Олимпиадные задания по окружающему миру

Фамилия, имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Учитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 1**

В пустынях Азии растёт саксаул, он запасает воду в корнях; у бутылочного дерева ствол раздут как огромная бутылка – в нём запас воды на всё лето; кактус запасает воду в листьях. Арбуз тоже запасает воду в ягоде. Арбуз может расти в пустыне?

**Задание 2**

Летом группа путешественников отправилась в полёт на воздушном шаре. И в конце полёта им пришлось идти на вынужденную посадку. Приземлились они на поляне в незнакомом лесу. При аварийной посадке поломалась часть оборудования, в том числе разбился компас. Путешественники взглянули на часы, до заката солнца оставалось не больше часа. Но они помнили, что перед аварией мелькнул посёлок в юго-восточном направлении от их курса. Как путешественники могут определить курс к посёлку?

**Задание 3**

Установлено, что пресмыкающиеся (черепахи, ящерицы) откладывают в гнёзда в несколько раз больше яиц, чем птицы. Объясни, почему.

**Задание 4**

У сокола, ястреба оперение жёсткое, перья упругие. У совы оперение мягкое, рыхлое. Объясни, почему.

**Задание 5**

**Можно ли крапиву отнести к культурным растениям по следующим основаниям:**

* она растёт на огороде вместе с другими культурными растениями;
* листья крапивы, как и листья капусты, идут в пищу;
* листья крапивы понижают жар, снимают воспаления, помогают при кашле;
* поливая крыжовник у забора, человек поливает и крапиву, то есть он за ней ухаживает.

**Задание 6**

Запиши как можно больше вариантов группировки данных животных. Дай название каждой группе.

Тигр, верблюд, дятел, гусь, корова, беркут, синица, скворец, ёж, овца, собака, курица.

**Задание 7**

Напиши, к каким векам нашей эры относятся эти годы:

100 г., 1299 г., 1301 г., 2901 г.

**Задание 8**

Прочитай текст. Что в нём верно, а что нет? Исправь в тексте допущенные ошибки.

Из города Мурома Северо-Восточной Руси отправился в Санкт-Петербург богатырь Илья Муромец. Ехал он напрямик через пески и барханы. Запустела эта ближняя дорога, потому что на ней обосновался страшный Филин – разбойник. Но верная шпага выручила богатыря. Освободил он путь – дорогу для честного народа. Срубил Филину – разбойнику голову и привёз её в стольный град Санкт – Петербург царю Владимиру Красное Солнышко. Слава о его подвиге стала передаваться из уст в уста, пока не сложилась в басню «Илья Муромец и Филин – разбойник».

**Задание 9**

Как повлияют на окружающую природу и человека строительство плотины на крупной реке и образование водохранилища? Обоснуй своё мнение.

**Задание 10**

Какие изменения произойдут с природой Земли, если её ось из наклонной станет вертикальной?

**Задание 11**

Поставь цифры в таблицу в нужном порядке от причины к следствию, чтобы объяснить, почему в тундре летом много птиц.

1. Солнце не поднимается высоко.
2. Много озёр и болот.
3. Земля прогревается недостаточно.
4. Подо мхом – вечная мерзлота.
5. Много личинок комаров.
6. Вода не просачивается в землю.
7. Много корма для птенцов.
8. Гнездится много птиц.

**Задание 12**

В 50 километрах от города N выше по течению в реку попали отходы химического комбината. В городе люди забеспокоились. Почему? Кратко напиши все возможные последствия этого происшествия.