**Дистанционный конкурс - викторина "Загадки воды" для учащихся 2-4 классов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ф. И. учащегося** |  |
| **Класс** |  |
| **ОУ** |  |
|  **Ф. И. О. руководителя (координатора)** |  |

**Нельзя сказать, что вода необходима для жизни: она и есть жизнь.**

**Антуан де Сент-Экзюпери**

**Критерии оценки вопросов:**

**1. За каждый правильный ответ на вопросы I блока присуждается 1 балл.**

**2. За каждый правильный ответ на вопросы II блока - 1 балл.**

**3. За каждый правильный ответ на вопросы III блока - 2 балла.**

**4. За каждый правильный ответ на вопросы IV блока - 2 балла.**

**5. За каждый правильный ответ на вопросы V блока - 3 балла.**

**Уважаемые участники и руководители, просим Вас обратить внимание на правила выполнения заданий:**

**1. Ответы на вопросы должны быть четкими и краткими, но в тоже время исчерпывающими. Не следует копировать ответы из сети Интернет.**

**2. Приводить рассуждения, объяснения нужно только на те вопросы, где это требуется.**

**3. Не следует приводить на один вопрос разные варианты ответа. Такой ответ участника будет засчитан как неверный, даже если один из приведенных вариантов был верным.**

**4. Ответы каждого участника должны быть представлены в отдельном документе (формата .doc или .docx), имя файла - фамилия ребёнка и отправлены на электронный ящик конкурса: konkurskosatka@yandex.ru не позднее 24.00 ч. 10 декабря.**

**5. Запрещается менять шаблон документа с заданиями (менять формат, удалять или добавлять столбцы, строки, менять размер шрифта). Разрешается раздвигать строчки.**

**6. Все отзывы и предложения по дистанционному конкурсу просим присылать на эл. адрес: konkurskosatka@yandex.ru Желаем удачи!!!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** | **Ответ (вписать)** |
| **1-й блок. Выбор одного правильного ответа.** |
| **1.** | Самая большая пресноводная рыба Амура, достигающая веса до 1000 кг и длины до 5 метров:А) амурский осетр;Б) сом;В) калуга. |  |
| **2.** | Какое море омывает северную часть территории Хабаровского края?А) Японское;Б) Берингово;В) Охотское,Г) Белое |  |
| **3.** | В Средние века алхимики приписывали воде совершенство. Какони обозначали воду? В виде ***…***А) квадрата;Б) перевёрнутого равнобедренного треугольника;В) параллелограмма;Г) перевёрнутого равностороннего треугольника;Д) ромба. |  |
| **4.**  | Ребята, оказывается, вода может гореть. Где находится это замечательное место:А) Татарстане;Б) Удмуртии;В) Азербайджане;Г) Чечне. |  |
| **2-й блок. Выбор нескольких правильных ответов (ответы записать через запятую).** |
| **5.** | Бассейн реки Амур расположен на территории государств…А)России; Б) Китая;В) Кореи;Г) Японии, Д) Монголии  |  |
| **6.** | Какие бывают моря?А) окраинные;Б) внутренние;В) межматериковые;Г) межостровные;Д) пустынные. |  |
| **3-й блок. Ответ словом.** |
| **7.** | Какое животное никогда не пьет воду? |  |
| **8.** | Какое морское животное предсказывает о приближении шторма за 10-15 часов? |  |
| **9.** | Изобразите. Как в древности люди изображали воду? |  |
| **10.** | Размеры самца 14- 17 мм, самки 11-12мм. Окраска головогруди ржаво – красноватая с темным рисунком; брюшко – бурое, покрыто светло – серыми волосками, широко распространено по всей территории нашей страны. Он обитает в стоячих или медленно текущих водоемах, богат растительностью. Питается животной пищей: рачками, личинками насекомых, мальками рыб. Для того чтобы дышать, они сооружают гнезда из паутины, визуально напоминающие купола - в этих гнездах они и хранят воздушный запас, а для его пополнения выплывают на поверхность и оттуда переносят пузырьки воздуха на собственных волосках, растущих на брюшке и лапках. О ком идет речь?  |  |
| **4-й блок. Задание на соответствие.** |
| **11.** | Полный цикл круговорота воды продолжается: 1. в атмосфере…
2. в реках …
3. в озерах и водохранилищах …
4. в океане ...

А) 20 дней;Б) 10 дней;В) 7 лет;Г) 3000 лет. | 1. **–**
2. **-**
3. **-**
4. **-**
 |
| **12.** | Установите соответствие между средой обитания и названием рыб. 1. Акула;
2. Сом;
3. Щука;
4. Камбала;
5. Карась;
6. Морской конек;
7. Змееголов;
8. Ауха;
9. Треска;
10. Косатка.

А) Море;Б) Река.  | **А –****Б -** |
| **5-й блок. Творческое задание, подробный ответ с обоснованием.** |
| **13.** | Почему наземные млекопитающие имеют ушные раковины, а у водных и почвенных- их нет или редуцированы |  |
| **14.** | Нефть нерастворима в воде и слаботоксична. Почему же загрязнение вод нефтепродуктами считается одним из самых опасных?  |  |
| **15.** | Почему зимой реки не промерзают до дна?  |  |