

Международный конкурс по окружающему миру
«Открытия и изобретения, изменившие мир»
(для учащихся 3-4 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ** или **ЧИСЛА** (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Букву «ё» можно писать как «е» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются. Рекомендуем, чтобы задания зачитывал педагог или родитель.

Задание №1

При помощи ног,
При помощи рук,
Взгляните:
Гончарный
Вращается круг.
Такая работа
Похожа на чудо:
Был глины кусок –
Получилась... посуда!

А как мы называем человека, который превращает кусок глины в полезный предмет: вазу, горшочек, кувшин или чашку.



1. СКУЛЬПТОР



2. ГОНЧАР



3. СТЕКЛОДУВ

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

Задание №2

Кто быстрее?

С тех пор как был изобретен этот диск, в истории транспорта произошло много удивительного. Автомобили пришли на смену повозкам и каретным экипажам, появились велосипеды, мотоциклы и железная дорога. Ты, конечно, уже догадался, о каком изобретении идет речь?

— о — — с —

В ответе укажи название изобретения

Задание №3

Гениальные идеи

На протяжении многих веков люди изобретали фантастические устройства и машины. Многие из них так и не нашли применения, другие же прочно вошли в нашу жизнь и стали незаменимыми. Найди на картинке одно из самых древнейших вычислительных устройств.



1. КОМПЬЮТЕР



2. СЧЕТЫ



3. КАЛЬКУЛЯТОР

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

Задание №4

Воздушные состязания
Хорошо подумай и ответь, какому изобретению соответствует наше описание. В ответе запиши название изобретения!

— — *м* — — — *т*

В ответе напиши название изобретения

МЕНЯ
НАЗЫВАЮТ
СТАЛЬНОЙ
ПТИЦЕЙ, ХОТЯ
СТАЛИ ВО МНЕ
НЕ ТАК МНОГО

Я ПЕРЕВОЖУ
ЛЮДЕЙ И ГРУЗЫ ПО
ВОЗДУХУ НА
ТЫСЯЧИ
КИЛОМЕТРОВ

ВПЕРВЫЕ МЕНЯ
ПОДНЯЛИ
В ВОЗДУХ БРАТЯ
РАЙТ В 1903 ГОДУ

МНОГИЕ МОИ
СОБРАТья ЛЕТАЮТ
БЫСТРЕЕ ЗВУКА

Задание №5

На службе у человека

Тишь вокруг...

Но так бывает —

В доме ветер

Завывает:

Теплый ветер перемен

По квартире гонит ...

Никого он не тревожит,

Сушит волосы, ерошит,

Завиваем ловко мы

Этим чудом локоны!

Ты, конечно, уже догадался, о каком изобретении идет речь?

— — —

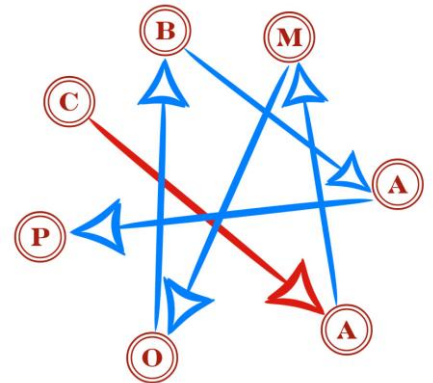
В ответе напиши название изобретения

Задание №6

Составь слово, двигаясь по стрелкам, и узнай, как называется русская чайная машина. Начни движение по красной стрелке. Запиши название изобретения в ответе.

С — — — — —

В ответе напиши название изобретения



Задание №7

В погоне за временем

В древности люди определяли время по солнцу. Позже человек научился измерять время с помощью воды, песка и огня. А затем люди изобрели хитроумные механизмы, которые отсчитывали часы и минуты. А под силу ли тебе найти на нашей картинке все часовые механизмы? Думаем, что да! Будь предельно внимательным, некоторые из них постарались спрятаться от твоих зорких глаз!

В ответе запиши количество часовых механизмов, изображенных на нашей картинке



Задание №8

На воде и под водой
Хорошо подумай и ответь, какому изобретению
соответствует наше описание. В ответе запиши
название изобретения!

-- 0 --

В ответе напиши название изобретения

ЛЮДИ С
ДРЕВНОСТИ
ПЕРЕСЕКАЛИ
НА МНЕ РЕКИ
И МОРЯ

В ДРЕВНОСТИ У
МЕНЯ
ПОЯВИЛИСЬ
ВЕСЛА, ПОТОМ
ПАРУС

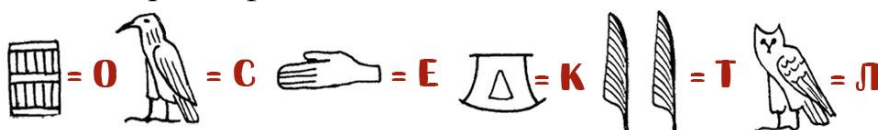
У МЕНЯ ЕСТЬ
НОС И КОРМА

АРХИМЕД
ОБЪЯСНИЛ,
ПОЧЕМУ Я
ДЕРЖУСЬ НА
ПЛАВУ

Задание №9

Загадка фараона

Давным-давно древние египтяне придумали свою письменность. Для записи букв они употребляли следующие иероглифы.



Вопрос: какое слово означает следующая запись, найденная на свитке папируса?



C - - - - -

В ответе напиши полученное слово

Задание №10

Это старейшее взрывчатое вещество, которое изначально применялось для фейерверков и для устрашения неприятеля на войне грохотом взрыва. Воспользуйся нашей подсказкой, расшифруй слово и прочитай название изобретения! Рекомендуем распечатать задание на цветном принтере!

	□	△	○
●	Р	Л	Х
●	К	О	Й
●	П	Е	

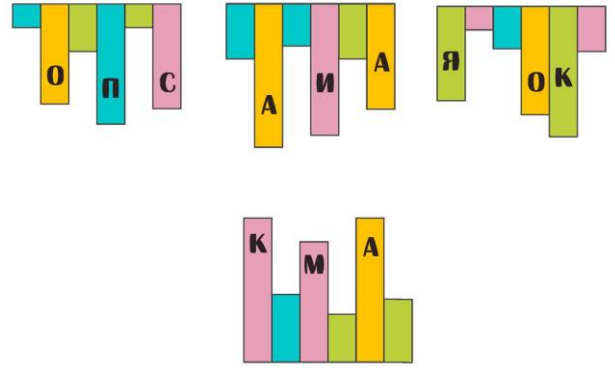
П - - - - -

В ответе напиши название изобретения

■	▲	■	▲	●
П				

Задание №11

Это изобретение произвело настоящий переворот в истории мореплавания. Он стал первым навигационным прибором, который позволил отважным морякам оставить берега и выйти в открытое море. А как мы его называем сейчас? Узнать название изобретения тебе поможет наша подсказка. Составь квадрат и расшифруй слово. Для удобства картинку можно разрезать!

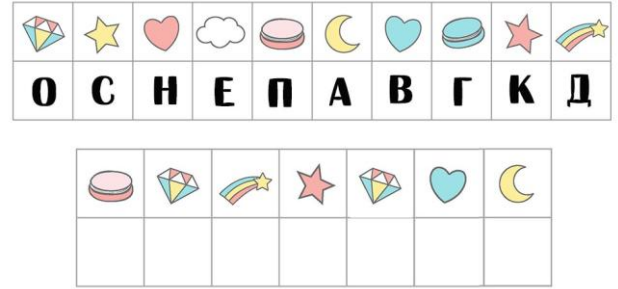


К - - - - -

В ответе напиши название изобретения

Задание №12

Следующее изобретение – приспособление для предохранения копыт лошади. По поверьям считается, что она приносит счастье. Расшифруй название изобретения с помощью ключа к шифру.



П - - - - -

В ответе напиши название изобретения

Задание №13

Благодаря этому изобретению люди получили возможность освещать и согревать свои жилища, заниматься стряпней...

О чем идет речь?

- 2 - - -

В ответе напиши название изобретения

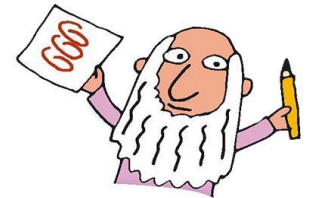
Задание №14

Научная викторина. Кто я?

Прочти описание и выбери моё имя из представленных ниже вариантов.

1. Альберт Эйнштейн
2. Леонардо да Винчи
3. Иван Павлов

В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)



Вода всегда меня интересовала: я её изучал, окрашивал, придумывал новую систему каналов; я изобрёл **ВОДОЛАЗНЫ Й КОСТЮМ**, и даже ракетный двигатель и обувь-поплавки, чтобы... ходить по воде!



Задание №15

Хорошо подумай и ответь, какому изобретению соответствует наше описание. В ответе запиши название изобретения!

- - - - -

В ответе напиши название изобретения

ГРАММЫ, ТОННЫ, КИЛОГРАММЫ - ВОТ МОЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	МЕНЯ ДЕРЖИТ В РУКЕ СЛЕПАЯ ФЕМИДА
ХОЧЕШЬ УЗНАТЬ, СКОЛЬКО ПРИБАВИЛ ЗА ЛЕТО - ВСТАНЬ НА МЕНЯ	НЕ ЧАСЫ, НО С ГИРЯМИ

Задание №16

Хорошо подумай и ответь, какому изобретению соответствует наше описание. В ответе запиши название изобретения!

— л — —

В ответе напиши название изобретения

Я ПАШУ ЗЕМЛЮ

Я ПОДНИМАЮ НА
ПОВЕРХНОСТЬ
ПЛОДОРОДНУЮ
ЗЕМЛЮ

У МЕНЯ БЫЛ
ПРЕДОК -
ДЕРЕВЯННАЯ
СОХА

РАНЬШЕ МЕНЯ
ТЯНУЛА ЛОШАДЬ,
А СЕЙЧАС ПО
ПАШНЕ ТЯНЕТ
ТРАКТОР

Задание №17

Внимание! Сенсация!

Английский конструктор Джордж Стивенсон в 1829 году создал удивительную машину, которая ездит по рельсам и работает на паровом двигателе! Узнать название этого удивительного транспортного средства тебе поможет наша подсказка. Впиши в клеточки под картинками названия предметов и составь слово из выделенных букв.

— а — — — о —

В ответе напиши название изобретения



Задание №18

Научная викторина. Кто я?

Прочти описание и найди меня среди представленных ниже вариантов.

1. Автомобиль
2. Велосипед
3. Вертолет

В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)



Всего два **КОЛЕСА**, хрупкое равновесие и нет двигателя: кто бы предсказал мне успех? А я каждый день перевожу сотни миллионов людей!