

## **Конкурс знатоков природы Кемеровской области (для учащихся начальной школы)**

### **Цель конкурса:**

Обобщить и систематизировать знания учащихся об объектах живой природы Кемеровской области.  
Развивать наблюдательность и любознательность.

Воспитывать любовь к природе родного края.

### **Оборудование:**

географическая карта Кемеровской области;

карточки-картинки с изображениями животных и растений;

фишки с цифрами;

листы-распечатки с заданиями для команд;

### **плакаты с цитатам:**

«Родная земля – самое великолепное, что нам дано для жизни. Её мы должны возделывать, беречь и охранять всеми силами своего существа» (К. Паустовский)

«Надо любить всё: зверей, птиц, растения, в этом – красота жизни» (А. Куприн)

«От нас природа тайн своих не прячет, но учит быть внимательнее к ней» (Н. Рыленков)

«Весь огромный мир кругом меня...полон неизведанных тайн. И я буду их открывать всю жизнь, потому, что это самое интересное, самое увлекательное занятие в мире!» (В. Бианки)

«Охрану природы я считаю делом святым. Это сохранение и умножение красот Родины» (Л. Леонов)

«Мы – хозяева нашей природы и она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни» М. Пришвин)

«Любовь к природе, как и всякая человеческая любовь, несомненно закладывается в нас с детства» (И. Соколов – Микитов)

«В природе не существует полезных и вредных птиц, полезных и вредных насекомых, там все служат друг другу и взаимно приспособлено» (Г. Морозов, известный учёный-лесовод).

### **Ход конкурса**

### **Организационный момент:**

**Ведущий:** Добрый день, мои юные друзья, компетентное жюри, гости!

Наша сегодняшняя встреча в таком составе команд не случайна, т. к. нас собрал вместе конкурс знатоков природы Кемеровской области, который проходит в рамках традиционных дней науки и посвящается 67-летию со дня образования Кемеровской области.

### **Учитель:**

Я родом из Сибири.

Знать, сибирячка я.

Сибирские просторы

Есть колыбель моя.

Я вспоена и вскормлена

Твоим богатством, Родина!

Природою взлелеяна, легендами овеяна...

Ты для меня, как мать, одна.

Лишь где услышу слово Родина,

То сразу ясно вижу я

В твоих просторах дом родительский,

Где мать с отцом всё ждут меня.

Мне ж всё то недосуг, то некогда

Их навестить, а значит и тебя,

О Родина – земля моя сибирская,

Откуда родом я.

### 3. Конкурсная программа:

#### 1-й конкурс: «Знаешь ли ты, что это такое?»

(Дается 1 минута, за это время надо ответить на как можно большее количество заданных ведущим вопросов.)

(Каждый правильный ответ – 1 балл)

1-я команда:

Какое растение жжётся? (крапива)

Какое дерево является чемпионом Сибири по скорости роста? (тополь).

Чем стрекочет кузнечик? (трёт одним надкрыльем о другое)

Какие птицы высиживают птенцов зимой? (клест)

Какая птица бежит по дереву вниз головой? (поползень)

Парнокопытное животное, в названии которого есть нота «ля»? (косуля)

Крупная и опасная лесная кошка? (рысь)

Кто бежит задними ногами вперед? (заяц)

Какой лесной зверь сушит грибы на деревьях? (белка)

Почему говорят, что «волка ноги кормят»? (он гоняется за добычей)

Каких зверей зовут «шатунами»? (медведей, которые не залегли в берлогу и не спят зимой)

Кто он – строитель плотин? (бобёр)

2-я команда:

Бел, как снег, пушист и мал, в сажу хвостик замарал. (горноста́й)

Какая птица выводит птенцов три раза за лето? (воробей)

Какая птица летает быстрее всех? (стриж)

Кто она – нерадивая мамаша-птица? (кукушка)

У какого дерева листва первой желтеет? (у берёзы)

Никто её не пугает, а она вся дрожит. (осина)

Какое дерево наших лесов называют «кормильцем» и «деревом-коровой»? (кедр)

Какая ягода в сенокос горька, а в мороз сладка? (рябина)

Корешки какой травы называют «кошачьей радостью»? (валерианы лекарственной)

У какого насекомого «жена» – «кровопийца»? (у комара, слепня, т. к. кусает только самка, а самец питается только нектаром растений)

Какой гриб служит «лекарством» для лосей? (мухомор)

На каком хвойном дереве ягоды растут? (можжевельник)

3-я команда:

Какой цветок без листьев растёт? (мать-и-мачеха)

С прилётом каких птиц мы начинаем считать начало зимы? (грачей)

Как зовут лесного «барабанщика»? (дятел)

Когда у белки кисточки вырастают на ушах? (зимой)

Кто она – одна из красивейших хищных кошек, имеющих самый длинный и густой мех и обитающая в горах? (снежный барс – ирбис)

Какой цветок четырежды меняет цвет? (медуница)

Какая ягода снега не боится? (клюква, брусника, рябина, калина)

Какое дерево наших лесов самое музыкальное? (ель)

Какое дерево в воде тонет, но не гниёт? (лиственница)

Растёт ли дерево зимой? (нет, оно находится в периоде покоя спит)

У какого хвойного растения шишки не свисают с ветки, а подняты вверх? (пихта, лиственница)

Какая лесная птица весной резко меняет оперение? (белая куропатка)

### 2-й конкурс: «Заморочки из бочки»

(В бочонке-шкатулке спрятаны бочоночки от игры «Лото» от 1 до 6. Капитаны команд по очереди вытискивают из шкатулки бочоночки и отвечают на вопрос ведущего в соответствии с обретенным номером.) (За каждый правильный ответ – 3 балла)

Когда заяц-беляк бывает всего заметней? (Когда вылиняет в серый цвет раньше, чем растает снег, или когда земля обнажится прежде, чем беляк вылиняет)

Где строят себе гнёзда скворцы, для которых не хватило скворечников? (В парках, в садах, в дуплах деревьев)

Какой грызун наших лесов весной часто разоряет гнёзда птиц? (Белка, т. к. весной ей не хватает растительного корма, поэтому она на время становится хищником)

Что происходит с пчелой, когда она ужалит человека или животное? (Пчела умирает, т.к. жало застревает в коже, а пчела при вытаскивании жала отрывает его вместе с концом брюшка)

Про какую птицу говорят, что она «хвостом лёд разбивает»? (Про трясогузку, т. к. она прилетает во время вскрытия рек)

Зачем скворцы и галки весной «катаются» на лошадях, овцах, коровах? (Весной скот линяет, теряет шерсть, а птицы таскают шерсть для гнёзд, а также они освобождают животных от насекомых-паразитов)

### 3-й конкурс: «Угадай-ка»

(Участники команд получают листы-распечатки с кроссвордами и приступают к разгадыванию) (5-10 минут) (За каждое правильно угаданное слово команда получит 1 балл)

В то время, пока команды разгадывают кроссворд, ведущий проводит игру «Мозговой штурм» среди болельщиков. (За каждый правильный ответ болельщик приносит своей команде дополнительное очко).

**Кроссворд:**

**По вертикали**

В какую реку впадает главная река Кемеровской области?

Как называется источник минеральных вод, расположенный в предгорьях Кузнецкого Алатау?

Какое широколистное дерево осталось в Кемеровской области с доледникового периода?

Самый маленький олень Кузбасса.

**По горизонтали**

Самое большое озеро Кемеровской области.

Равнинная река, протекающая в Кузнецкой котловине.

### Вопросы для «Мозгового штурма»

1. Сколько городов в Кемеровской области? 20

2. Назовите населенные пункты, названия которых образованы от названий растений.

3. Самая крупная река области. Иня 663 км

4. Какое озеро по площади самое большое в Кемеровской области? Большой Берчикуль 32 кв. км 5.

5. Самая высокая горная система области Кузнецкий Алатау. Что означает название?

6. Самая высокая вершина Алатау. Верхний зуб 2178 м

7. На территории Кемеровской области существует 18 особо охраняемых территорий. Назовите самые известные. Заповедник «Кузнецкий Алатау», Шорский национальный парк.

8. Назовите коренных жителей Кемеровской области. Телеуты, шорцы

9. Какими полезными ископаемыми богат Кузбасс? Каменный уголь, железная руда

10. Каково население Кузбасса? 2 млн 853 тыс

11. Назовите населенные пункты, названия которых образованы от названий растений.

