

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 3–4 КЛАССОВ

1. Однажды Знайка сделал о Луне такую запись: «Она внутри пустая, вроде резинового мяча, и на внутренней её поверхности можно так же прекрасно жить, как и на внешней». Конечно, Знайка во многом ошибся. Но какая запись о Луне была бы правильной?

А На Луне существует жизнь.

Б Поверхность Луны можно сделать обитаемой.

В Под поверхностью Луны нет вещества, поэтому удары метеоритов оставляют на ней заметные кратеры.

Г Поверхность Луны имеет свойства резинового мяча: при изменении температуры она меняет свой размер.

2. По словам одного учёного, через пять миллиардов лет топливо на Солнце сгорит. Но затем образовавшийся «пепел» **ВСПЫХНЕТ ВНОВЬ!** Солнце возродится, засветит с новой силой подобно известному мифическому существу! С кем учёный сравнил Солнце?



А Сфинксом.



Б Гидрой.



В Фениксом.



Г Кентавром.

3. Какой из перечисленных персонажей не принадлежит к героям-богам или полубогам античных мифов, попавшим в названия созвездий?

А Змееносец. **Б** Персей.

В Живописец. **Г** Орион.

4. Чтобы заинтересовать детей астрономией, учёные предложили заменить на картах звёздного неба некие традиционные изображения и названия на сказочные. Чьи изображения предложено скорректировать на картах?

А Планет. **Б** Звёзд.

В Созвездий. **Г** Галактик.

5. В романе Алексея Николаевича Толстого «Гиперболоид инженера Гарина» в 1927 году предсказано создание прибора, разрушающего удалённые предметы с помощью мощного энергетического луча. На какой картинке показан современный маломощный аналог такого прибора?



А



Б



В



Г

6. В сказке Александра Сергеевича Пушкина о царе Салтане есть такие строки:

«...И царицу в тот же час
В бочку с сыном посадили,
Засмолили, покатили
И пустили в Окиян...»

Во многом благодаря особой форме бочка выдержала все удары морской стихии. В какой



сказке один из предметов, имея сходную форму, также демонстрировал

особую прочность?

- А** Три поросёнка.
- Б** Стойкий оловянный солдатик.
- В** Курочка Ряба.
- Г** Пузырь, Соломинка и Лапоть.

7. Какое выражение используют в сказках для характеристики продолжительности времени?

- А** Спусти рукава.
- Б** Век живи, век учись.
- В** Через световой год.
- Г** Долго ли, коротко ли.

8. В сказке братьев Гримм «Горшочек каши» волшебная способность горшочка производить большое количество каши основано на её реальном свойстве увеличивать свой объём из-за...

- А** расширения жидкости.
- Б** кипения жидкости.
- В** разбухания крупы.
- Г** деления крупы.

9. В сказках печь может и спрятать детей, и оживить полешко, и покатать бездельника. И в реальной деревенской жизни каменная печь способна буквально творить чудеса. Но для чего такую печь никогда не использовали?

- А** Для мытья людей.
- Б** Для лечения детей.
- В** Для перевозки продуктов.
- Г** Для вытравливания мышей и тараканов.

10. Внимательно рассмотрите открытку, выпущенную в начале прошлого века. Что попытался показать на ней художник?



- А** Представление о городе будущего.
- Б** Представление о прошлой жизни города.
- В** Типичную жизнь современного ему города.
- Г** Представление о жизни на Луне.

11. В сказках о стародавних временах герой проходит большие расстояния и преодолевает серьёзные испытания, истоптав три пары обуви из прочного твёрдого материала. Какого?

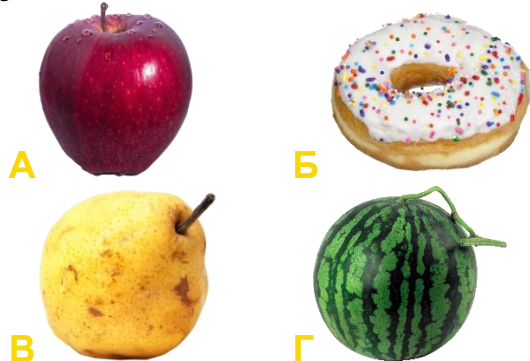
- А** Гранита.
- Б** Железа.
- В** Алмаза.
- Г** Титана.

12. Русская печь, ковёр-самолёт, ступа, пушечное ядро – средства передвижения известных сказочных персонажей: 1) Емели, 2) барона Мюнхгаузена, 3) Бабы-Яги, 4) старика Хоттабыча.

Выберите вариант ответа с номерами сказочных персонажей, чьи средства передвижения запускались не волшебными силами, а настоящим топливом.

А 1. **Б** 2. **В** 1, 2. **Г** 3, 4.

13. В одних древних представлениях наша планета выглядела как выпуклый диск, в других – как полусфера, в третьих – как плоскость. Выберите продукт, который лучше других передаёт действительную форму нашей планеты.



14. В стихотворении Корнея Чуковского «Краденое солнце» Крокодил проглотил Солнце и всё погрузилось во тьму. Автор красочно описал то, как пережили это животные. А что можно было бы написать про растения, какой процесс у них тотчас прекратился бы?

А Выработка кислорода.
Б Выделение углекислого газа.
В Потребление воды.
Г Образование водяного пара.

15. Злая колдунья Гингема из сказки «Волшебник Изумрудного города» варила волшебное зелье, используя достаточно традиционные для такого сказочного напитка компоненты. Выберите среди перечисленного то, что колдунья добавляла в зелье.

I. Мелких животных.

II. Бриллиантовый зелёный.

III. Дрожжи. **IV.** Ртуть.

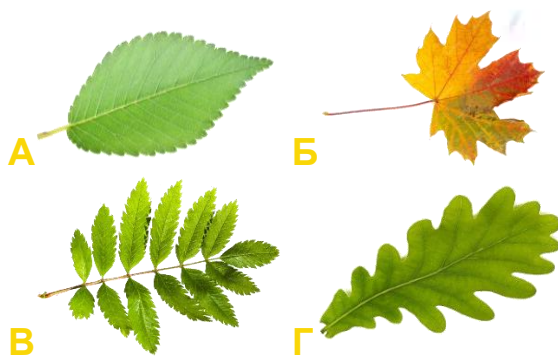
А I.

Б II, IV.

В I, II, III.

Г I, III, IV.

16. Укажите лист растения, которое в сказках часто олицетворяет мудрость и величие. Александр Сергеевич Пушкин даже отметил это растение в первых строках своей знаменитой поэмы в стихах.



17. Болота очень таинственны. По преданиям, там, кроме обычных обитателей, присутствуют мифические существа, а также персонажи, которые под чарами колдовства стали неотличимы от привычных обитателей болот. За каким болотным образом в известной сказке про Ивана-царевича скрывался иной персонаж?

А Водяного.

Б Лягушки.

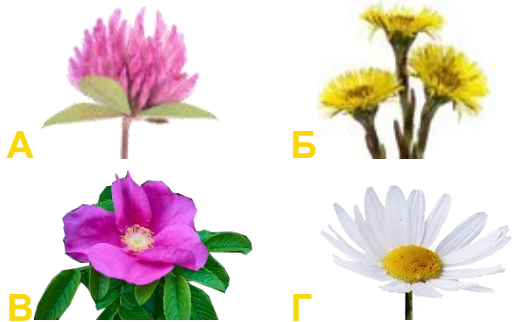
В Кикиморы.

Г Ящерицы.

18. Это и частый персонаж русских сказок, и герой пословиц и поговорок. Например: «Голыми руками ... не ухватишь». О каком живом существе идёт речь?

- А Уже.
- Б Борщевике.
- В Еже.
- Г Журавле.

19. Названия некоторых растений связаны с народными поверьями и традициями. Какое растение в финском языке названо гадальным?



20. Летучие мыши нам часто кажутся неприятными и даже страшными существами. Всё дело в их отталкивающей внешности, хотя для людей они чаще всего безвредны. Но, пожалуй, заслуженный страх вызывают летучие мыши-вампиры, обитающие в Центральной и Южной Америке, поскольку они...

- А имеют несколько голов.
- Б питаются кровью.
- В введут ночной образ жизни.
- Г живут сотни лет.

21. В «Сказочной азбуке» на картинке к букве «Т» нарисованы персонажи английской сказки, пример



которых учит нас серьёзному отношению к выполняемому делу. Кто эти персонажи?

- А Винни-Пух и Пятачок.
- Б Молодцы из ларца.
- В Поросята.
- Г Тигрята.

22. В произведениях «Таинственный остров», «Приключения Незнайки и его друзей», «Волшебник Изумрудного города» важное место занимает транспортное средство, которое в 2016 году Фёдор Конюхов использовал для своего кругосветного путешествия. Какое?

- А Вёсельная лодка.
- Б Воздушный шар.
- В Лыжи.
- Г Парусная лодка.

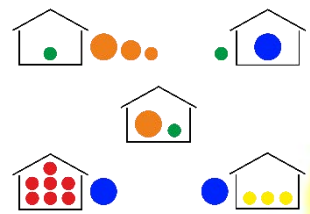
23. Какой сказочный кулинарный персонаж упоминается в названии книги про путешествия?

- А Буратино.
- Б Винни-Пух.
- В Карлсон.
- Г Колобок.

24. Для составления подробной и точной карты Сказочной страны необходимо воспользоваться одним из магических предметов. Каким?

- А Волшебным клубком.
- Б Ковром-самолётом.
- В Сапогами-скороходами.
- Г Шапкой-невидимкой.

25. На рисунке показаны схемы пяти известных сказок. Цветными кружочками обозначены различные персонажи. Каким цветом на схемах изображены медведи?



- А Жёлтым.
- Б Зелёным.
- В Оранжевым.
- Г Синим.