**Олимпиадные задания по окружающему миру**

1. Какой океан НЕ находится полностью или частично в Западном полушарии?

А) Южный;        Б) Тихий;        В) Индийский;         Г) Атлантический;

Д) Северный Ледовитый.

1. Отметь порядок расположения природных зон России с севера на юг:

А)                        Б)                        В)                Г)                        Д)

пустыня                тундра                степь                пустыня                степь

степь                лес                        пустыня        лес                        лес

лес                степь                        лес                степь                        пустыня

тундра                пустыня                тундра        тундра                тундра

1. Какой масштаб самый мелкий?

А) в 1 см – 950м;                Б) в 1 см – 9500м;                В) в 1 см – 95 м.

4. Как называется линия деления земного шара на Северное и Южное полушарие?

а) меридиан                            в) параллель

б) экватор                               г) полюс

1. Ты думаешь, у тебя их только два? Нет, на самом деле не два, а шесть. Только два видимых, а четыре невидимых, спрятанных внутри. Что это?

А) лёгкие;                Б) глаза;                В)        уши;                Г) сосуды

1. Выбери правильные ответы:

Как человек может защищать почву от смыва и выдувания?

А) укреплять склоны оврагов;

Б) распахивать почву вдоль склонов;

В) высаживать лесные полосы;

 Г) вырубать леса вокруг полей.

1. Название государства, в котором ты живёшь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Столица нашего государства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название региона, где ты живёшь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В конституции нашей страны записаны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ граждан.

К государственным символам относятся:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Распредели данные растения по ярусам:

Мох,  берёза, брусника, черёмуха, пижма, липа, лишайник,  клён

1 ярус \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 ярус \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 ярус\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 ярус\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Распредели растения по природным зонам, соединив стрелкой растение и зоны обитания:

колосняк                        **арктическая пустыня**                    ягель

магнолия                        **тундра**венерин башмачок

лишайники        **пустыня**ирис

типчак        **субтропики**тис ягодный

инжир**степи**джузгун

полярный мак        **зона лесов**карликовая берёза

ковыль                                                                вяз

        берёза                                                                самшит колхидский

1. Объедини слова в группы. Подпиши названия групп.

Евразия, тундра, луг,  Африка, Земля, лес,  Солнце, степь, Австралия,  Венера, Полярная, пустыня,  Юпитер, озеро.

А) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

В) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Г) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Д) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

11. Реши кроссворд

12.Летом группа туристов ушла из лагеря в северном направлении. Компас потеряли. По каким ориентирам можно определить направление, в котором надо вернуться в лагерь. Укажи как можно больше вариантов:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.Найди и подчеркни ошибки в экологическом очерке.

Утром мы отправились на лыжах в лес. Тихо зимой в лесу, и только кое-где слышны голоса синиц и скворцов. Накануне выпал снег и хорошо были видны следы некоторых жителей леса. Вот пробежал заяц. А это наверное следы ежа. Неожиданно мы вышли к опушке, где росли одинокие лиственницы. Зелёные иголки деревьев выглядывали из-под снега.

        Решили отдохнуть под большим дубом. Что-то не видно белок. «А что, вы разве не знаете, что белка зимой спит в дупле?» - сказал Сергей. Солнце уже садилось, и мы двинулись домой. Подходя к полю, мы увидели много звериных следов возле стога сена. «Наверно, это волк ловил мышей в стоге сена», - сказал кто-то.

14 .Особо охраняемая территория или акватория, в которой запрещена любая хозяйственная деятельность в целях сохранения природы – это…

15. Расположи исторические события в хронологическом порядке.

Основание Санкт-Петербурга

Крещение Руси

Первый полёт человека в космос

Бородинская битва

Великая Отечественная война

Куликовская битва

**Ответы на олимпиадные задания:**

1. В        ***1 балл***
2. Б        ***1 балл***
3. Б        ***1 балл***
4. Б        ***1 балл***
5. В         ***1 балл***
6. А, В        ***за каждый правильный ответ по 1 баллу***
7. Название государства  **Российская Федерация (Россия)**

Столица государства  **Москва**

Название региона, где ты живёшь  **Московская область (Центральный Федеральный округ)**

В конституции страны записаны **права и обязанности** граждан.

К государственным символам относятся **герб, гимн, флаг.**

***По 1 баллу за каждую правильную строчку***

1. **1 ярус –**берёза, липа, клён

**2 ярус -**черёмуха

**3 ярус –** брусника, пижма

**4 ярус –**мох, лишайники

***По 1 баллу за каждый правильный ярус***

     9.  Арктическая пустыня: лишайники, полярный мак

Тундра:  ягель, карликовая берёза

           Пустыня: колосняк, джузгун

Субтропики: магнолия, тис ягодный, самшит колхидский

Степи: типчак, ковыль, ирис

Зона лесов:        венерин башмачок, вяз, берёза, инжир

***По 1 баллу за каждый правильный ответ***

10.

А) Евразия, Африка, Австралия – материки.

Б) тундра, степь, пустыня – природные зоны

В) Солнце, Полярная – звёзды.

Г) Луг, лес, озеро – природные сообщества.

Д) Земля, Венера, Юпитер – планеты.

***По 1 баллу за каждую правильную группу***

11.

1. Восток; 2) материк; 3) устье; 4) глобус; 5) минута; 6) компас; 7) исток; 8). космос;  9) озеро; 10) сутки; 11) полюс

***По 1 баллу за каждый правильный ответ***

12.

* У отдельно стоящих деревьев кроны пышнее и гуще с южной стороны;
* Летом почва около больших камней, строений, деревьев, пней и кустов более сухая с южной стороны, что можно определить на ощупь;
* Ягоды и фрукты раньше краснеют (желтеют) с южной стороны;
* Муравейники располагаются с южной стороны деревьев, пней и кустов, кроме того, южный скат муравейников пологий, северный – крутой;
* С северной стороны деревья, камни раньше и обильнее покрываются лишайниками, грибками;
* Годовые кольца на свежих пнях деревьев расположены гуще с северной стороны;
* Кора большинства деревьев грубее и темнее на северной стороне, тоньше и эластичнее (у березы светлее) – на южной;
* На деревьях хвойных пород смола более обильно накапливается с южной стороны;
* У сосны вторичная (бурая, потрескавшаяся) кора на северной стороне ствола поднимается выше, чем на южной;
* По Полярной звезде – она всегда направлена на север;
* Алтари православных церквей обращены на восток, а главный вход расположен с запада

***По 1 баллу за каждый правильный ответ***

13.Ошибки:

- скворцы – перелетные птицы, зимой их не бывает;

- ежи зимой впадают в спячку;

- зимой на лиственнице не бывает иголок, они опадают осенью;

- белки не спят зимой, а ведут активный образ жизни;

- «мышкует» в сене не волк, а лиса.

***За каждую найденную ошибку по 1 баллу.***

***Если допущены ошибки, то снимают 1 балл.***

***Если задание выполнено неправильно, то баллы не начисляются и не снимаются***

14. заповедник    ***1 балл***

15.

1) Крещение Руси

2) Куликовская битва

        3) Основание Санкт-Петербурга

4) Бородинская битва

5) Великая Отечественная война

6) Первый полёт человека в космос                ***3 балла***

        

Олимпиадные задания по предмету «Окружающий мир» для учащихся 4 классов.

1.В каких из перечисленных пород, минералов или полезных ископаемых основную часть составляют остатки растений: Глина, торф, гранит, уголь.

2.Какой из предметов сделан из того, что когда-то было живым?

• Глиняная кружка

• Стальной нож

• Льняное платье

• Кирпичный дом

1. Вычеркни лишнее название.

• Венера, Марс, Земля, Солнце.

• Россия, Франция, Октябрьск, Китай.

• Дон, Енисей, Байкал, Лена.

4.Выбери верные высказывания об организме человека:

1.В непроветренном помещении мозг человека будет работать хуже.(+)

2.Самый большой орган взрослого человека имеет площадь более одного метра.(+)

3.В организме здорового, физически развитого человека не должно быть жира - от него нужно избавляться с помощью диеты и спорта.(-)

4.Зрачок взрослого человека весит один грамм. (-)

5. Какие из перечисленных ниже имён пропущены в кратких рассказах об исторических деятелях

России: Петр первый высоко оценивал роль образования. Он считал, что во всяком деле нужно разбираться досконально. Например, он не только знал, как устроены корабли, но и сам мог обрабатывать дерево, сколачивать доски и выполнять другие «нецарские работы» при постройке корабля.

Иван Грозный много сделал для расширения территории России и защиты её границ, был образованным и эрудированным человеком, но с детства отличался хулиганским нравом и остался в истории как один из жестоких правителей.

Князь Дмитрий Иванович был прозван Донским за победу в Куликовской битве, одержанную над войсками Золотой Орды под предводительством Мамая.

На Красной площади Москвы стоит памятник Кузьме …Минину и князю Дмитрию Пожарскому, которые в тяжёлое для России время организовали и возглавили народную борьбу против польских захватчиков.

Иван, Борис, Петр, Дмитрий, Кузьма, Александр.

6.Продолжи список. Ботаника, зоология, анатомия, ……………………………………. Что это? Естественные науки.

7.Почему:

• у верблюда горб не всегда имеет одинаковую величину, (В зависимости от сытости. Чем упитанней верблюд, тем выше горб)

• собака в жару высовывает язык, (У собаки на теле нет потовых желез, поэтому она высовывает язык для своего охлаждения)

• кошки всё время умываются, а собаки нет? (Так она избавляется от собственного запаха. Для охоты (кошка подкрадывается) очень важно остаться незамеченной. Собака берёт добычу гоном, им не нужно умываться)

8.Реши экологические задачи.

1. Вспомни, как выглядит перекидной настольный календарь. По такому же принципу выпущено печатное издание, но в отличие от календаря листы в нём меняют свой порядок. Что это за издание и почему возможна перестановка листов? (По принципу перекидного календаря выпущена Международная Красная книга. На каждом листе этой книги собраны сведения об одном животном. В зависимости от численности и степени угрозы его существованию животных относятся к различным категориям. Если численность животных сократилась или была восстановлена, то лист может быть перенесён в другую категорию.)

2. Иногда стрекозы залетают далеко от водоёма на луг, в лес, где охотятся за насекомыми. Но даже при обилии корма вдали от водоёма эти животные всегда возвращаются к воде. Почему? (Вода нужна стрекозе, т.к ее личинки могут развиваться только в водной среде.)

3. В книге С.Ивченко «Загадка Цинхоны» приводится курьёзный случай: «Как-то в Сибирь поздней осенью приехал малосведущий в лесном деле ревизор. Увидев голую тайгу, спросил лесничего: -Это хвойный лес? -Хвойный. -А где хвоя? -Отпала. -По чьей вине? -природы. -Вы мне за природу не прячьтесь! За гибель леса отвечать будете вы. Придётся ли лесничему отвечать за гибель леса? Нет. Лиственница - хвойное дерево.

9.Составь памятку о том, как надо себя вести, чтобы не покусала чужая собака.

10.Представьте, что вы корреспондент детского журнала. Напишите заметку на тему «Влияние людей на водоёмы».