

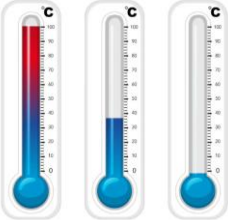


IV Международный конкурс
«Открытия и изобретения, изменившие мир»
(для учащихся 3-4 классов)

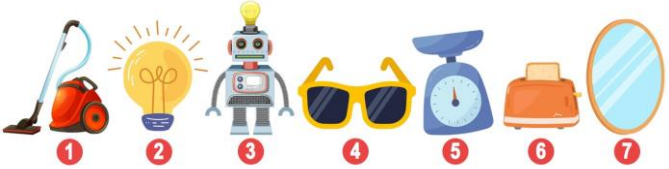
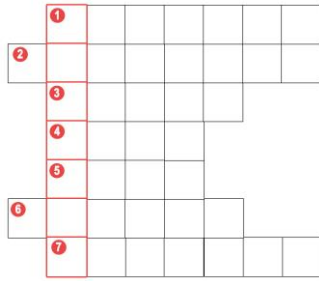
Ответы

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 «её» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1		Ответ
<p>Помоги буквам собраться в слово!</p> <p style="text-align: center;">ОХРПО</p> <p>Когда слово будет готово, ты узнаешь, как называется старейшее взрывчатое вещество, которое изначально применялось для фейерверков.</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		Порох
Задание №2		Ответ
<p>Этот предмет может быть большим и висеть на стене в классе, а может быть маленьким и помещаться на руке. Ещё бывают «умные» такие предметы – они могут не только время показывать, но и сообщения читать! О чём речь?</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		Часы
Задание №3		Ответ
<p>Найди и зачеркни слова, которые работают от электричества:</p> <p style="text-align: center;"><i>ТЕЛЕВИЗОР, ПЫЛЕСОС, ЛЕГО, ФЕН, ХОЛОДИЛЬНИК, ЧАЙНИК, КОФЕВАРКА, ТОСТЕР</i></p> <p>Что означает оставшееся слово?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Это вид транспорта 2. Это название одежды 3. Это название конструктора для детей 4. Это название страны <p><i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		3
Задание №4		Ответ
<p>Давным-давно люди писали гусиным пером. Перо быстро ломалось, а ещё оно пачкало бумагу кляксами. Но потом люди придумали новое изобретение. С его помощью сегодня мы пишем быстро, чётко и без лишних хлопот. Что же это?</p> <p style="text-align: center;">— — — — —</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		Ручка
Задание №5		Ответ
<p>Перед нами – настоящее чудо техники! С ним и маме позвонить можно, и смайлики друзьям отправить, и мультики посмотреть где угодно – главное, чтобы интернет был!</p>		Смартфон Телефон

----- В ответе запиши название изобретения		
Задание №6		Ответ
Представь: давным-давно наши прабабушки и прадедушки долго ждали, пока вода закипит в большом блестящем самоваре. А сейчас есть чудо-прибор – нажал кнопку, подождал чуть-чуть – и вода уже кипит! Можно заваривать чай и угощаться вареньем. Как называется этот современный помощник? В ответе запиши название изобретения		Чайник
Задание №7		Ответ
Какое изобретение представлено на иллюстрации? ----- В ответе запиши название изобретения		Лампочка
Задание №8		Ответ
Представь, что у тебя есть помощник, который сам убирает игрушки, моет пол и даже может принести стакан воды. Как называется такая умная машина? ----- В ответе запиши название изобретения		Робот
Задание №9		Ответ
Какое изобретение представлено на иллюстрации? ----- В ответе запиши название изобретения		Компас
Задание №10		Ответ
Что из перечисленного изобрели раньше других? 1. Лук и стрелы 2. Радио 3. Противогоаз 4. Термос Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4)		1 Лук и стрелы
Задание №11		Ответ
Какому изобретению соответствует описание? Прочитай подсказки и выбери правильный ответ. • Когда он показывает 0 – вода замерзает. • Когда он показывает 100 – вода закипает. • Результат он показывает в градусах. • Его шкалу придумал швед Андрес Цельсий в 1742 году. 1. Компас 2. Термометр 3. Часы Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3)		2 Термометр

Задание №12		Ответ
<p>О каком изобретении думает Таня? Прочитай подсказки и выбери правильный ответ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Его создали французы Жак-Ив Кусто и Эмиль Ганьян в 1943 году. • Имя его значит «водяное лёгкое». • С ним можно опуститься под воду на глубину до 330 метров. • Обычно его используют вместе с маской и ластами. <p>1. Подводная лодка 2. Гидрокостюм 3. Акваланг</p> <p><i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 Акваланг</p>
Задание №13		Ответ
<p>Отгадай, что это:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Граммы, тонны, килограммы – вот моя специальность. • Я помогаю узнать, сколько весит яблоко, котёнок или рюкзак. • Хочешь узнать, сколько прибавил за лето – встань на меня. • На картинках со справедливостью меня держит в руке богиня с завязанными глазами. <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		<p>Весы</p>
Задание №14		Ответ
<p>Какое оборудование учёные используют для наблюдения за очень мелкими объектами – например, за клетками или бактериями?</p> <p style="text-align: center;">— — К — — — — О —</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		<p>3 Микроскоп</p>
Задание №15		Ответ
<p>В какой стране запустили первый искусственный спутник Земли?</p> <p>1. СССР (Россия) 2. Китай 3. Франция 4. Япония</p> <p><i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4)</i></p>		<p>1 СССР (Россия)</p>
Задание №16		Ответ
<p>Это прозрачный материал, который делают из песка. Чтобы его получить, песок сильно нагревают – так сильно, что он плавится, а потом застывает в нужной форме. Что это?</p> <p style="text-align: center;">— — — — —</p> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		<p>Стекло</p>

Задание №17		Ответ
<p>Как называется престижная награда (премия) за вклад в развитие науки, а также за революционные исследования в физике, химии и других научных сферах?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нобелевская премия 2. Кубок мира 3. Олимпийская медаль <p><i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>1 Нобелевская премия</p>
Задание №18		Ответ
<p>Как называется профессия человека, который изучает, как жили люди прошлого, восстанавливает по найденным вещам и предметам историю древних цивилизаций?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робототехник 2. Эколог 3. Археолог <p><i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 Археолог</p>
Задание №19		Ответ
<p>Кто составил периодическую таблицу химических элементов? В какой стране он жил и работал?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Менделеев, Российская империя (Россия) 2. Ньютон, Англия 3. Галилей, Италия <p><i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>1 Менделеев, Российская империя (Россия)</p>
Задание №20		Ответ
<p style="text-align: center;">Кроссворд «Великие изобретения»</p> <p>Впиши названия предметов в кроссворд. В выделенных красным цветом клетках (по вертикали) прочитай слово – название важного изобретения.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>В ответе запиши название изобретения</i></p>		<p>Паровоз</p>

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 8 – 5 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 9 по 18 – 6 баллов

Уважаемые участники, родители и координаторы!

Пожалуйста, поделитесь отзывом о конкурсе – нам важно ваше мнение. Расскажите: что нового вы узнали, какие задания были лёгкими, а какие сложными, что вам не понравилось и хотели бы вы участвовать в конкурсе снова. Ваши предложения и замечания ждём на почту: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru.