

**Олимпиада по предмету «Окружающий мир»
2020-2021 учебный год**

учени 4 класса _____ школы
фамилия, имя _____

Дорогой друг! Приветствуем тебя на районном туре олимпиады по «Окружающему миру». Постарайся применить знания, полученные при изучении этого предмета. Уверены, что все задания будут тебе по плечу. Желаем удачи!

Задание 1.



Перед тобой рисунок пруда. Выбери и запиши три объекта, которые относятся к живой природе, и три объекта – к неживой.

Живая природа:

1. _____
2. _____
3. _____

Неживая природа:

1. _____
2. _____
3. _____

Задание 2.

Следующие пять утверждений описывают процессы, происходящие при круговороте воды в природе. Испарение воды с поверхности моря определяется как первая стадия этого процесса.

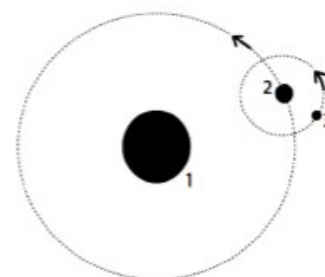
Продолжи нумерацию других утверждений в том порядке, как они следуют друг за другом при круговороте воды.

	Водяной пар поднимается в тёплый воздух.
	Вода течёт по реке к морю.
1	Вода испаряется с поверхности моря.
	Водяной пар охлаждается и превращается в облака.
	Облака перемещаются, и вода падает на землю в виде дождя.

Задание 3.

На рисунке изображены Земля, Луна и Солнце. Каждое из этих тел обозначено цифрой. Стрелки показывают направление движения этого тела.

Запиши на каждой строчке цифру, которой обозначено соответствующее тело.



Земля обозначена цифрой _____ .

Луна обозначена цифрой _____ .

Солнце обозначено цифрой _____ .

Задание 4.

Отгадай шарады. Запиши ответы.

Задачу ты решишь свободно.

Я - небольшая часть лица,
Но если ты прочтешь меня с конца,
Во мне увидеть можешь, что угодно.

Ответ: _____ - _____ .

Я – время года теплое,
Бежим мы в лес, на реку.
Но буквы только переставь –
Я корпус человека.

Ответ: _____ - _____ .

По мне движется к сердцу кровь,
Меня ищут на сгибах руки.
Если ж, буквы смешав, мы расставим их вновь,
То получим название реки.

Ответ: _____ - _____ .

Задание 5.

В таблице указаны три функции, которые выполняют определённые части человеческого тела. Напиши название части тела рядом с её функцией.

Функция	Часть тела
Служит опорой мягким тканям и защитой внутренних органов.	
Перекачивает кровь по всему телу	
Управляет всеми процессами, происходящими в организме. Благодаря ему человек может мыслить, чувствовать, слышать, видеть, осязать, двигаться.	

Задание 6.

Впиши в соответствующую строку название органов чувств. Определи, к какому чувству относится каждая характеристика предмета. Заполни таблицу, пользуясь словами для справок.

Название чувства	Орган чувства	К какому чувству относится каждая характеристика предмета?
Зрение		
Слух		
Обоняние		
Осязание		
Вкус		
	Слова для справок: нос, кожа, глаза, уши, язык.	Слова для справок: звонкий, шершавый, синий, твёрдый, далёкий, круглый, тихий, холодный, кислый, ароматный, мелодичный, душистый, сладкий, горький, задымлённый, гладкий.

Задание 7.

Имеется смесь из соли, песка и опилок. Как с помощью воды отделить друг от друга вещества, входящие в эту смесь? Опиши действия.

Задание 8.

Зачеркни лишнее слово в каждом ряду. Дай общее название оставшейся группе слов.

- а) Днепр, Волга, Байкал, Енисей – _____ ;
 б) юг, северо-запад, право, восток – _____ ;
 в) Антарктида, Франция, Африка, Евразия – _____ ;
 г) Токио, Дания, Китай, Германия – _____ ;
 д) Альпы, Гималаи, Саяны, Афины – _____ .

Задание 9.

Отметь флаг Иркутской области.



Задание 10.

Насколько хорошо ты знаешь достопримечательности своего региона?

Сопоставь названия объектов с их значениями. Пользуясь словами для справок, выбери и впиши в соответствующую строку название достопримечательности.

В последней строке приведи свой пример, укажи значение.

Название достопримечательности	Географическое, историческое или культурное значение
	Основные задачи объекта – исследования солнечной активности и необычных явлений, связанных с солнцем.
	Это уникальное собрание памятников архитектуры и истории народов Восточной Сибири с XVII по XX век.
	Содержит самые большие запасы пресной воды.
	Археологический памятник на берегу реки Лены. Насчитывается около 3 тысяч рисунков, оставленных древними людьми. Рисунки на скалах изображают сцены из жизни или животных.
	Создан для сохранения уникальных животных и растений Байкала. Здесь находится одна из самых крупных в стране зимовок водоплавающих птиц.

Слова для справок: - Озеро Байкал - Прибайкальский национальный парк - Этнографический музей «Тальцы» - Байкальская астрофизическая обсерватория - Шишкинские писаницы	

Задание 11.

Несмотря на достаточно суровый климат нашей области, её природа удивляет красотой и разнообразием. Территорию края населяют интересные и редкие виды животных и растений.

В каждой строке выдели букву на пересечении названия растения или животного с его описанием. Выпиши выделенные буквы по порядку сверху вниз. У тебя получится слово. Рядом запиши, что оно обозначает.

Растения и животные Иркутской области	Ветреница	Мак Полова	Омуль	Байкальские	Байкальская	Копеечник	Голомянка
Многолетнее травянистое растение. Цветки белые, желтые, иногда оранжевые. Произрастает на влажных скалах или прибрежных галечниках.	р	э	в	и	к	ч	ж
Вид пресноводного тюленя. Может погружаться на глубину 200 м и находиться под водой до 70 минут. За год взрослое животное способно съесть 1 т рыбы.	у	а	е	ш	н	б	ь
Растение с ярко-розовыми цветками получило своё название за форму округлых, слегка приплюснутых бобов, напоминающих русскую копейку.	я	т	г	щ	з	д	х
Это прозрачные рыбы без чешуи и плавательного пузыря, тело которых на 35 процентов состоит из жира. Обитают на большой глубине озера Байкал.	ф	ы	п	н	л	ь	е
Древнейшее беспозвоночное животное, напоминающее морские кораллы. Эффективно очищает воду, пропуская её через себя. Могут обитать на глубине до 1000 м.	е	и	д	м	й	с	н
Многолетнее цветковое растение семейства Лютиковые. Цветки белые, на длинных стеблях. Произрастает в хвойных и смешанных лесах, в поймах рек, на лугах.	и	о	з	в	б	ю	а
Ценная промысловая рыба семейства лососёвых. Когда-то проникла в Байкал из Северного Ледовитого океана по рекам. Находится под угрозой вымирания.	р	ы	к	ж	п	ф	с

— это _____

Задание 1.



Варианты ответов:

Живая природа: рыба, лягушка, черепаха, насекомые, кувшинка (растение), дерево, трава, водоросли и прочее.

Неживая природа: солнце, облака, вода, камни, песок, земля (почва), воздух и прочее.

3 балла за правильно выполненное задание (по 0,5 баллов за каждый ответ).

Задание 2.

2	Водяной пар поднимается в тёплый воздух.
5	Вода течёт по реке к морю.
1	Вода испаряется с поверхности моря.
3	Водяной пар охлаждается и превращается в облака.
4	Облака перемещаются, и вода падает на землю в виде дождя.

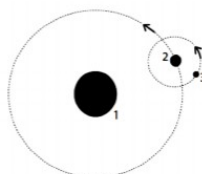
2 балла за правильно выполненное задание (1 ошибка – 1 балл, 2 и более ошибок – 0 баллов).

Задание 3.

Земля обозначена цифрой 2 .

Луна обозначена цифрой 3 .

Солнце обозначено цифрой 1 .



2 балла за полностью правильно выполненное задание.

Задание 4.

Задачу ты решишь свободно.

Я - небольшая часть лица,

Но если ты прочтешь меня с конца,

Во мне увидеть можешь, что угодно.

Ответ: нос – сон.

Я - время года теплое,

Бежим мы в лес, на реку.

Но буквы только переставь –

Я корпус человека.

Ответ: лето – тело.

По мне движется к сердцу кровь,

Меня ищут на сгибах руки.

Если ж, буквы смешав, мы расставим их вновь,

То получим название реки.

Ответ: вена – Нева.

3 балла за правильно записанные пары слов (по 1 б. за каждую пару)

Задание 5.

Функция	Часть тела
Служит опорой мягким тканям и защитой внутренних органов.	Скелет
Перекачивает кровь по всему телу	Сердце
Управляет всеми процессами, происходящими в организме. Благодаря ему человек может мыслить, чувствовать, слышать, видеть, осязать, двигаться.	(Головной) мозг

3 балла за правильно указанные части тела (по 1 баллу за каждый ответ).

