издавна любили и на Руси, давая им ласковые прозвища: голубки, синельки, балаболки, котелочки, звонцы. Существует поверье, что один раз в году – в ночь на Ивана Купалу – можно услышать тихий перезвон колокольчиков. Колокольчики напоминают нам об изобретении церковных колоколов. Предание гласит, что святому Павлину во сне явился ангел с золотыми колокольчиками, издававшими дивные звуки, а полевые цветы колокольчики подсказали ему форму колоколов, которые стали использоваться при богослужении.



Рис. 1 Колокольчик крапиволистный

Колокольчики знают все. Но не всем известно, сколько существует разных видов этих прелестных цветов. А их около 300! В естественных условиях колокольчик встречается на Кавказе, в Сибири, Средней и Передней Азии, в Европе, в Северной Америке. На территории России и соседних стран насчитывается около 150 видов, в европейской части России – до 15. Места обитания колокольчиков разнообразны: им доступны луга, леса, степи, встречаются они на пустынных и скальных участках, в альпийских поясах гор. Одни колокольчики любят солнечные места, другие тенистые, но всех их объединяет одно – трогательное очарование. На протяжении тысячелетий люди не только любовались колокольчиками на природе, они пересаживали их в свои сады, отбирая

самые лучшие. Например, в Европе сначала в моде были крупноцветковые высокорослые. Потом, когда вспыхнул интерес к высокогорным растениям, в садах стали появляться альпинарии, воссоздающие горный пейзаж с альпийскими растениями, в том числе колокольчиками. А научное описание этих цветов появилось только в середине XVIII века, и сделано оно было шведским учёным Карлом Линнеем.

Относится это растение к травам, чаще встречаются многолетние виды, реже двулетние и однолетние. Стебли у колокольчиков бывают простые или ветвистые, длиной от 5 до 200 см. Листья очередные, иногда собраны в розетку. Цветки чаще объединены в метельчатые, кистевидные, колосовидные соцветия. Цветки пятилепестковые (кроме махровых сортов), колокольчатые, воронковидные, реже блюдцевидные или колесовидные. Разной может быть не только форма, но и размер цветков (от 1 до 8 см). Окраска чаще синяя, фиолетовая или голубая, но есть виды с розовыми, розово-сиреневыми, тёмно-красными, жёлтыми и белыми цветками.

Каждый колокольчик хорош по-своему. Вот колокольчик скученный: цветки будто тесно прижались друг к другу, скучились по 15 – 20 на одном стебле. Цветки тёмно-фиолетовые, днём в хорошую погоду они широко раскрыты, но едва соберётся дождь или начнёт темнеть, наглухо закрываются. У другого колокольчика самое характерное – листья, похожие на листья крапивы. Так его и называли – колокольчик крапиволистный (рис.1). А у персиколистного колокольчика листья похожи на листья персика. Он вырастает высотой до 1 м. Репчатолистный колокольчик не только очень красив (цветки у него лазоревого оттенка), не только высок (до 120 см), но он ещё и очень популярен среди шестиногих и восьминогих лесных обитателей. К ночи становится холодней в лесу, выпадает роса. Намокают крылышки у насекомых, мёрзнут они от ночной прохлады. Выручает их репчатолистный колокольчик. Он не закрывает свои цветки на ночь. Забираются насекомые в цветки колокольчика и проводят в них ночь, а в ненастную погоду и днём отсиживаются. Сухо им в цветке и тепло: в колокольчике температура на 3 – 4 градуса выше, чем на улице.

Колокольчики не только внешне привлекательны, но и полезны. Отвары, настои из колокольчика скученного применяют для полоскания горла при ангине и как примочку при головных болях, нарывах. Колокольчик персиколистный используют как обезболивающее при боли в желудке, он же, а также колокольчик жестковолосистый могут быть противовоспалительными средствами при нарывах и порезах.

Колокольчик рапунцеливидный поможет при кровотечениях, заболеваниях голосовых связок, головной боли. В это трудно поверить, но колокольчики даже выращивают как съедобные растения. Знатоки утверждают, что у колокольчиков крапиволистного, молочноцветкового, рапунцеливидного, персиколистного листья и молодые побеги содержат большое количество аскорбиновой кислоты и минеральных солей, а корни по вкусу напоминают шпинат. Их едят свежими в салатах, тушат, запекают, солят, кладут в зелёные щи.

С июня до сентября цветут на лугах и в садах колокольчики, радуя взоры, и все требуют к себе бережного отношения. Некоторые виды колокольчиков уже занесены в Красную книгу растений. Уж очень активно уничтожают их люди: собирают большие охапки, нередко вырывая с корнями. Не рвите дикорастущие колокольчики в букеты. Сорванные цветы моментально вянут, и оживить их в воде невозможно. Пусть лучше кажется нам, что плывёт над пёстрым ковром цветов серебристый тоненький перезвон...

(По Ю. Дмитриеву)

Выполняя задания А1-А7, обведи номер правильного ответа. При выполнении заданий В1 и В2 запиши ответ в указанном месте в тесте.

