

# Сказка - ложь!

Задания конкурса

 АСТРА 

для 3-4-х классов  
в 2024/2025  
учебном году





# Задания конкурса «Астра» для 3–4-х 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.



**Ч**тобы 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.

**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?



**В** сказке Александра Сергеевича Пушкина о царе



Салтане есть такие строки:

«...И царицу в тот же час  
В бочку с сыном посадили,  
Засмолили, покатали  
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.

**К**акие выражения 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 покатасть 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 хранения и перевозки продуктов.

**Г** Для вытравливания мышей и тараканов.

**10**



**В**нимательно 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 нередко проходит большие расстояния и преодолевает серьёзные испытания, истоптав три пары обуви из прочного твёрдого материала. Какого?

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

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

12

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.

**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.

13



**А**



**Б**



**В**



**Г**

**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?

14

**А** Выработка кислорода. **Б** Выделение углекислого газа.

**В** Потребление воды. **Г** Образование водяного пара.

**З**лая 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.

15

I. Мелких животных. II. Бриллиантовый зелёный.

III. Дрожжи. IV. Ртуть.

**А** I.

**Б** II, IV.

**В** I, II, III.

**Г** I, III, IV.

**Д**



**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?



**Л**етучие 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...

20

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

**В** «Сказочной азбуке» на картинке к букве «Т» нарисованы персонажи английской сказки, пример которых учит нас серьёзному отношению к выполняемому делу. Кто эти персонажи?

21



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

**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. Назовите его.

22

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

**К**акой сказочный кулинарный персонаж упоминается в названии книги про путешествие?

23

**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.

