**Викторина «Единственный умник»**

**В рамках интеллектуально – познавательной игры «Кубик Рубика»**

**посвященной Дню космонавтики**

**для 1-4 классов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Дата выполнения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Итог:**   * **Количество баллов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** * **Место\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | http://retropost.ru/i/avia/k2bjk.jpg |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** | **Ответ** | **Баллы** |
| 1. | Подберите пары подходящих слов и соедините их стрелками:  **планета Солнце**  **материк Земля**  **сторона горизонта Россия**  **страна Москва**  **столица Евразия**  **созвездие Север**  **город Б.Медведица**  **звезда Самара** |  | 8 |
| 2. | Загадки  **1) Из какого ковша не пьют, не едят,**  **А только на него глядят?**  **2) Снег январский на дороге,**  **Солнце светит в …**  **3) В феврале день подлиннее,**  **Солнце светит в…**  **4) В марте много снежных глыб,**  **Солнце где-то среди…**  **5) А в апреле из…**  **Солнце греет уж сполна.**  **6) В мае солнышко в…**  **Жди веснушки на лице.**  **7) В июне Солнце в…**  **Фанту дети пьют в кустах.**  **8) В июле солнце катит к… ,**  **Меломан — на грядку к маку.**  **9) Август школы открывает,**  **… за солнце убегает.**  **10) За окном «засентябрит»,**  **… Солнце приютит.**  **11) В октябре, по мненью сов,**  **Солнце светит из…**  **12) В ноябре на небосклоне**  **Сияет Солнце в…).**  **13) В декабре, как сорванец,**  **За Солнце спрячется…**  http://www.solnet.ee/sol/004/raskraski5/kosmos50a.gif |  | 13 |
| 3. | Вставь пропущенное слово (выбери из слов для справок)  **У меня плохие вести.**  **Я грущу как никогда.**  **Я узнал: среди созвездий**  **Нет созвездия…**  *Слова для справок*: Созвездия: Кит, Жираф, Ящерица, Лебедь, Б. Медведица, Заяц,  Б. Пёс, Кот, Рысь, Рыбы, Лисичка. | **)** | 1 |
| 4. | Переставь буквы так, чтобы получились названия созвездий:  **1) О П В А Л О С**  **2) Е Д Р А Н О М А Д**  **3) К С Е П О С Я И А** |  | 3 |
| 5. | 5. Какой корабль, с какой площадки взлетел? |  | 2 |
| 6. | Загадка:  **.**   |  |  | | --- | --- | | **Обгоняя ночь и день**  **Вкруг Земли бежит олень.**  **Задевая звёзды рогом,**  **В небе выбрал он дорогу.**  **Слышен стук его копыт.**  **Он – Вселенной следопыт** | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTv4eMbfEqF_zQl__le2o2KnzfrzCjfl_hGJUQUjX94GGX_xLD_Gg | |  | 1 |
| 7. | Почему космонавты не едят ложкой |  | 1 |
| 8 | Назовите первую женщину-космонавта нашей страны? Назовите ещё имена женщин-космонавтов? |  | 3 |
| 9 | Чем знаменит космонавт Леонов? |  | 1 |
| 10 | Какой астронавт был вторым вышедшим в открытом космосе? |  | 1 |
| 11 | На какой максимальной высоте находился во время полёта Ю.А.Гагарин? |  | 1 |
| 2 | Как звали человека , который первым высадился на Луну? |  | 1 |
| 13 | Кто стал первым «космическим туристом |  | 1 |
| 14 | Из большого покрашенного куба Катя вырезала 4 маленьких кубика. Затем она сделала отпечатки всех покрашенных граней новой фигуры. Сколько из следующих пяти картинок у нее получилось?  http://nashi-detochki.ru/image/kenguru/2013/ken-2013-3-4-8.jpg |  | 5 |
| 15 | Юля зашла в космический парк и пошла по аллее в направлении, указанном стрелочкой. На каждом перекрестке она поворачивала направо или налево. Сначала Аня повернула направо, затем налево, потом опять налево, затем направо, потом еще раз направо и дошла до следующего перекрестка. В каком месте оказалась Аня?  http://nashi-detochki.ru/image/kenguru/2013/ken-2013-3-4-3.jpg |  | 3 |
| 16 | Радистам из центра управления полётом поступили радиограммы. Просим их расшифровать.  https://festival.1september.ru/articles/415422/img1.jpg |  | 5 |
| 17 | Когда Ю. Гагарин вернулся на землю после своего полёта, он написал такие строки: « Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел.......    люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!»  Часть текста зашифрована. Найдите ключ к шифровке и дополните фразу утраченными словами.   К (1,3, 7)        П(4, 17)        Е(6,21)  Н(П, 13,20)        С (10)        Ш(15) http://u.jimdo.com/www53/o/se886a14c159e5eda/img/i6ef410ee5e59f0e6/1286733549/std/image.gif  Л (18)        Р(5,8)Т(22)  А(2,9,12,14,16,19,23)        ! (24)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  | | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |  | | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |  | |  | 5 |
| 18 | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS8k42dVaUuYJHz8wLcahFPQuh19ku9ie3KfnJIAuInzew1xAQyWQ |  | 5 |
| 19 | Землю называют «Голубой планетой», потому что … |  | 5 |
| 20 | . Почему Нептун называют планетой, открытой «на кончике пера»? |  | 5 |
| 21 | Почему на планете Юпитер наблюдаются очень сильные ветры? |  | 5 |
| 22 | Почему Венера выглядит на земном небосклоне ярким светилом? |  | 5 |
| 23 | Узнай планету по описанию, назови и нарисуй её.  Учёные установили, что почва на планете содержит много железа, а её поверхность покрылась толстым слоем ржавчины. Поэтому планету часто называют «Красной планетой». Мощные пылевые бури могут длиться на ней неделями, из-за этого её также называют «пыльной планетой» |  | 5 |