«**Педагогика XXI век. Инновации в действии**»

Бланк заданий и ответов

Всероссийской познавательной викторины по загадкам

**для дошкольников и младших школьников**

**Правила**

1. Викторина состоит из 10 вопросов.
2. **Внимание!** Баллы подсчитывает и определяет место педагог – организатор! За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

9-10 баллов – I место

7-8 баллов – II место

5-6 баллов – III место

4 и менее баллов – Дипломант.

1. Бланк с ответами на вопросы на сайт не отправляется.
2. Организационный взнос за участие составляет **100 рублей за электронный диплом** для каждого участника (подробнее про оплату <http://pedagogcentr.ru/payment>) . Организационные взносы за группу участников оплачиваются Куратором одной квитанцией на общую сумму.
3. **Будьте внимательны при заполнении формы на сайте**. Данные, которые Вы введете, будут использованы при оформлении поощрительных документов. Победители награждаются Дипломами Победителя Всероссийской познавательной викторины **(указывается ФИО педагога)**. Лауреаты награждаются Дипломами Лауреата Всероссийской познавательной викторины **(указывается ФИО педагога)**.
4. Для дошкольников – помощь в прохождении викторины оказывают родители или педагоги-кураторы.
5. Поддержка сайта – info@pedagogcentr.ru
6. **Педагоги, подготовившие 5 и более участников викторины, награждаются именным благодарственным письмом. Бесплатно.**

**Тема: «Звезда по имени Солнце…»**

Яркий солнечный свет — источник отличного настроения и бодрости. В пасмурную погоду многие люди чувствуют себя подавленно, поддаются депрессии. Несмотря на это, все знают, что ненастье скоро закончится, и в небе появится солнце.

**Анкетные данные:**

- Фамилия, имя участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Задание | Ответ | Баллы |
| 1. | Ученые называют примерный возраст Солнца:* 12 млрд. лет
* 4,8 млрд. лет
* 2,2 млрд. лет
 |  |  |
| 2. | Солнце это:* Планета
* Звезда
* Спутник
 |  |  |
| 3. | Из чего состоит Солнце?* горячий газовый шар из водорода
* раскалённая вулканическая магма
* горящие леса
 |  |  |
| 4. | Световой луч доходит до земли за:* 20 сек
* 8 мин
* 1ч.23мин
 |  |  |
| 5. | Древние славяне называли Солнце:* Ярило
* Гелиос
* Ра
 |  |  |
| 6. | Гелиоцентрическая модель (предложенная Николем Коперником в 1543 году) подразумевает, что:* Солнце является центральной точкой
* Солнце вращается вокруг планет
* Луна является центральной точкой
 |  |  |
| 7. | Что такое солнечное пятно?* Наиболее холодные части Солнца
* Наиболее горячие части Солнца
* Пятно, образующееся из-за тени.
 |  |  |
| 8. | Какого понятия не существует?* Солнечный ветер
* Солнечные вспышки
* Солнечные дожди
 |  |  |
| 9. | Энергия Солнца используется растениями в процессах:* Фотосинтеза
* Видеосинтеза
* Фотопечати
 |  |  |
| 10. | Солнечное затмение это:* результат закрытия Солнца Луной от наблюдателя, находящегося на Земле
* результат закрытия Солнца Венерой от наблюдателя, находящегося на Земле
* результат закрытия Луны Солнцем
 |  |  |
|  | **Подсчет баллов ИТОГО:** |  |  |

Ответы:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 4,8 млрд. лет |
| 2. | Звезда |
| 3. | горячий газовый шар из водорода |
| 4. | 8 мин |
| 5. | Ярило |
| 6. | Солнце является центральной точкой |
| 7. | Наиболее холодные части Солнца |
| 8. | Солнечные дожди |
| 9. | Фотосинтеза |
| 10. | результат закрытия Солнца Луной от наблюдателя, находящегося на Земле |