

Юный краевед – 2020. Вопросы для 5-9 классов.

№	Вопросы тестовые (выберите правильный ответ из предложенных вариантов)		
1.	<p>Перед вами фото четырёх видов хищных зверьков, обитающих на территории Костромской области. У одного из этих видов в слюне содержится парализующее вещество, вырабатываемое подчелюстной слюнной железой. Благодаря этому зверёк может делать запасы живых, но обездвиженных животных — укушенные им жертвы сохраняют неподвижность в течение 3–5 дней. Найдите фото этого ядовитого млекопитающего, сопоставьте с названием и выберите правильный ответ</p>		
А		Б	
В		Г	
<p>Названия видов:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Землеройка обыкновенная.2. Рыжая вечерница.3. Выхухоль русская.4. Кутора обыкновенная.5. Усатая ночница.6. Бурый ушан.			
<p>Варианты ответов:</p> <p>А) А 1 Б) Г 2 В) В 4</p>			

	<p>Г) Б 5 Д) А 3 <u>Е) Б 4, Кутора обыкновенная</u></p>
2.	<p>Во второй половине лета в реках Костромской области (особенно в Волге), можно увидеть рыб, плавающих у поверхности и не способных уйти на глубину. Чаще всего, это лещи. Так себя вести их заставляют паразитические организмы, находящиеся в полости тела рыбы. В большинстве случаев таким организмом является:</p> <p>А) Широкий лентец Б) Кошачья двуустка В) Бычий цепень <u>Г) Обыкновенный ремнец</u> Д) Печёночный сосальщик</p>
3	<p>Озеро Галичское – самое крупное в Костромской области. И реки не только впадают в него, но и вытекают из него. Среди перечисленных ниже водоёмов найдите название реки, вытекающей из Галичского озера.</p> <p>А) Средняя Б) Вохма В) Челсма <u>Г) Вёкса</u> Д) Узокса</p>

4. Этот полудрагоценный камень изредка попадает в известковых карьерах, расположенных на территории Костромской области. Сопоставьте название камня с изображением и выберите правильный ответ



Названия минералов:

1. Изумруд.
2. Пирит.
3. Малахит.
4. Лазурит.
5. Аметист.
6. Гелиодор.

Варианты ответов

А) А 2

Б) В 3

В) Б 1

Г) Г 2

Д) А 5, Аметист

Е) А 4

Ё) Г 6

5. Среди представленных ниже фотографий рыб – обитателей водоёмов Костромской области, есть две яркие противоположности по отношению к теплу: одна

малоактивна летом, другая - зимой. Выберите фотографии этих видов, сопоставьте и выберите правильный ответ.

1



2



3



4



А) 1 и 2

Б) 3 и 4

В) 3 и 2, Налим и линь

Г) 1 и 4

6. Сумчатыми бывают не только животные, но и грибы. В отделе природы Костромского музея-заповедника, в диораме «Семья кабанов» (Самка с тремя поросятами в весеннем сосновом лесу), можно увидеть один из таких грибов. Это.

А) Трюфель

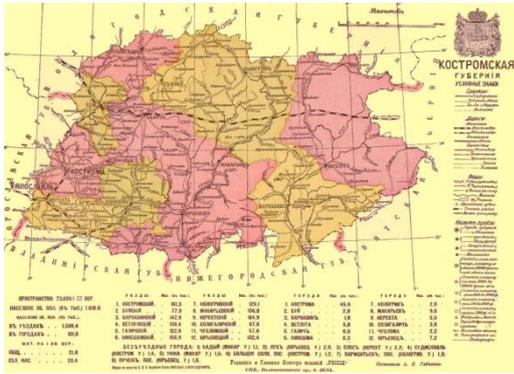
Б) Опёнок весенний

В) Рядовка майская

Г) Сморчок

Д) Белый гриб

7. Костромская губерния неоднократно меняла свои территориальные границы. При каком императоре, и в каком году была образована



А) Николай I (1834г.)

Б) Екатерина II (1778 г.)

В) Павел I (1796 г.)

Г) Александр II (1878 г.)

8. Перед Вами фотография костромских торговых рядов.

Какой торговый комплекс был построен первым в центральной части нашего города?



А) Мучные ряды

Б) Квасные ряды

В) Гостиный двор (Красные ряды)

Г) Калашная лавка

Д) Рыбные ряды

9. Перед вами фотоизображение второго костромского кремля. А где был построен первый Костромской Кремль?



А) Место пересечения улиц Пятницкой и Островского

- Б) Территория парка им. В.И. Ленина
- В) Заволжье (ранее с. Городище)
- Г) Парк культуры и отдыха Берендеевка
- Д) Площадь Мира

10. Перед вами гербы российских городов, среди которых есть герб одного из городов Костромской области. Найдите его, и выберите правильный ответ.



1.



2.



3.



4.

- А) Этот герб под цифрой 1, и это герб города Галич
- Б) Этот герб под цифрой 3, и это герб города Углич
- В) Этот герб под цифрой 4, и это герб города Кинешма
- Г) Этот герб под цифрой 2, и это герб города Солигалич

	<p>Д) Этот герб под цифрой 1, и это герб города Шарья</p> <p><u>Е) Этот герб под цифрой 2, и это герб города Галич</u></p>
11.	<p>Костромской край — Малая Родина А.Н. Островского. Кострома понравилась Александру Николаевичу, несмотря на событие, недавно в ней произошедшее. Что это за событие?</p> <p><u>А) пожар</u></p> <p>Б) наводнение</p> <p>В) революция</p> <p>Г) ураган</p>
12.	<p>В каком году на Сусанинской площади появился памятник М.Ф. Романову и коленопреклоненному Ивану Сусанину</p>  <p>А) 1834</p> <p><u>Б) 1851</u></p> <p>В) 1863</p> <p>Г) 1847</p>
	<p>Творческие задания. Дайте развёрнутый ответ на вопрос (не более 2500 знаков)</p>
1.	<p>Рассмотрите фотографии. На них изображены растения – представители одного семейства. Все они обитают в Костромской области. Среди них есть растение, отличающееся от остальных по способу питания. Найдите его.</p>

1



2



3



4



5



6



Ответьте на вопросы.

Как называется это растение, и под каким номером изображено?

К какому семейству относится оно и все изображённые на фото растения?

Каковы особенности питания данного растения?

Использовалось ли когда – либо данное растение человеком? Если да, то как?

Перечислите названия остальных растений и расскажите, чем они могут быть полезны для человека и в природе.

При написании ответа можно пользоваться материалами сайтов plantarium.ru и florako.ru

Ответ: Внимание! В начале конкурса, по техническим причинам, в онлайн варианте начало задания не соответствовало варианту для скачивания, о чём кураторы участников были уведомлены, а недочёты исправлены.

Приносим наши извинения.

Также, при выполнении задания онлайн возникли незначительные

расхождения с номерами растений в варианте для скачивания, что учтено жюри.

Это растение называется **подъельник обыкновенный**. Он изображён под номером **4 (онлайн-вариант) или 5 (вариант для скачивания)** Подъельник обыкновенный, как и все растения на фото, относятся к семейству Вересковые. Особенность питания подъельника обыкновенного заключается в том, что он неспособен к фотосинтезу, так как у него отсутствует хлорофилл. Является микогетеротрофом. Живёт подъельник в симбиозе с определёнными грибами и древесным зелёным растением. В их корневой зоне образуется микориза. Через микоризу подъельник получает не только минеральные вещества, но и углеводы – продукты фотосинтеза находящихся поблизости древесных пород. Эти вещества необходимы для цветения и образования семян. Гифы грибов пронизывают все части подъельника, и даже цветки. Таким образом, подъельник фактически паразитирует на микоризе: напрямую на грибе и опосредованно – на зелёном растении.

Европейцы применяли подъельник обыкновенный для лечения коклюша и бронхолёгочных заболеваний. Североамериканские индейцы использовали подъельник для лечения инфекций глаз, нанося сок травы прямо на поражённое место. Фото 1 – водяника чёрная. Используется как лекарственное растение, снимающее головную боль, поднимающее жизненный тонус при переутомлении. Используются ягоды и надземная травянистая часть. Также ягоды используют в пищу, варят варенье. Ягоды применяют в качестве сырья для производства красителей. Иногда водянику используют в качестве декоративного растения.

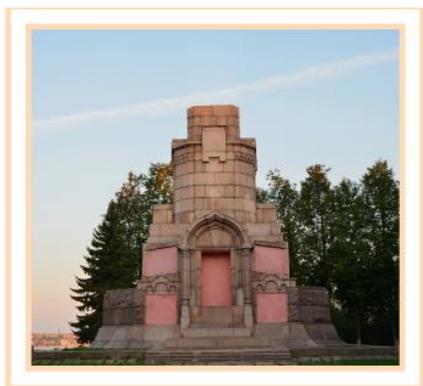
Фото 2 – **вереск обыкновенный**. Пчелиный вересковый мёд, горьковатый на вкус, обладает лечебными свойствами. Вереск может использоваться как декоративное растение. Побеги служат веточным кормом для скота. Чай из веточек вереска принимают при простуде и почечнокаменной болезни.

