

КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
«60-я ПАРАЛЛЕЛЬ -18»
1-4 классы

Фамилия, имя, отчество _____

Ответы на вопросы записываются прямо в лист после формулировки вопросов!

1. Эра оледенений началась примерно 1 800 000 лет назад и закончилась 10 000 лет назад. Какие животные обитали на территории Вологодской области в ледниковый период? Выберите из предложенных групп (подчеркните) только одну:

- слоны, олени и белые медведи;
- мамонты и шерстистые носороги;
- диплодоки и тираннозавры.

Ответ: мамонты и шерстистые носороги.

Оценка: 1 балл.

2. По происхождению различают горные породы *магматические* (образуются в результате застывания магмы), *метаморфические* (образуются под влиянием высоких температур и давления) и *осадочные* (образуются в результате осаждения на дне водоёмов или отложения на поверхности суши). Поверхность Вологодской области сложена преимущественно осадочными породами. Выберите из указанного списка и подчеркните только две горные породы осадочного происхождения, которые широко распространены на территории нашей области и содержат остатки древних растений и животных:

гранит, известняк, кварцит, торф, мрамор.

Ответ: известняк, торф.

Оценка: за каждую породу по 4 балла. Всего 8 баллов.

3. Самая высокая вершина мира – гора Эверест (Джомолунгма) поднимается над уровнем моря на 8848 метров, а самая высокая точка Вологодской области – гора Матигора (Мальгора) имеет высоту 304 метра. Подсчитайте, на сколько метров самая высокая «гора» Вологодской области ниже Эвереста.

Самая низкая отметка Вологодской области - 33 метра, это берег Онежского озера. Подсчитайте разницу высот (разницу между самой высокой и самой низкой отметками) на территории нашей области. Ответы впишите в строчки ниже.

Матигора ниже Эвереста на _____ м;

Разница высот на территории Вологодской области составляет _____ м.

Ответ: 8544 м; 271 м.

Оценка: за каждый правильный ответ по 0,5 балла. Всего 1 балл.

4. В течение года изменяется продолжительность светового дня и ночи. В нашей областной столице самый длинный день продолжается 18 часов 35 минут, а самый короткий – 6 часов 6 минут. Назовите:

- 1) в каком месяце и какого числа день самый длинный - _____;
- 2) в каком месяце и какого числа день самый короткий - _____.

Ответ: 1) самый длинный день - 22 июня; 2) самый короткий день – 22 декабря.

Оценка: за каждый месяц – по 1 баллу, за каждую дату – по 3 балла. Всего 8 баллов.

5. Эта река – самая длинная (588 км) и самая многоводная из рек Вологодской области. В верхнем течении она протекает по дну бывшего приледникового озера, поэтому берега здесь низкие, заболоченные, а весной река разливается на многие километры, так что с одного берега едва виден другой. В среднем же и нижнем течении берега этой реки становятся высокими, обрывистыми, скорость течения в реке возрастает так, что моторная лодка с трудом преодолевает течение воды, а каждой весной во время ледохода случаются заторы льда, из-за которых вода поднимается и затопливает стоящий на её берегу город. Зрелище ледохода с городской набережной – красивое и одновременно грозное.

Назовите реку и город, расположенный на её берегу, который каждую весну спасают от затопления службы МЧС:

Река _____, город _____.

Ответ: река Сухона, г. Великий Устюг.

Оценка: за каждый правильный ответ по 1 баллу. Всего 2 балла.

6. На территории Вологодской области произрастают больше 1706 видов растений, среди которых больше всего травянистых, а деревьев и кустарников всего 75 видов. Из самых широко распространённых растений нашего края составлены две группы:

1 группа - тысячелистник, зверобой, дуб, тимофеевка, клевер, василёк, гвоздика-травянка;

2 группа - медуница, брусника, черника, морошка, клюква.

1) Вычеркните в каждой группе по одному «лишнему» растению.

2) Определите, что объединяет растения в каждой группе:

1 группа _____

2 группа _____

3) Объясните, почему найденные вами растения – «лишние».

«Лишнее» в 1-й группе -

«Лишнее» во 2-й группе

Ответ: 1, 3) «лишние»: в 1 группе - дуб, потому что это древесное растение; во 2-ой группе - медуница, потому что это растение не образует сочных плодов;

2) 1-я группа – растения луга, 2-я группа – ягодные растения.

Оценка: за каждый лишний объект – по 2 балла; за объяснение принципа объединения в группы - по 2 балла; за комментарий к лишним растениям – по 1 баллу. Всего $(2+2+1) \times 2 = 10$ баллов.

