**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? |  |