

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий ТОО
Ленинского района

«» О.А. Колесова
_____ 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУДО

«Дворец творчества детей и
молодежи» Ленинского района

«» Е.А. Шалёва
_____ 2017 года



**Положение
о проведении районной заочной викторины
«Природа Кузбасса»**

1. Общие положения

Районная заочная викторина «Природа Кузбасса» (далее - викторина) проводится МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района г. Кемерово. Организацию и проведение викторины осуществляет отдел эколого - натуралистического воспитания. Викторина посвящена Году экологии в России.

2. Цель и задачи

Викторина проводится с целью привлечения внимания школьников к проблемам окружающей среды, формирования экологической культуры.

Задачи:

- формировать у учащихся систему научных знаний, взглядов, убеждений, ответственное отношение к природе;
- развивать творческие способности детей;
- воспитывать гражданскую ответственность у подростков за состояние окружающей среды;

3. Участники викторины

В викторине принимают участие учащиеся образовательных учреждений по двум возрастным категориям: 7-10 лет и 11-13 лет.

4. Порядок и сроки проведения викторины

Сроки проведения викторины: с 15.12.2017 по 27.01.2018

Для участия в викторине необходимо заполнить заявку на участие (см. Приложение 1) и ответить на вопросы, предложенные для возрастной категории участника (см. Приложение 2). Ответы на вопросы и заявку в электронном виде необходимо отправить на электронный адрес: eleneev@mail.ru до 27 января 2018 года с пометкой «Викторина».

5. Подведение итогов.

По результатам определяются победители, занявшие 1, 2 и 3 место, а также участники. Победители награждаются дипломами, все участники получают сертификат. Наградные материалы высылаются по электронной почте, указанной в заявке.

Координаторы:

Евдокимова Елена Сергеевна, заведующая отделом эколого – натуралистического воспитания, сот. тел. 8-913-126-36-65;

Кузичева Людмила Михайловна, руководитель НОУ «Живая природа», сот. тел.8-951-595-18-37;

Политанская Дарья Владимировна, педагог дополнительного образования, руководитель творческого объединения «Животные - наши друзья», сот. тел. 8-951-221-42-73.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Заявка

участника районной викторины «Природа Кузбасса»

| | |
|---|--|
| Фамилия имя отчество участника (полностью) | |
| Название образовательного учреждения (полностью) | |
| Класс | |
| Руководитель | |
| Контактный телефон (обязательно) | |
| Адрес электронной почты | |

Задания для детей 7 - 10 лет.

Задание № 1.

1. ОПРЕДЕЛИ КТО ГДЕ ЗИМУЕТ?



А) Хомяк обыкновенный

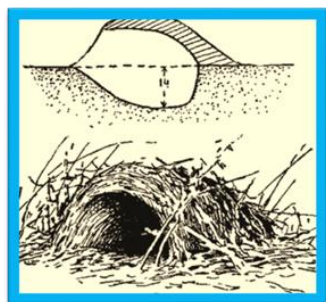


Б) Бурый медведь



В) Ёж обыкновенный

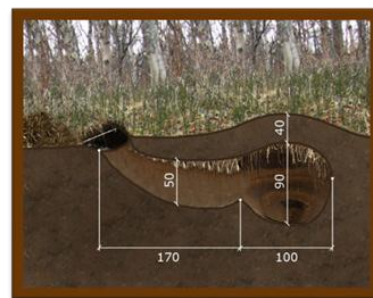
1



2



3



Ответы впиши в таблицу, поставив в колонке нужную цифру.

| № вопроса | Варианты ответа | |
|-----------|-----------------|--|
| | А | |
| | Б | |
| | В | |

Задание № 2. Поставь названия животных в нужные колонки

| 1. Белка, 2. Ёж 3. Заяц 4. Мышь 5. Медведь 6. Лиса 7. Волк 8. Лягушка 9. Барсук 10. Бобр 11. Змея 12. Лось 13. Ящерица 14. Жаба 15. Крот 16. Птицы 17. Хомяк | Животные, которые к зиме делают запасы | Животные, которые зимой впадают в спячку | Животные, которые ищут корм в природе |
|--|--|--|---|
| | | | |

