

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

Ответы

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.

Задание №1		Ответ
<p>Космические изобретения! Внимательно рассмотри эти картинки и определи, какое изобретение принадлежит величайшему российскому учёному Сергею Королёву? <i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p align="center">1 Космический корабль</p>
<p>Задание №2</p> <p>Эта «говорящая» коробочка, через которую мы слушаем песни и различные передачи, в свое время удивляла многих. В ней можно переключать каналы, но это не телевизор. Что же это за коробочка такая? ----- <i>В ответе запиши только одно слово</i></p>		<p align="center">Радио</p>
<p>Задание №3</p> <p>Вопрос на сообразительность! Из какого одного слова можно составить все эти маленькие словечки? Именно эту процедуру великий русский хирург Николай Пирогов впервые применил во время операции в далеком 1846 году, чтобы пациент перестал чувствовать боль. - а - - - - - <i>В ответе запиши только одно слово</i></p>	<p align="center">рак, кора, коза, кран, роза, закон, норка, крона</p>	<p align="center">Наркоз</p>
<p>Задание №4</p> <p>Первый в мире арктический ледокол построен в России ещё в далеком 1899 под руководством С. О. Макарова. Разгадай ребус и ты узнаешь его название. ----- <i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		<p align="center">Ермак</p>
<p>Задание №5</p> <p>Подумай и определи, кто из этих людей является великим русским ученым. Именно он изобрёл цветное стекло. <i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p align="center">3 Михаил Ломоносов</p>

Задание №6

Научная викторина. Кто я?

Прочти описание и найди меня среди представленных ниже вариантов.

Если **ВО ВРЕМЯ ПОЛЕТА** случилась авария, надо просто вовремя дернуть кольцо. Придумали меня гораздо раньше, чем сделали: долгое время не было подходящих материалов – легких и прочных.



Ответ

2
Паращют

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

Задание №7

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.



Ответ

Паровоз

В ответе напиши название изобретения

Задание №8

Найди и убери слова, означающие всё, что работает от электричества. Первые буквы оставшихся слов образуют название старейшего взрывчатого вещества, которое изначально применялось для фейерверков и для устрашения неприятеля на войне грохотом взрыва.



Ответ

Порох

В ответе запиши получившееся слово

Задание №9

Научная викторина. Кто я?

Прочти описание и найди меня среди представленных ниже вариантов.

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



Ответ

1
Велосипед

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

Задание №10




Это изобретение произвело настоящий переворот в истории мореплавания. Он стал первым навигационным прибором, который позволил отважным морякам оставить берега и выйти в открытое море.




Ответ

Компас

В ответе запиши название изобретения

<p align="center">Задание №11</p>		<p align="center">Ответ</p>
<p>Какое изобретение представлено на этих иллюстрациях?</p> <p align="center">-----</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		<p align="center">Телефон</p>
<p align="center">Задание №12</p>		<p align="center">Ответ</p>
<p>В далекие времена добывать пищу, передвигаться от одного поселения к другому зимой по глубокому снегу было невозможно без специальных приспособлений для ног, позволяющих легко и свободно преодолевать снежные сугробы. Так появилось одно из самых удивительных изобретений первобытного человека. Какое?</p> <p align="center">-----</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		<p align="center">Лыжи</p>
<p align="center">Задание №13</p>		<p align="center">Ответ</p>
<p>Наши предки постоянно вели неравный бой с болезнями. Но с ходом времени человек научился побеждать свои недуги с помощью достижений медицины. Сегодня лечить людей докторам помогают лекарства и умные машины. Этот оптический прибор был изобретен в Италии в 13 веке и предназначался для коррекции человеческого зрения. О каком изобретении вопрос?</p> <p align="center">-----</p> <p><i>В ответе укажи название изобретения</i></p>		<p align="center">Очки</p>
<p align="center">Задание №14</p>		<p align="center">Ответ</p>
<p>Подумай и ответь, какому изобретению соответствует описание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Секунда за секундой я отсчитываю время. 2. Есть песочные, а есть атомные. 3. Мы на руке, на стене, на башне, на телефонном экране. 4. Вторая стрелка у меня появилась лишь в XVII веке. <p align="center">-----</p> <p><i>В ответе укажи название изобретения</i></p>		<p align="center">Часы</p>
<p align="center">Задание №15</p>		<p align="center">Ответ</p>
<p>Древние люди очень боялись пламени, который вспыхивал во время лесных пожаров или извержений вулканов. Но потом они приручили эту стихию, стали готовить на нём пищу, обогреть и освещать пещеру. Что открыли древние люди?</p> <p align="center">-----</p> <p><i>В ответе запиши одно только слово</i></p>		<p align="center">Огонь</p>

Задание №16		Ответ
<p>Дмитрий Иванович Менделеев – гениальный создатель периодической таблицы элементов. Она так и называется «Периодическая таблица Менделеева».</p> <p>А с какими именно элементами дружил Дмитрий Иванович?</p> <p>1. С химическими элементами 2. С физическими элементами 3. С техническими элементами</p> <p><i>В ответе напиши только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		1
Задание №17		Ответ
<p>Английский учёный Джеймс Дюар в 1892 году изобрёл необычайную флягу, в которой чай или кофе долго не остывали. У этой фляги были двойные стенки, а между ними пустота. Позднее этому изобретению придумали название. Скажи, какое?</p> <p style="text-align: center;">— — — — 0 —</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		Термос
Задание №18		Ответ
<p>Сначала это был прямоугольный кусок, изготовленный из переплетённых шкур животных или растительных материалов, который набрасывали на плечи или бёдра, обматывали или завязывали вокруг тела. А как теперь называется это изобретение?</p> <p style="text-align: center;">— — — Ж — —</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		Одежда
Задание №19		Ответ
<p>В 1843 г. американский художник изобрёл новый телефонный код: при передаче сообщения долгие сигналы соответствовали тире, а короткие – точкам. О каком человеке идёт речь?</p> <p style="text-align: center;">— — — 3 —</p> <p><i>В ответе запиши фамилию изобретателя</i></p>		Морзе
Задание №20		Ответ
<p>Собери все буквы в нужном порядке и узнаешь название страны – родины первой керамической, а позже и фарфоровой посуды?</p> <p style="text-align: center;">— — — — —</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		Китай

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru