



**IV Международный марафон
по окружающему миру
«Экологическая азбука»
(для учащихся 3-5 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 «ё» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1		Ответ
<p>Растение, животное или минерал? Предметы в природе можно разделить на три категории – растения, животные и минералы. Какой категории соответствует наше описание? <i>К этой категории относят все неживые природные тела.</i></p> <p>1. Минералы 2. Животные 3. Растения</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>1 Минералы</p>
<p>У рыбы она имеет годичные кольца: летний слой – широкий и светлый, зимний – узкий и тёмный. По ней можно определить не только возраст, но и условия жизни рыбы в разные годы.</p> <p align="center">— — — у —</p> <p><i>В ответе укажи название этого наружного покрова</i></p>		<p>Чешуя</p>
<p>Это один из объектов охраны природы. На его территории запрещена любая хозяйственная деятельность, так как охраняется «вся его природа».</p> <p align="center">— а — — — е — — — к</p> <p><i>В ответе напиши название этого объекта</i></p>		<p>Заповедник</p>
<p>Это маленькие твёрдые частицы, летающие в воздухе. Когда нет ветра, они оседают на землю. Мелкие частицы свободно проникают в дыхательные пути и оседают в бронхах и лёгких людей и животных, вызывая раздражение, кашель и болезни.</p> <p align="center">— — — — —</p> <p><i>В ответе напиши название этих маленьких твердых частиц</i></p>		<p>Пыль</p>

Задание №5		Ответ
<p>Название этой науки происходит от двух греческих слов: «эйкос» – дом, «логос» – наука. Она изучает наш с тобой дом – окружающий мир. Как называется эта наука?</p> <p style="text-align: center;">— 0 — — — —</p> <p><i>В ответе напиши название науки</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Экология</i></p>
<p>Это самый ценный продукт, созданный самой природой. Его вырабатывают железы зверей. У разных животных его отличает содержание сахара, цвет, жирность. Как называется этот продукт?</p> <p style="text-align: center;">— 0 — — — —</p> <p><i>В ответе напиши название жидкого продукта</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Молоко</i></p>
<p>Настоящий мотор нашего организма Работает как насос. Когда этот орган сжимается – выталкивает из себя кровь. А когда разжимается – снова наполняется кровью. Он участвует в кровообращении: обеспечивает постоянным кровотоком наш организм. У детей этот мышечный орган бьется быстрее, чем у взрослых. Если этот удивительный орган остановится, человек перестанет жить. О чем идет речь?</p> <p style="text-align: center;">— р — — —</p> <p><i>В ответе напиши название органа</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>Сердце</i></p>
<p>Мой дом – моя крепость Существует много причин, по которым люди остаются сегодня жить там, где селились их предки. Выбирая себе место для жилья, человек исходил из своих насущных нужд – пища, вода, одежда, тепло и жилище. Где бы ни селились люди, для строительства они использовали местные материалы, причем дома должны были соответствовать окружающей среде и климату. Найди для каждого мальчика его дом.</p> <p>1. 1-В, 2-А, 3-Б 2. 1-А, 2-В, 3-Б 3. 1-Б, 2-В, 3-А</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>1</i></p>

