

<b>ШИФР</b>	<b>Городской тур (итоговый) олимпиады младших школьников по окружающему миру (4 класс) 2020-2021 учебный год</b>
-------------	--

*Дорогой друг! Сегодня у тебя очень важный и ответственный день. Тебе предоставляется возможность стать успешным, участвуя в олимпиадном движении. Думай, анализируй, выбирай, будь внимательным и у тебя всё получится! Удачи!*

### **ЧАСТЬ 1**

**Выбери и обведи букву правильного ответа.**

**Проверь. Если ошибся, то зачеркни ошибку и выбери другой ответ.**

- 1.1. Какая планета Солнечной системы была первой открыта с помощью математических расчётов, а не в ходе наблюдений?**  
 А) Меркурий                      Б) Юпитер                      В) Сатурн                      Г) Нептун
- 1.2. На карте мира насчитывается шесть материков. А сколько частей света ты знаешь?**  
 А) пять                              Б) шесть                      В) четыре                      Г) семь
- 1.3. В состав, какого Федерального округа входит Челябинская область?**  
 А) Сибирский                      Б) Северо-западный                      В) Уральский                      Г) Восточный
- 1.4. Какие ученые занимаются изучением погоды?**  
 А) геологи                      Б) метеорологи                      В) археологи                      Г) спелеологи
- 1.5. Если с утра цветки одуванчика закрыты, значит будет...**  
 А) солнечно                      Б) дождь                      В) ветер                      Г) сухо
- 1.6. Как птицы обозначают свои территории?**  
 А) метками на деревьях                      Б) издаваемыми звуками                      В) перьями                      Г) гнездами
- 1.7. Цепи питания отражают законы ...**  
 А) охраны природы                      Б) жизни растений                      В) жизни животных                      Г) экологии
- 1.8. У каких хищных зверей на следах нет отпечатков когтей:**  
 А) лиса                      Б) волк                      В) рысь                      Г) медведь

### **Часть 2**

**2. Соедини линиями каждое свойство воздуха с тем, как его использует человек.**

1) Упругость

А) полёт самолетов

2) Плохой проводник тепла

Б) двойные рамы

3) Низкая плотность

В) футбольный мяч

4) Расширение при нагревании

Г) воздушный шар

3. В дом принесли картофель и убрали его в кухонный шкаф в темное место. Через некоторое время на картофеле появились ростки. Подумай, какое условие повлияло на прорастание картофеля?



Ответ: \_\_\_\_\_

Объясни, почему картофель прорастает без почвы и воды?

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Знатокам истории

В 2021 году исполняется 800 лет со времени рождения русского князя и полководца Александра Невского.

- А) В каком веке жил Александр Невский? **Ответ:** \_\_\_\_\_.
- Б) В каком году состоялась знаменитая битва, после которой князь получил почётное прозвище «Невский»? **Ответ:** \_\_\_\_\_.
- В) С кем вёл битву князь Александр со своей дружиной на Неве? **Ответ:** \_\_\_\_\_.
- Г) На каком озере произошло Ледовое побоище? **Ответ:** \_\_\_\_\_.

5. Знатокам космоса

В 2021 году исполняется 60 лет первому полёту человека в космос. А что знаешь ты о достижениях в области космонавтики?

- А) На каком космическом корабле Юрий Гагарин совершил первый полёт вокруг Земли 12 апреля 1961 года? **Ответ:** \_\_\_\_\_.
- Б) Кто совершил первый выход в открытый космос? **Ответ:** \_\_\_\_\_.
- В) Какая женщина – космонавт первая летала в космос?  
**Ответ:** \_\_\_\_\_.
- Г) Астронавт, какой страны первым побывал на Луне? **Ответ:** \_\_\_\_\_.

6. Знатокам природы

- А) Какого пресмыкающегося можно назвать лучшим мастером маскировки?  
**Ответ:** \_\_\_\_\_.
- Б) Назови лиственный кустарник с жёлтыми цветками, плоды которого стреляют. Растет он в скверах, парках и на улицах городов. **Ответ:** \_\_\_\_\_.
- В) Какого лесного зверя называют шатуном? Почему?  
**Ответ:** \_\_\_\_\_.

7. Знатокам анатомии

- А) Какой из органов чувств занимает большую площадь в человеческом организме?  
**Ответ:** \_\_\_\_\_.
- Б) Выберите и отметь ✓ то, чего нет в строении скелета человека.



В) Благодаря рессорам, машина не дребезжит и меньше качается на кочках дороги. Такая рессора есть и в нашем организме. Сколько бы ты ни бегал и ни прыгал, твой мозг не испытывает тряски. Напиши, как называется эта «рессора»?

Ответ: \_\_\_\_\_.

8. **Рассмотри знаки.** Определи, при каком **природном явлении** следует соблюдать правила, зашифрованные этими знаками.



Ответ: \_\_\_\_\_.

9. **Реши экологическую задачу.**

Биологи установили такую удивительную зависимость: как только на каком-нибудь водоёме истребляют выдр, сразу становится больше рыбы, но вскоре ее количество уменьшается. Если в водоёме снова появляются выдры, то рыбы становится больше.

**Объясни, почему это происходит?**

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Часть 3. «Мой край»

10. **Вставь подходящие по смыслу числа из предложенных.**

Челябинская область – водный край. Она располагает богатой сетью рек и озер. В пределах области насчитывается \_\_\_\_\_ рек длиной более \_\_\_\_\_ км, более \_\_\_\_\_ тысяч озер, \_\_\_\_\_ крупных водохранилищ.

*Для справки: 500, 15, 10, 360, 3.*

11. **Впиши названия обозначенных полезных ископаемых. Обведи значки тех полезных ископаемых, которые НЕ добывают в нашей области.**



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

*Слова для справок:* газ, золото, торф, медная руда, нефть, железная руда.

12. **Найди в ряду представителей флоры и фауны Челябинской области лишних, зачеркни. Объясни, почему ты так считаешь**

А) рогоз, кувшинка, клевер, камыш

Б) ковыль, брусника; кислица, ландыш

В) клоп-водомерка, бурундук, прудовик, карась

13. Животные нашего края искусные строители. Напиши в таблице, чьи это жилища?

		
А)	Б)	В)
		
Г)	Д)	Е)

14. Челябинская область славится своими жителями. Соотнеси фамилии знаменитых и выдающихся людей Челябинской области с их заслугами и достижениями. Выбери из списка и впиши нужную цифру в таблицу.

№ п/п	Фамилии знаменитых и выдающихся людей Челябинской области
1.	Максим Сураев
2.	Александр Градский
3.	Анатолий Карпов
4.	Лидия Скобликова
5.	Олег Митяев
6.	Ася Горская
7.	Игорь Курчатov

Цифра	Заслуги и достижения знаменитых и выдающихся людей Челябинской области
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шахматист. Чемпион мира</li> <li>Шестикратный победитель шахматных олимпиад.</li> <li>Обладатель 9-ти шахматных «Оскаров».</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Физик, «отец» советской атомной бомбы.</li> <li>Основатель и первый директор Института атомной энергии. Руководил проектированием и строительством завода «Маяк» и Обнинской АЭС.</li> <li>Его именем назван аэропорт в столице Южного Урала.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лётчик-космонавт, Герой Российской Федерации.</li> <li>Первый полёт (2009-2010 г.) -189 суток.</li> <li>Второй полёт (2014 г.) – 166 суток.</li> <li>Дважды выходил в открытый космос.</li> <li>Вырастил на Международной космической станции пшеницу.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Певец, поэт, композитор, один из основоположников русского рока.</li> <li>Народный артист РФ.</li> <li>Был одним из наставников в телепроекте «ГОЛОС»</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Советская конькобежка, единственная 6-кратная олимпийская чемпионка в истории конькобежного спорта (1960, 1964)</li> <li>Двукратная абсолютная чемпионка мира (1963,1964).</li> <li>Спортивное прозвище — «Уральская молния».</li> </ul>