Фото 3 – **болотный мирт обыкновенный (хамедафне, иногда, кассандра)**. Ядовитое растение, содержит алкалоид андромедотоксин. Может вызвать отравление мелкого рогатого скота. Во время цветения он активно привлекает пчёл, но такой мёд используется только для подкормки улья. Для человека мёд ядовит, он вызывает головокружение, тошноту и потерю сознания. Иногда используется как декоративное растение.

Фото 5 (онлайн-вариант) или 4 (вариант для скачивания) – грушанка круглолистная. Листья грушанки используют для медицинских целей. Она оказывает сильное антимикробное, противовоспалительное, вяжущее действие. Применяют для лечения бесплодия, мочеполовой сферы, желудочно-кишечного тракта.

Фото 6 – **брусника**. Ягоды служат пищей для лесных зверей и особенно птиц. Благополучие некоторых видов птиц в сильной степени зависит от того, насколько обилен урожай этих ягод. Является лекарственным растением. Ягоды брусники очень полезны – из них делают морсы, компоты, варенье. Чай из листьев брусники применяют при мочекаменной болезни, воспалении мочевого пузыря, болезнях почек и при гастрите.

2. На фото ниже вы видите постамент.



Ответьте на вопросы:

1. Где в Костроме находится этот постамент?
2. Кем и когда был создан?
3. Какой памятник предполагалось разместить на этом постаменте?
4. По какой причине памятник так и не был поставлен?
5. Памятник кому находится в настоящее время на данном постаменте?
6. Кем был этот человек, какую роль в истории Российского государства сыграл?
7. Когда был установлен существующий сейчас памятник?

Ответ:

Этот постамент расположен в Центральном парке города Костромы. Проект постамента разработал академик - скульптор А.И. Адамсон. Архитектором был назначен С.А. Власьев, а все художественно – скульптурные работы должен был выполнить сам Адамсон. На этом постаменте предполагалось разместить памятник в честь 300 – летия дома Романовых в Костроме. Памятник должен был представлять из себя грандиозный высокий постамент, по уступам которого расположены бронзовые фигуры венценосных вождей царствующего дома Романовых, и сверху он завершался двуглавым орлом. Закладка памятника состоялась 20 мая 1913 года, когда Кострома с участием царской семьи торжественно праздновала (19-20 мая) 300-летие Дома Романовых. Начавшаяся первая мировая война замедлила процесс возведения памятника, хотя были уже отлиты скульптуры царей. А после Февральской революции 1917 года работы

были окончательно остановлены. Династия Романовых была свергнута, произошла смена власти и политического строя, поэтому памятник стал неуместен. В настоящее время на данном постаменте находится памятник Владимиру Ильичу Ленину. В.И. Ленин – это советский политический и государственный деятель, революционер, главный организатор и руководитель Октябрьской революции 1917 года в России. Организованная им партия большевиков пришла к власти и полностью изменила Россию политически и экономически. Благодаря Ленину Россия превратилась из Империи в социалистическое государство, в основе которого лежали идеи коммунизма и главенства рабочего класса. Ленин заложил курс на развитие Российского государства: 1. Индустриализация всей страны. Создание СССР. 2. Приобщение крестьян к социалистическому строительству через кооперацию. 3. Развитие всеобщей грамотности, расширение сети начальных и средних школ, вузов, издательств, развитие всех областей науки. 4. Воспитание народа в духе интернационализма и братского единства. 5. Создание НЭПа – новой экономической политики. 6. Реформа здравоохранения. Бесплатная и качественная медицина должна была стать доступной для всех. 7. Улучшение условий труда, справедливая зарплата, установление трудовых норм, восьмичасового рабочего дня, гарантированный ежегодный отпуск для рабочих. В результате этой политики Российское государство стало индустриально-развитой страной, достигло больших успехов в развитии науки, техники и экономики. Изначально памятник Ленину из бетона был поставлен в мае 1928 года. Со временем он подвергся разрушению. В конце апреля 1982 года старая статуя была заменена на новую, сделанную из металла.