А1 Ты прочитал текст, в котором в основном говорится о том,

- 1) в каких местах нашей планеты растут колокольчики
- 2) каковы особенности разных видов колокольчиков и их применение
- 3) почему не следует собирать букеты из дикорастущих колокольчиков
- 4) как в древности относились к этому полевому цветку

A2 Автор написал этот текст, чтобы все поняли, что

- 1) научное описание колокольчиков было сделано Карлом Линнеем
- 2) форма церковного колокола подсказана святому Павлину формой полевого цветка
- 3) в европейской части России можно встретить 15 видов колокольчиков из 300 существующих
- 4) колокольчик – красивый и полезный цветок с древней историей

A3 Теперь ты знаешь, что

- 1) колокольчики растут только на полях, лугах и опушках лесов
- 2) все колокольчики предпочитают открытые, солнечные места
- 3) кельты считали засушенный колокольчик оберегом от бед и сглаза
- 4) съедобные листья и корни колокольчика используют только в салатах

A4 Прочитав текст, ты узнал, что

- 1) лепестки всех колокольчиков имеют голубой или лиловый цвет
- 2) высокорослые виды колокольчиков могут достигать 2 м в высоту
- 3) изначально в европейских садах были модны колокольчики с мелкими цветками
- 4) в листьях колокольчика скученного содержится много аскорбиновой кислоты

A5 После чтения текста стало понятно, что

- 1) по древним поверьям, тот, кто родился 20 июня, будет умным человеком и надёжным другом
- 2) период жизни всех видов колокольчиков – два года
- 3) названия многих разновидностей колокольчиков связаны с формой их листьев
- 4) при ветре колокольчики на полях издают тихий звон

A6 Какие из утверждений соответствуют содержанию текста? Обведи кружочком соответствующие буквы.

Репчатолистный колокольчик очень популярен у насекомых, потому что

A) в нём они могут в любое время найти убежище от холода и сырости

Б) его цветки имеют красивый лазоревый оттенок

Укажи верный ответ.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) оба утверждения верны
- 4) оба утверждения неверны

A7 Если ты захочешь узнать побольше о садовых видах колокольчиков, какую книгу ты возьмёшь в библиотеке?

- 1) Сборник «Легенды о цветах»
- 2) Толковый словарь
- 3) Справочник «Лекарственные растения»
- 4) Справочник юного цветовода

B1 Расположи перечисленные пункты в такой последовательности, чтобы получился план к тексту.

- А. Необходимость бережного отношения к цветку.
- Б. Поверья и предания, связанные с колокольчиками.
- В. Особенности некоторых видов колокольчиков.
- Г. Применение колокольчиков в медицине.
- Д. Размеры, формы и цвета разных видов колокольчиков.
- Е. Места произрастания и многообразие видов колокольчиков.

Запиши в таблицу буквы плана в нужной последовательности.

1	2	3	4	5	6

В2 Тебе встретились слова, которые употребляются нечасто, но их значение при чтении текста вполне понятно. Для каждого слова из первого столбца найди верное толкование его значения из второго столбца, обозначенное буквой.

СЛОВА

ТОЛКОВАНИЕ СЛОВ

1) кельт

А) высокогорный альпийский луг, покрытый цветущими растениями

2) альпинарий

Б) представитель древних индоевропейских племён, обитавших в Западной Европе

В) национальная одежда шотландских горцев - кусок клетчатой ткани, обёрнутый вокруг талии наподобие юбки

Г) искусственная горка из камней с небольшими участками земли между ними, на которых выращиваются горные растения

Запиши в таблицу каждую выбранную букву под номером слова.

1	2

Ответы на задания С1, С2 и С3 запиши на отдельном подписанном листе, указав сначала номер задания (С1 и т.д.).

С1 В тексте есть сведения об использовании колокольчиков в качестве лекарственных растений, одно из которых уже вписано в таблицу. Дополни таблицу, приведя 3 разных примера растения и излечиваемой им болезни (так, чтобы сведения в правом столбце не повторялись).

Разновидность колокольчика	Заболевание
1) скученный	1) головная боль
2)	2)
3)	3)
4)	4)

С2 Как ты думаешь, почему люди уже давно используют колокольчик в садоводстве как декоративное растение? Приведи 2 причины.

С3 Было ли тебе интересно читать этот текст? Объясни, почему.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Демонстрационный вариант

Номер	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B1	B2
Ответ	2	4	3	2	3	1	4	БЕДВГА	БГ

Часть С

C1

Элементы содержания верного ответа	
В левой части таблицы: 2) персиколистный 3) жестковолосистый 4) рапунцелевидный В правой части таблицы соответственно: 2) боли в желудке 3) нарывы (порезы) 4) кровотечения (заболевания голосовых связок)	
Указания к оцениванию	Балл
Верно заполнены все пустые клеточки таблицы	2
Таблица заполнена полностью, но имеется 1 ошибка или повтор в данных. ИЛИ Заполнены не менее 4 позиций (без ошибок и повторов) из 6 предложенных.	1
Ответ содержит большее количество ошибок, повторов или незаполненных ячеек. ИЛИ Ответ отсутствует.	0
<i>Максимальный балл</i>	2

C2

Элементы содержания верного ответа (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	
1) наличие видов разной высоты (от 5 см до 2 м)	
2) разнообразие форм и размеров цветков	
Указания к оцениванию	Балл
Приведены 2 элемента верного ответа	2
Приведён только один элемент верного ответа	1
Ответ не содержит верных элементов.	0
ИЛИ Ответ отсутствует.	
<i>Максимальный балл</i>	2

C3

Указания к оцениванию ответа	Балл
Ответ представлен несколькими предложениями, составляющими связное высказывание личного мнения. Оценка текста (степени интереса к тексту) связана с его содержанием	2
Ответ дан в виде отрывочных фраз или отдельных слов. Отношение к тексту слабо связано с его содержанием	1
Ответ отсутствует.	0
ИЛИ Есть только констатация: «интересно - не интересно».	
<i>Максимальный балл</i>	2