Учреждение образования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО, класс учащегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответьте на вопросы.

 **Ответы на вопросы общей эрудиции:**

* Какая птица может летать хвостом вперед?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Какой экран защищает все живое на Земле от ультрафиолетовых лучей?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Столицей какого государства является Дели?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Какого цвета пары йода?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Какой наземный зверь самый быстрый?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Какие организмы называются паразитами?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Как называются ураганы разрушительной силы в Америке?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Что такое амальгама?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответьте на вопросы по предмету «Химия»

**Вопросы по предмету «Химия»**

1. Первый элемент Периодической системы Д.И. Менделеева.

*( )*

2. Формула поваренной соли. *( )*

3. Наука о веществах и их свойствах. *( )*

4. В огне не горит и в воде не тонет. *( )*

5. Вещества, состоящие из двух элементов, один из которых кислород. *( )*

6. Как называются растворимые основания. *( )*

7. Сколько групп в Периодической системе Д.И. Менделеева.  *( )*

8. Какой легкий металл используют в самолетостроении?  *( )*

9. Формула воды. *( )*

10. В этой стеклянной посуде смешивают малые количества вещества и проводят химические реакции. *( )*

11. Металл, обнаруженный в упавших метеоритах. *( )*

12. Какой инертный газ используют для заполнения дирижаблей.  *( )*

13. Назовите кислоту, которую прописывают при некоторых заболеваниях желудка. *( )*

14. Чему равно число электронов в атоме?

 *( )*

15. О каком веществе писал Антуан де Сент-Экзюпери “… Ты самое большое богатство на свете…” *( )*

16. Назовите металл, вызывающий “лихорадку”? *( )*

27. Какой неметалл придает твердость и белизну зубной эмали?

*( )*

18. Какой неметалл был назван “элементом жизни и мысли”?

*( )*

19. Какой металл может болеть “чумой”? *( )*

20. Если верить древнему историку, то во времена похода Александра Македонского в Индию офицеры его армии страдали желудочно- кишечными заболеваниями гораздо реже, чем солдаты, еда и питье были у них одинаковые, а вот металлическая посуда разная. Из какого чудодейственного металла была изготовлена офицерская посуда? *( )*

**Химические загадки**

**1**. Гость из космоса пришел, в воде приют себе нашел. *( )*

**2**. Давно известна человеку.
Она тягуча и красна.
Еще по бронзовому веку
Знакома в сплавах всем она. *( )*

**3**. Меня в составе мрамора найди,
Я твердость придаю кости,
В составе извести еще меня найдешь,
Теперь меня ты, верно, назовешь. *( )*

**4**. Я - крылатый элемент,
В небеса лечу на керосине,
Провожу тепло и ток,
Нахожусь в природе, в глине. *( )*

**Вопросы по предмету «Биология»**

1.Крупная нелетающая птица ( )
2.Какое животное способно выпить 250 литров воды сразу

( )
3.Ядовитый паук, название которого в переводе означает «Черная смерть» ( )
4.Какое животное дает самое жирное молоко ( )
5.Как называется Богиня цветов ( )

6.Согласно древнегреческому мифу, бог света и искусств Аполлон полюбил прекрасную нимфу Дафну. Но она в страхе стремилась скрыться от него. Когда же у нее не осталось сил бежать, она превратилась в прекрасное дерево. Опечаленный Аполлон воскликнул: «Пусть венок из твоей зелени украшает мою голову, пусть никогда не вянут твои листья. Стой вечно зеленым!». Появление какого растения объясняла эта легенда?

( )

7. Около ста лет тому назад при помощи этого насекомого у шведов в Гранденбурге проходили выборы губернатора (бургомистра), - пишет П.И.Мариковский.
Претенденты на эту должность садились вокруг стола и клали на него бороды. На середину стола помещали насекомое. Бургомистром избирался тот, на чью бороду оно заползало». О каком насекомом идет речь? ( )

8.На латинском языке название этого насекомого «сверчок-крот». Чего только оно не умеет: и землю копает, и бегает, и прыгает, и плавает, и летает, и даже поет. Кто это? ( )

**Вопросы по предмету «Русская литература»**

Разминка:

1. Что ловил Дуремар на боло­те? В каком произведении?

( )

1. Героиня какой сказки про­ходила «тестирование» на при­надлежность к королевскому ро­ду?

( )

1. Как звали собаку семи бога­тырей в «Сказке о мертвой царев­не и семи богатырях» А. С. Пуш­кина? ( )
2. В каких родственных отно­шениях состояли царь Салтан и Царевна Лебедь в «Сказке о мерт­вой царевне и семи богатырях» А. С. Пушкина? ( )
3. В какой зарубежной сказке многодетная мать одна воспиты­вает детей? ( )
4. Назовите отчество Федоры из сказки К. И. Чуковского «Федорино горе». ( )
5. Кто жил на улице Бассей-ной? ( )
6. Добрый соломенный чело­вечек с жутким именем — кто это? Из какого произведения?

 ( )

1. Самый знаменитый житель Цветочного города — это...

( )

1. Как звали героя сказки с бородой необычного цвета?

( )

1. Назовите полное имя стари­ка Хоттабыча.

( )

Блиц-турнир по предмету «Русская литература»

1. У Грина он был алым, а у М. Ю. Лермонтова и В. П. Катае­ва — белым. Что это? ( )
2. «Откуда дровишки?» продолжите, укажите автора .

( )

1. Как звали тещу Кисы Воробьянинова из романа «12 стульев» И. Ильфа и Е. Петрова? ( )
2. Сколько слов имела в оби­ходе Эллочка Людоедка из рома­на «12 стульев» И. Ильфа и Е. Петрова? ( )
3. Возлюбленную пушкинско­го Руслана звали... ( )
4. Кто собирался «отмстить неразумным хазарам»? В каком произведении? ( )
5. Какой сорт яблок воспел И. А. Бунин? ( )
6. Что снилось городничему накануне приезда мнимого реви­зора в комедии Н. В. Гоголя «Ре­визор»? ( )
7. Какого родственника вспо­минает А. С. Пушкин в первых строках «Евгения Онегина», а М. Ю. Лермонтов в первых стро­ках поэмы «Бородино»? ( )
8. Назовите имя главного ге­роя повести Н. В. Гоголя «Ши­нель». ( )
9. Назовите фамилию пуш­кинского героя, который женился на девушке до того, как узнал и полюбил ее. В каком произведении? ( )

**Творческий этап.**

На картинках в презентации представлена реклама различных товаров или социальная реклама. Вам дана часть картинки. По этой части попробуйте определить, что рекламируют. Или какая социальная реклама может быть зашифрована. Заполните ответами таблицу.

Реклама

|  |  |
| --- | --- |
| № | Ответ |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |