**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА ПО ИНФОРМАТИКЕ «ИНФОГАЛАКТИКА»**

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ 3-КЛАССА**

**(ноябрь, 2016 г.)**

**Ф.И. ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**школа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **Общий балл** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Дорогой друг! 2016 год в нашей стране объявлен годом Российского кино. Сегодня мы предлагаем тебе вспомнить героев отечественных детских кинофильмов и мультфильмов.



***Задание № 1 (2 балла)*** Незнайка выбирал шляпу для праздника, которая по форме не была треугольной. Красная шапочка давно мечтала о шляпке, которая украшена бантами и лентами. Вини-Пух пробурчал: «В этой шляпе я скорее похож на Пьеро, чем на мишку».

Напиши номер шляпы, которую выбрал Незнайка.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.nakarnaval.ru/published/publicdata/U12169NKRF/attachments/SC/products_pictures/05617.jpg | http://durovloh.me/images/gifts/97.png | http://www.playcast.ru/uploads/2016/02/14/17323707.gif |
| 1 | 2 | 3 |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_

***Задание № 2 (2 балла)*** Пройди вместе с Буратино по лабиринту и собери слово из букв.

Объясни Буратино, что оно означает.

******Запиши слово: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Что оно означает?

1. Экран компьютера
2. Устройство ввода
3. Устройство управления

 4) Звуковые колонки

***Задание № 3 (2 балла)*** Ярким солнечным днём Красная Шапочка заглянула в колодец и увидела на дне колодца отражение звёздного неба. Красная Шапочка решила этот рисунок зашифровать при помощи компьютера. Восстанови рисунок по заданному коду: 1 – закрашено; 0 – не закрашено. Что у тебя получилось?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1 | 1 | 0 |  | Обведи правильный ответ: |
|   |  |  |  | 1 | 0 | 1 |  | 1. &
 |
|  |  |  |  | 1 | 0 | 0 |  | 1. ₴
 |
|  |  |  |  | 0 | 1 | 0 |  | 1. @
 |
|  |  |  |  | 0 | 0 | 1 |  | 1. S
 |
|  |  |  |  | 1 | 0 | 1 |  |  |
|  |  |  |  | 0 | 1 | 1 |  |  |

***Задание № 4 (4 балла)*** Помоги Чебурашке разгадать ребус (по первым буквам).



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Что оно означает? Обведи номер рисунка.



***Задание № 5 (4 балла)*** Какие 2 команды пропустила Василиса Прекрасная при построении фигуры в программе Робот-Вышивальщик?



1)  2)  3) 

***Задание № 6 (5 баллов)*** Когда мы готовились к олимпиаде, попросили ребят прислать электронные почтовые сообщения о любимых мультфильмах. В одном из сообщений вместе с картинками пришёл текст, в котором только цифры и знаки были понятными. Выбери правильное название мультфильмов и даты их создания.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | http://ymadam.ru/wp-content/uploads/2011/12/zima_v_prostokvashino.jpg | жЮПЕБМЮ-КЪЦСЬЙЮ, 1954 Ц; юМРНЬЙЮ,1969 Ц.;гХЛЮ Б оПНЯРНЙБХМН,1984Ц. |

1. Антошка,1954 г; Царевна-лягушка,1969 г.; Зима в Простоквашино, 1984 г.
2. Зима в Простоквашино,1954 г.; Царевна-лягушка, 1969 г.; Антошка, 1984 г.
3. Царевна-лягушка,1954 г.; Антошка, 1969 г.; Зима в Простоквашино,1984 г.
4. Зима в Простоквашино,1954 г.; Царевна-лягушка, 1969 г.; Антошка, 1984 г.

***Задание № 7 (5 баллов)*** Расшифруй название любимого детского фильма.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** | **Ж** | **З** | **И** |  | А1 | Б2 | А4 | Г3 | В5 | Ж7 | Г8 | Б7 | Д4 | Е6 | З9 |
| **1** | П |  |  | Л |  |  |  |  | Э |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  | Р |  |  | Т |  |  | К |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  | К |  |  |  |  |  |  | И1 | Г1 | В9 | З2 | Д2 | И5 | А9 | Д7 | З4 | А6 | Г6 |
| **4** | И |  |  |  | Н |  |  | И |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  | Л |  |  |  |  |  | Р |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | К |  |  | А |  | И |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  | Е |  |  | Н |  | Ю |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  | Ч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | О |  | Е |  |  |  |  | Я |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Задание № 8 (5 баллов)*** У Электроника возникли трудности, помоги ему. Выполни алгоритм и узнай, какое слово должно получиться.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Запиши слово, означающее устройство вывода информации с компьютера на печать. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Между 4-ой и 5-ой буквами поставь буквы «ЧЕС». |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Отбрось 1-ую букву, 2-ую замени на букву «В» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Память компьютера и ружьё
2. Быстродействие
3. Скорость и огонь
4. Время

***Задание № 9 (5 баллов)*** В Солнечном городе, где живет Незнайка и его друзья, между домами проложили дорожки, чтобы они могли ходить друг другу в гости. Какая из схем, расположенных справа от рисунка, совпадает с рисунком? Дома на схемах обозначены точками, а дорожки – линиями. Обведи номер правильной схемы.



***Задание № 10 (10 баллов)***  Крокодил Гена поехал в гости к Чебурашке. Он купил билет на поезд. Рассмотри внимательно билет и ответь на вопросы (за каждый правильный ответ ты получишь по 2 балла).



1. Куда едет Гена? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Во сколько отправляется поезд? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Номер вагона и место крокодила Гены: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Когда Чебурашка должен встретить Гену? (напиши дату)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Сколько времени пробудет в пути Крокодил Гена? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_