Задание №9		Ответ
<p>Живая природа</p> <p>Что такое природа? Природа - это все, что окружает человека, от маленького цветочка до огромного неба. Это основа, без которой невозможно наше существование. Мы, люди, также являемся неотъемлемой частичкой природы. К природе относятся как живые объекты, например, животные и растения, так и неживые объекты, например, горы, небо и облака. Выбери картинку, на которой мы изобразили объекты живой природы.</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		3
Задание №10		Ответ
<p>Календарь погоды</p> <p>Погода – это совокупность атмосферных явлений и температуры в определенный промежуток времени. Работа синоптика заключается в том, чтобы предсказать погоду. Мы нарисовали для тебя в календаре символ атмосферного явления. Как ты думаешь, а что он означает?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дождь 2. Гроза 3. Без осадков <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		1 Дождь
Задание №11		Ответ
<p>Материал животного происхождения, образуемый волосяным покровом копытных животных – коз, верблюдов, овец и других. Этот материал широко используется в текстильной промышленности для изготовления ковров, пледов, одежды и другого. Главная функция данного материала – это удерживать тепло.</p> <p>— e — — — —</p> <p><i>В ответе напиши название материала</i></p>		Шерсть
Задание №12		Ответ
<p>Твое любимое тело</p> <p>В нашем теле много костей. Одни из них большие, например, кости рук и ног, другие совсем маленькие, например, косточки в ухе. А как называется основа нашего тела, которую образуют все кости? В головоломке среди букв и символов зашифровано это слово. Его легко найти, начиная от звездочки и следуя нашим подсказкам:</p> <p>2 клетки вверх, 1 вниз, 3 налево, 2 вниз, 1 направо, 5 вверх</p> <p>— — — — —</p> <p><i>В ответе запиши получившееся слово</i></p>		Скелет

Задание №13

Вспомни, как называется ручей, текущий из глубины земли на ее поверхность. Его еще называют ключ или источник.

— 0 — — — —

В ответе запиши название водного источника

**Ответ***Родник***Задание №14**

Поведение животных

Дикие животные в естественной среде обитания часто сталкиваются с врагами и разными опасностями. Каждый вид животных имеет свой способ защиты или нападения. Соотнеси название животного с описанием способа самозащиты.

- 1-А, 2-Б, 3-В
- 1-А, 2-В, 3-Б
- 1-В, 2-А, 3-Б

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

**Ответ**

3

Задание №15

Жила—была...

Большинство органов наделены одной функцией, но некоторые сочетают сразу несколько: например, у нее их 500! Она хранит запас витаминов и энергии, необходимой для клеток человека, а также производит нужные для пищеварения вещества. Воспользовавшись кодом на необычном телефоне, впиши буквы в соответствующие клеточки и прочитай, о каком органе идет речь.



В ответе запиши название органа

**Ответ***Печень***Задание №16**

Вспоминай название прибора, который необходимо брать с собой в поход, чтобы по нему ориентироваться и знать, где находится юг и где север.

— 0 — — — —

В ответе укажи название прибора

**Ответ***Компас***Задание №17**

Думаем, что ты легко ответишь на наш следующий вопрос! Как называется состояние глубокого сна у животных, в него впадают медведи, барсуки, ежи и даже летучие мыши.

— — я — — а

В ответе напиши, как называется это состояние

**Ответ***Спячка*

Задание №18		Ответ
<p>Что качает деревья, что заставляет колосья пшеницы гнуться, что создает рябь на воде? Это атмосферное движение воздуха, как правило, параллельное поверхности земли, характеризующееся скоростью и направлением.</p> <p style="text-align: center;">— — — — —</p> <p><i>В ответе запиши название этого природного явления</i></p>		<p>Ветер</p>
Задание №19		Ответ
<p>Удивительное рядом Если ее намочить и размять, то она становится похожей на пластилин. Из нее можно лепить различные игрушки и поделки.</p> <p style="text-align: center;">— — и — а</p> <p><i>В ответе укажи название природного материала</i></p>		<p>Глина</p>
Задание №20		Ответ
<p>Не так уж легко! Чтобы посмотреть фильм, нужны глаза и уши; чтобы дышать, необходимы легкие; чтобы услышать, что говорят взрослые – уши. Орган – это набор клеток и тканей организма, которые выполняют в нашем теле особую функцию. Кто бы мог подумать, что у нас целых 80 органов. Проверь свои знания о человеческих органах. Соедини орган с его функцией.</p> <p>1. 1-В, 2-А, 3-Б 2. 1-Б, 2-А, 3-В 3. 1-А, 2-Б, 3-В</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>1</p>

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались легкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы еще участвовать в подобных конкурсах?

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