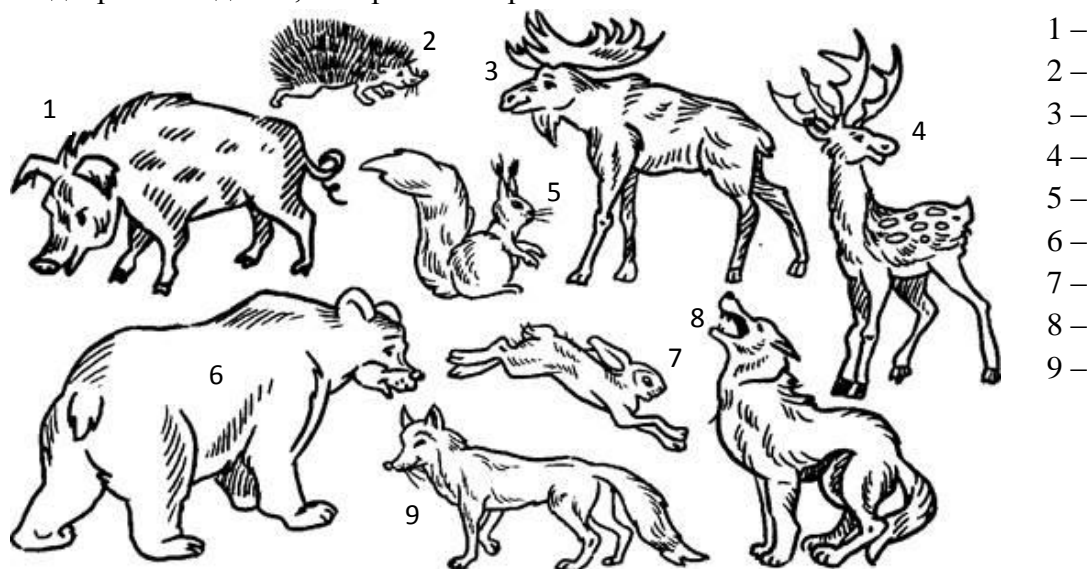
7. К нашим морозным зимам животные приспосабливаются по-разному. Кого густой мех спасает, кто-то запасается да припрятывает по укромным уголкам зернышки, семена разные, а кто-то просто на всю зиму засыпает. Выберите и подчеркните из предложенных трёх групп животных Вологодской области только одну, в которой все перечисленные животные впадают зимой в спячку:

- медведь, кабан, лось, бобр;
- ёж, медведь, барсук, лягушка;
- лиса, заяц, мышь, крот.

Ответ: ёж, медведь, барсук, лягушка.

Оценка: 2 балла.

8. На рисунке изображены лесные животные. Подпишите напротив цифр названия всех животных и подчеркните одного, которое не встречается в лесах нашей области:



Ответ: лишний № 4 олень

Оценка: за каждое животное – по 0,5 балла, за «лишнее» – 0,5 балла. Всего 5 баллов.

9. По официальным данным Вологодская область является самой «русской» из всех областей и краёв Российской Федерации: русские составляют 97 % всего населения области. Однако коренным населением области, жившим на её территории ещё до прихода славян, считается

небольшой народ, численность которого сегодня около 400 человек. Сегодня этот малочисленный народ проживает в основном в Бабаевском районе, где существует их национальное сельское поселение и музей их национальной культуры.

1) Назовите этот малочисленный народ, который сегодня бережно хранит свой язык, свои традиции: _____.

2) Напишите, чем занимался, чем питался это лесной народец до прихода славянского населения?

Ответ: вепсы; занимались охотой и рыбной ловлей, собирали лесные «дары» - ягоды, грибы, разные травы.

Оценка: за народ – 3 балла, за занятия – до 2 баллов. Всего 5 баллов.

10. На территории Вологодской области больше 8 тыс. населённых пунктов, из них больше всего – деревень и всего лишь 15 городов, но в них проживает и работает большинство населения области. Чем известны наши города далеко за пределами области? Подберите для каждого названного города пару, отражающую его специфику: *«сгущённое молоко и бумага»*, *«Сухона и Юг»*, *«молочная академия и музей кружева»*, *«сталь и прокат»*.

Города:

1. Череповец – _____

2. Вологда – _____

3. Великий Устюг – _____

4. Сокол – _____

Ответ: 1. Череповец - «сталь и прокат»; 2. Вологда – «молочная академия и музей кружева»; 3. Великий Устюг – «Сухона и Юг»; 4. Сокол – «сгущённое молоко и бумага».

Оценка: за каждую правильно составленную пару – по 2 балла. Всего 8 баллов.

Оценочная таблица

№ вопроса	1-4	5-8	9-11
1	1		
2	8		
3	1		
4	8		
5	2		
6	10		
7	2		
8	5		
9	5		
10	8		
Всего	50		