Задание № 3. Внимательно прочитайте текст

Саша и Игорь изготовили кормушки для зимующих птиц. Саша насыпал в свою кормушку семена подсолнечника, тыквы, дыни и арбуза, предварительно раздавив их скалкой. Игорь приготовил для пернатых гостей крошки творога, белого и ржаного хлеба. Семечки он пожарил: чтобы птицам вкуснее было! Рядом с кормушками, на проволоке друзья укрепили кусок солёного сала для синичек. Мальчики радовались, наблюдая из окна за поведением домовых воробьёв и больших синиц, прилетающих к кормушке, научились по их внешнему виду определять, какая на улице погода.

Вопрос: Всё ли правильно сделали ребята и что они замечали во внешнем виде воробьёв и синичек?

Задание № 4. Ответь на вопросы

1. Как божья коровка готовится к зиме?
2. Что заготавливают на зиму муравьи?

3. Где зимует паук – серебрянка?
4. На каких стадиях развития может зимовать бабочка?
5. Для чего деревья и кустарники сбрасывают листву на зиму?

Задание № 5. Определите, о каком животном идет речь.

«Я отношусь к многочисленной группе животных, распространенных по всему земному шару. Мы хладнокровные, обитаем и на суше и в воде. Кислород может проникать в мою дыхательную систему через кожу. Зимую я, в основном, в норе, которую найду заранее, либо в водоеме, так как температура моего тела становится такой же, как и температура воздуха, и снижается потребность в кислороде. Продолжительность моей зимней спячки зависит от продолжительности холодов»

Задания для детей 11 - 13 лет

Задание №1. По данным подсказок определите, о какой птице Кемеровской области идёт речь?

1. Эта птица немного меньше голубя, имеет серо-рыжую окраску, предпочитает таёжные леса.
2. В отличие от других птиц, у неё сильно выражены теплозащитные свойства контурного оперенья: перья пышные и рыхлые.
3. Питание смешанное. Зимой ловят мышей, используют запасы ягод и семян в дуплах, а так же грибные запасы белки.
4. У этой птицы отлично развиты слюнные железы, которые вырабатывают клейкую слизь. Свои зимние запасы она прячет в дуплах или приклеивает в виде небольших комочков к коре и ветвям деревьев.
5. В ночное время эти птицы способны снижать температуру тела на 5 - 10 градусов, снижая тем самым расход энергии (явление гипотермии).
6. Моногамы. Гнездятся птицы очень рано, при сплошном снежном покрове и морозах.

Задание № 2. Ответь на вопросы

1. Какие приспособления есть у насекомых, чтобы избежать полного промерзания?
2. Какие насекомые не впадают в спячку зимой, и ведут активный образ жизни в своих теплых домах?
3. Какие насекомые приспособились переживать зиму рядом с человеком, образуя зимние колонии в подвалах и погребах?
4. Существуют ли перелетные бабочки, которые на зиму улетают в теплые страны?
5. Чем отличается зимняя спячка лягушки от жабы?
6. Бывают ли зимние насекомые, если да, то чем они питаются на снегу?
7. Для чего люди зимой делают проруби в водоемах?

Задание № 3.

Догадайся по описанию, о каком растении идет речь.

Листопадное реликтовое дерево, занесенное в Красную книгу. Опавшие листья его быстро перегнивают, возвращая в почву нужный растениям кальций, а плоды еще долгое время остаются на ветвях. Для прорастания его плодов, необходим длительный период охлаждения. В Кузбассе сохранился небольшой реликтовый лес, в котором это дерево является лесообразующим.

Задание № 4. Смотрите папку «Приложение № 3» с голосами птиц.

Выберите номер аудиозаписи голоса, соответствующий названию вида птиц. Впишите в таблицу.

| | |
|------------------------|--|
| Воробей домовый | |
| Серая ворона | |
| Желтоголовый королек | |
| Свиристель | |
| Большой пестрый дятел | |
| Поползень обыкновенный | |
| Черноголовый щегол | |
| Синица большая | |
| Дубонос | |
| Снегирь обыкновенный | |