Задание 6.

Название чувства	Орган чувства	К какому чувству относится каждая характеристика предмета?
Зрение	Глаза	Синий, далёкий, круглый.
Слух	Уши	Звонкий, тихий, мелодичный,
Обоняние	Нос	Ароматный, душистый, задымлённый.
Осязание	Кожа	Шершавый, твёрдый, холодный, гладкий.
Вкус	Язык	Кислый, сладкий, горький, холодный.

2 балла за правильно записанные органы чувств (1 ошибка – 1 балл, 2 и более – 0 баллов).

+ 5 баллов за правильно распределённые характеристики предметов (каждая ошибка – минус 1 балл).

Максимальное количество – 7 баллов.

Задание 7.

Смесь высыпать в посуду с водой (лучше теплой, чтобы соль быстрее растворилась). Опилки всплывут и будут находиться на поверхности воды, их можно легко собрать. Песок осядет на дно. Его нужно отфильтровать. Воду выпарить на огне. На дне посуды останется соль.

3 балла, если подробно описаны действия, с опорой на свойства данных веществ (по 1 б. за каждое вещество).

Задание 8.

- а) Днепр, Волга, **Байкал**, Енисей – реки;
- б) юг, северо-запад, **право**, восток – стороны горизонта;
- в) Антарктида, **Франция**, Африка, Евразия – материки;
- г) **Токио**, Дания, Китай, Германия – государства (страны);
- д) Альпы, Гималаи, Саяны, **Афины** – горы.

2,5 балла за правильно вычеркнутые слова (по 0,5 за каждое).

+ 2,5 балла за правильно распределённые характеристики предметов (каждая ошибка – минус 1 балл).

Максимальное количество – 5 баллов.

Задание 9.



Ответ: в. **1 балл.**

Задание 10.

Название достопримечательности	Географическое, историческое или культурное значение
Байкальская астрофизическая обсерватория	Основные задачи объекта – исследования солнечной активности и необычных явлений, связанных с солнцем.
Этнографический музей «Тальцы»	Это уникальное собрание памятников архитектуры и истории народов Восточной Сибири с 17 по 20 века.
Озеро Байкал	Содержит самые большие запасы пресной воды.
Шишкинские писаницы	Археологический памятник на берегу реки Лены. Насчитывается около 3 тысяч рисунков, оставленных древними людьми. Рисунки на скалах изображают сцены из жизни или животных.
Прибайкальский национальный парк	Создан для сохранения уникальных животных и растений Байкала. Здесь находится одна из самых крупных в стране зимовок водоплавающих птиц.

2 балла за правильно вписанные названия объектов (если 1-2 ошибки, то 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов)

+ 2 балла за самостоятельно записанный объект (1 б. – название, + 1 б. – указано значение)
Максимальное количество – 4 балла.

Задание 11.

Растения и животные Иркутской области	Ветреница	Мак Попова	Омуль	Байкальские	Байкальская	Копеечник	Голомянка
Многолетнее травянистое растение. Цветки белые, желтые, иногда оранжевые. Произрастает на влажных скалах или прибрежных галечниках.		э					
Вид пресноводного тюленя. Может погружаться на глубину 200 м и находиться под водой до 70 минут. За год способно съесть 1 т рыбы.					н		
Многолетнее растение семейства Бобовые. Не имеет стебля, но обладает мощным корнем. Листья ярко-розовые. Растёт на каменистых и степных склонах гор.						д	
Это прозрачные рыбы без чешуи и плавательного пузыря, тело которых на 35 процентов состоит из жира. Обитают на большой глубине озера Байкал.							е
Древнейшее беспозвоночное животное, напоминающее морские кораллы. Эффективно очищает воду, пропуская её через себя. Могут обитать на глубине до 1000 м.				м			
Многолетнее цветковое растение семейства Лютиковые. Цветки белые, на длинных стеблях. Произрастает в хвойных и смешанных лесах, в поймах рек, на лугах.	и						
Ценная промысловая рыба семейства лососёвых. Когда-то проникла в Байкал из Северного Ледовитого			к				

океана по рекам. Находится под угрозой вымирания.							
---	--	--	--	--	--	--	--

ЭНДЕМИК – это вид растения или животного, которое встречается на очень ограниченной территории и нигде больше на Земле его встретить нельзя.

4 балла за правильно составленное слово (слово составлено с ошибками – 0 баллов)

+ 2 балла, если записано значение слова. Максимальное количество – 6 баллов.

Максимальное общее количество баллов – 39

Составила Храмова Е.С., учитель начальных классов МБОУ «Белая СОШ»