

Муниципальный этап олимпиады школьников
по окружающему миру в 2018/2019 учебном году 4 класс

Шифр 2-2 М

Инструкция для обучающихся

Перед тобой задания по предмету «Окружающий мир». На их выполнение отводится 90 минут. Внимательно читай задания. В некоторых тебе нужно будет из предложенных вариантов выбрать правильный ответ и обвести его. В некоторых заданиях требуется записать краткий ответ в виде числа или слова в отведённом месте. В других заданиях тебе нужно записать объяснение своего ответа. Ответы на задания записывай ручкой в строго указанных местах. Страйся писать разборчиво, аккуратно.

Желаем удачи!

Задание 1.

«В мире животных». Ответь на вопросы. Запиши ответы.

- + А) Каких животных называют лесными инженерами? Бобр.
+ Б) У какого хищного зверя следы похожи на человеческие? У медведя.
+ В) В каких горах вырос «каменный цветок» П.П. Бажова? В Уральских
+ Г) Это единственный зверь на планете, шерсть которого имеет зелёный оттенок.
+ Но не мех животного виновен в этом, а крошечные сине-зелёные водоросли, растущие прямо на шерсти зверька. А ещё в густой шерсти этого млекопитающего живут бабочки-огневки. Назови это животное. Лемур.
+ Д) Плотник, дровосек, пильщик, землекоп, кожевник. Какие животные имеют эти названия? Насекомые

Задание 2.

«Всё обо всём». Выполни тесты. Обведи нужный вариант ответа.

1. Кто из путешественников открыл Антарктиду? Обведи букву правильного ответа.

- А) Ф. Магеллан и Х. Колумб
Б) Р. Амундсен и Р. Пири
В) Ж.И. Кусто и Т.Хейердал
Г) Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев

2. Как называется Основной закон нашей страны? Обведи букву правильного ответа.

- А) Декларация

- Б) Федерация

- В) Постановление

- Г) Конституция

3. К какой группе полезных ископаемых относятся апатиты и калийная соль? Обведи букву правильного ответа.

- А) Строительные

- Б) Горючие

- В) Удобрения

- Г) Руды

4. Какие организмы называют производителями? Обведи букву правильного ответа.

- +
A) Растения
Б) Животные
В) Грибы
Г) Бактерии

5. Когда началась Великая Отечественная война? Обведи букву правильного ответа.

- A) 9 мая 1941 г.
Б) 22 июня 1945 г.
В) 22 июня 1941 г.
Г) 9 мая 1945 г.

6. В какой из перечисленных природных зон России солнце занимает самое высокое положение над горизонтом? Обведи букву правильного ответа.

- А) В зоне арктических пустынь
Б) В зоне тундры
В) В зоне лесов
Г) В зоне степей

7. Почему у растений пустынь мелкие листья или колючки вместо листьев?
Обведи букву правильного ответа.

- А) Защищают от поедания животными
Б) Испаряют мало влаги
В) Защищают от песчаных бурь
Г) Пропускают свет

Задание 3.

«Великие». Найди фамилии известных личностей, которые внесли огромный вклад в историю и развитие нашей страны. Зачеркни эти слова в таблице и выпиши их.

Попов, Суриков, Кутузов, Чайковский, Чижевский, Чайковский, Репин, Трубников, Бахчанян, Шостакович.

Ш	О	С	Т	А	К	О	В	И	Ч	Ш	Т	Р	А	У	С	М	Э
И	Г	Р	И	Г	Р	А	Х	М	А	Н	И	Н	О	В	И	Е	Й
Ш	А	П	О	П	О	В	А	С	Й	М	О	С	К	В	А	Н	Н
К	У	Т	У	Д	С	У	Р	И	К	О	В	А	М	У	Р	Д	Ш
И	Ш	О	В	А	Р	И	М	М	О	Ц	А	Р	Т	У	Р	Е	Т
Н	А	П	О	Л	Е	О	М	Ы	В	А	В	И	Л	О	В	Л	Е
Б	К	О	Л	И	П	К	Т	Е	С	Л	А	Т	О	М	С	Е	Й
А	О	Л	Г	П	И	А	Ж	У	К	О	В	И	С	Л	А	Е	Н
Х	В	Ь	А	А	Н	И	Л	Ь	И	Н	Ь	Ю	Т	О	Н	В	Р
К	У	Т	У	З	О	В	Ы	Ш	Й	К	О	П	Е	Р	Н	И	К

Распредели найденные слова на группы. Дай название каждой группе.

Художники: Шишиков, Ремиз. Всекочесаху-
ющие: Жумов, Кутаузов. Члены: Понаб.
Композиторы: Чайковский, Рахманин. Докто-
ра:

Задание 4.

«Почемучки». Объясни, почему. Запиши свои ответы.

1. Почему так говорят: «Как с гуся вода»?

↗ Гуси гусями считаются жиром и не
проплавают.

2. Почему валенки теплее кожаной обуви?

↗ Шерсть теплее кожи.

3. Почему ласточки и стрижки в хорошую погоду летают высоко, в сырую – над землёй?

↗ Ласточки и стрижки пытаются на-
скользить, в сухую погоду они могут летать
высоко, а в сырую на высоте птицы скользят
и летают низко.

4. Почему воду называют «вечной путешественницей»?

↗ В природе всегда есть вечный круговорот
воды, и вода всегда движется.

Задание 5.

Разгадай кроссворд. Слова записывай слева направо.

1. Искусственная форма земной поверхности.
2. Какие почвы распространены в тайге и смешанных лесах?
3. Известная во всём мире экологическая организация, название которой в переводе с английского языка означает «Зелёный мир».

4. Всё живое учёные-биологи делят на четыре Продолжи фразу.
 5. Условные линии на карте или глобусе, условно проведённые по поверхности Земли с запада на восток.
 6. Какой стране принадлежит самый большой остров в мире – Гренландия?
 7. В биологии любые противоречивые отношения, связанные с борьбой за существование, за доминирование, за пищу, пространство и другие ресурсы между организмами.
 8. Самая яркая звезда на небе, которая находится в созвездии Орион.
 9. Родственница белки.

X	1.m e n e k o h h b
-	2.2. p a u z u o m w n u n c u m u m z z
X	3.8. p u h n u z
X	4.u x p c m l a
-	5.u e n o g u a h b
X	6. a h u g
X	7.h o n k y n e n u x
X	8.c u n a y c
X	9.l e m x y z a

**Запиши слово, которое получилось в выделенных клетках.
Напиши, что тебе известно об этом слове**

Задание 6.

Подчеркни, когда начался XXI век.

- А) 1 января 2000г
 Б) 1 января 2001г
 В) 1 января 2011г.

Задание 7.

Определи, к какому веку относится дата.

- А) 503- й год- **VII**
— Б) 1945 – й год **XX**
— В) 1600 – й год **XVI**

Задание 8.

Подумай и сделай выводы.

1) Если приоткрыть дверь из коридора в класс и поставить зажжённую свечу на порог класса, то куда наклонится пламя свечи? В класс.

2) Если свечу поднять вверх, то теперь куда наклонится пламя свечи? В коридор

Задание 9.

Наблюдателю с Земли Луна и Солнце кажутся одинаковыми по размеру.

Подчеркни, почему это так

- 1) Они действительно одного размера
- 2) Солнце находится гораздо дальше от Земли, чем Луна.
- 3) Ночью все тела кажутся большими.

Задание 10.

Определи гриб.

Некоторые ядовитые для детей грибы являются съедобными для животных. Едят такие грибы сороки и даже белки. А лоси проглатывают эти грибы целиком, иногда сразу по несколько штук. Для лосей эти грибы – лекарство. Это гриб

Мухомор.

Задание 11.

Распредели перечисленных животных на 3 группы.

Медведь, аист, кит, акула, лебедь, заяц, лось, дельфин, сорока, осьминог, петух, тигр, крот.

1	2	3
Медведь +	Аист +	Акула +
кит -	лебедь +	осьминог +
заяц +	сорока +	
льсь +	петух +	
дельфин -		
тигр +		
крот +		

Задание 12.

Определи растение по его описанию.

Её называют красавицей русских лесов. Стойкая, белокурая, с тонкими поникшими ветвями. Сколько песен сложено об этом растении! В старину пели в народе о нём как о дереве, которое может делать четыре дела: Первое дело – мир освещать, второе дело – крик утешать, третье дело – больных исцелять, четвёртое дело – чистоту соблюдать. Берёза.

Задание 13.

Составь цепь питания из 3 – 4 представителей фауны и флоры

Зерно-хомяк - степной зрец.

Задание 14.

Подчеркни, какое существо на нашей планете активно воздействует на живую и неживую природу и изменяет её своей неразумной деятельностью.

- A) Растение б) животные в) грибы Г) человек д) бактерии

Задание 15.

Выбери, почеркнув, из каждой пары советов один – правильный, суть которого заключается в том, чтобы помочь природе залечивать свои раны

1 а) Если ты хочешь развести в лесу костёр, найди старое кострище.

б) Если ты хочешь развести в лесу костёр, найди зелёную опушку.

2 а) Гулять в лесу лучше по шелковистой траве.

б) Гулять в лесу лучше по тропинкам.

3 а) Если ты хочешь украсить дом цветами, собери букет луговых цветов.

б) Если ты хочешь украсить дом цветами, собери букет из садовых цветов.

4 а) Там, где живут редкие растения и животные, нужно устраивать места отдыха людей.

б) Лучше не пускать людей в места, где живут редкие растения и животные, чтобы сохранить их.

Задание 16.

Где можно увидеть деревья высотой по колено, толщиной с карандаш (*выбери правильный ответ*):

А) на Луне

Б) нигде, таких деревьев не бывает

В) в фантастическом фильме

Г) в тундре

Задание 17.

Есть ли на территории России города, расположенные восточнее Берлина?
Объясни.

Ответ:

Задание 18.

Почему верблюжью колючку называют *растением-насосом*?

Ответ: Борки этого растения у ходят на 20 метров в землю всасывая воду.

Задание 19.

Имеется смесь соли, песка, опилок и воды. С помощью каких способов можно отделить друг от друга эти вещества (*соедини линиями*):

- | | |
|--------|--------------|
| Песок | Выпаривание |
| Соль | Фильтрование |
| Опилки | Отстаивание |

Задание 20.

В старые времена излюбленным блюдом крестьян после Масленицы становилась редька. Почему?

Ответ:

Задание 21.

Найди неверный ответ: *растения размножаются ...*

- А) корневищем Б) лепестком В) усами

Задание 22.

По-научному, по-латыни, лук называют «*аллиум*», то есть «*остропахнущий*». Почему же по-русски он называется лук?

Ответ:

Задание 23.

В одной сказке злая мачеха посыпает падчерицу зимой в лес за ягодами. А ведь достать из-под снега зимой свежие ягоды можно не только в сказке, но и на самом деле. Что это за ягоды?

Ответ: Калина.

Задание 24.

В Древнем Египте кошка была признана священным животным. Кошек с роскошью хоронили, устанавливали им памятники. За что древние египтяне так уважали кошек?

Ответ: В Египте поклонялись более 400 видов кошки

