Конкурс для учащихся 1–2 классов

«Окружающий мир»

Задание 1

Найди название птицы, а для этого зачеркни одинаковые буквы.

Б И В Х Е Р А В С Х А К С У Т И

Ответ. **Беркут.**

~~Б~~~~И~~~~В~~~~Х~~Е~~Р~~~~А~~~~В~~~~С~~~~Х~~~~А~~~~К~~~~С~~~~У~~Т~~И~~

Задание 2

Назови животное с самым высоким кровяным давлением среди зверей.

Ответ. **Жираф**.

Большинство живущих на Земле животных «горизонтальные». Головной мозг и сердце – два самых важных органа – находятся на одном уровне. Это очень удобно. Сердцу не нужно дополнительных усилий, чтобы снабжать мозг кровью. Сердце жирафа находится на высоте 2,5 метров. Чтобы кровь из сердца поступала вверх, к головному мозгу, требуется высокое кровяное давление.

Задание 3

Все мы знаем, что, если ящерицу схватить за хвост, то часть хвоста останется у неё в руках, а ящерица убежит. Какое значение имеет такое явление в жизни животного?

Ответ. У многих, схваченных за хвост ящериц, действует защитная реакция, и хвост невольно отрывается. Благодаря этой способности ящерице удается освободиться и отвлечь внимание нападающего (отвлекающий маневр). Непроизвольным отделением хвоста, ящерица освобождается от врага и убегает. Ящерица прибегает к такому способу самозащиты только в крайнем случае, когда нет другой возможности спастись от нападающего. Отбросить хвост ящерица может всего один раз в жизни.

Задание 4

Отгадка в загадке.

Между словами двустиший спрятались <u>названия рыб</u>. Найди их и запиши.

1. *И худ, и щупл, отваги полный, жучок таранит носом волны.*
2. *Насос сосёт речную воду, и шланг протянул к огороду.*

Ответ.

И худ, и щу**ПЛ**, **ОТВА**ги полный, жучок таранит носом волны. ***ПЛОТВА***

Насос с**ОСЁТ Р**ечную воду, и шланг протянул к огороду. ***ОСЁТР***

Задание 5

Собери из рассыпанных букв названия лиственных деревьев (каждую букву можно использовать только один раз) и запиши их.

Р Я П О Н Ь К У Б Б И Л Ь С Е Ё Н Д Н А Т О Я Л

Ответ. РЯБИНА, ТОПОЛЬ, ДУБ, ЯСЕНЬ, КЛЁН.

Р Я П О Н Ь К У Б Б И Л Ь С Е Ё Н Д Н А Т О Я Л

Задание 6

Чтобы быстрее разогрелись дрова в печке или в костре, на огонь дуют. Как ты думаешь, почему?

Ответ.

Чтобы лучше разгорались дрова в костре или огне, необходим приток кислорода, а создать его можно, например, подув на огонь. Или помахать чем-нибудь.

По этой же причине, когда возникает пожар в ветреную погоду, огонь очень быстро распространяется.

Задание 7

Отгадай, о ком идет речь.

Прыгает пружинка – зеленая спинка –

С травы на былинку, с ветки на тропинку.

Это кузнечик.

В ярком платье модница, погулять охотница.

От цветка к цветку порхает, утомиться – отдыхает.

Это бабочка.

Задание 8

Как ты думаешь, почему летчики боятся птиц?

Ответ.

Летчики опасаются встречи с птицами во время полета, поскольку птица может влететь в турбину самолета, тем самым нарушить работу двигателей и вызвать крушение самолета. Но это случается редко, так как птица слышит рев самолета и старается улететь на безопасное расстояние.

Задание 9

Назови животных, которые могут изменять окраску меха.

Каковы причины этих изменений?

Ответ. Заяц, лиса, песец, ласка, горностай, соболь.

Изменение окраса позволяет этим животным в летний период сливаться с камнями, землей, растительностью, а в зимний – со снегом. Эта особенность помогает животным находить пищу, не привлекая к себе внимания тех животных, на которых они охотятся, а так же помогает самим не стать жертвой более крупных хищников.

Задание 10

Есть много животных, которые не хуже человека предсказывают погоду. Давай вспомним народные приметы.

Если рыба выскакивает из воды, то скоро будет дождь.

Эту примету можно объяснить так: перед дождем воздух становится влажным и мелкие капельки влаги попадают на крылья насекомых, им становится труднее подниматься высоко, и насекомые начинают летать низко над водой. А рыбы выпрыгивают из воды, для того чтобы съесть насекомых.

Если лягушка сидит в воде, то дождя не будет.

Такое поведение лягушек связано с особенностями их кожи, которая способна пропускать извне воду и растворенный в ней кислород. Если погода хорошая и воздух сухой, кожа у лягушек обезвоживается, высыхает и это им вредит. Поэтому в сухую погоду лягушки отсиживаются в воде. А когда воздух становится влажным, что бывает перед дождем, обезвоживание лягушкам не грозит и они вылезают из воды.