12. Какое озеро самое глубокое в области? Среднетерсинское 80 м

13. В древности здесь были высокие горы, но со временем они разрушились и сейчас это возвышенности до 500 м. Как называются эти горы? Салаирский кряж

14. Самая высокая вершина в Горной Шории. Мустаг «Ледяная гора» 1560 м

15. На территории Кемеровской области существует 18 особо охраняемых территорий. Назовите самые известные.
16. Назовите источники минеральных вод в области. "Терсинка", "Борисовская"
17. Каким способом добывают уголь? Открытым – разрез, закрытым – шахта
18. У какого хвойного дерева иголки расположены попарно? (сосна)
19. Сучки рогатые, плоды крылатые, а лист - ладошкой, с длинной ножкой? (клен)
20. Весной растет, летом цветет, осенью осыпается, зимой отсыпается, а цветок-то медок, лечит от гриппа, кашля и хрипа? (липа)
21. Стоит Алена - платок зеленый, тонкий стан - белый сарафан? (береза)
22. Что же это за девица: не швея, не мастерица, ничего сама не шьет, а в иголках круглый год? (ель)
23. Хоть неплохо я одета, бьет озноб меня всегда: и весной, и жарким летом вся дрожу, как в холода. (осина)
28. Какое хвойное растение сбрасывает иголки на зиму? (лиственница)
29. Цветки белые, кистями, плоды черные, с костями. (черемуха)
30. То ли с крыши, то ли с неба - или вата, или пух, или, может, хлопья снега появились летом вдруг? Кто же их исподтишка сыплет будто из мешка? (тополь)
31. У какой птицы хвост рожками? (ласточка)
32. Чернокрылый, красногрудый, и зимой найдет приют: не боится он простуды - с первым снегом тут как тут!? (снегирь)
33. Не ворона, не синица – как зовется эта птица? Примостилась на сучу – раздалось в лесу: "Ку – ку!" (кукушка)
34. Всю ночь летает, мышей добывает. А станет светло – спать летит в дупло. (сова)
35. Какую птицу называют "крылатым почтальоном"? (голубь)
36. Есть на речках лесорубы в серебристо- бурых шубах. Из деревьев, веток, глины строят прочные плотины. (бобр)
37. Посмотрите – ка, какая – вся горит, как золотая. Ходит в шубке дорогой, хвост пушистый и большой. (лисица)
38. Под елками, под колкими по лесным дорожкам бежит клубок с иголками на коротких ножках. (Ежик)
39. Трав копытами касаясь, ходит по лесу красавец. Ходит смело и легко, рога раскинув широко. (Лось)
40. У косоного нет берлоги, не нужна ему нора, от врагов спасают ноги, а от голода - кора. (заяц)
41. Хозяин лесной проснулся весной. А зимой под вьюжный вой, спит в избушке снеговой. (бурый медведь)
42. Кто по елкам ловко скачет и взлетает на дубы? Кто в дупле орехи прячет, сушит на зиму грибы? Она прыгать не боится, она прыгать мастерица, небольшой у нее рост, но зато пушистый хвост. (белка)
43. Позапасливее всех я: у меня, друзья, щека – вместо сумки для орехов или, скажем, вещмешка. (Бурундук)
44. Кто в беретке ярко – красной, в черной курточке атласной? На меня он не глядит- все по дереву стучит. (дятел)
45. Спинкой зеленоватая, животиком желтоватая, черненькая шапочка и полоска шарфика. (синица)
46. Длиннохвостая она, со спины черным - черна, брюшко белое, да плечи. Тарахтенье вместо речи. Хоть кого увидит - вмиг поднимает стрекот-крик. (сорока)
47. Носят серенький жилет, но у крыльев – черный цвет. Видишь, кружат двадцать пар и кричат: "Кар! Карр! Каррр!" (вороны)
48. Звонко – звонко распеваю, возвратившись с юга в срок, а вот песни занимаю у дроздов, синиц, сорок. (скворец)
49. Кто без нот и свирели лучше всех выводит трели? Голосистее, нежнее? Кто же это, (соловей)
50. Непоседа пестрая, птица длиннохвостая, птица говорливая, самая болтливая. (сорока)

#### 4-й конкурс: «Тёмная лошадка»

(Каждая команда получает лист-распечатку с описанием какого-то животного. Правильно угадав животное, команда получает 2 балла)

##### 1-я команда:

Свой «дом» у этих животных появляется только зимой. Детёныши рождаются лютой зимой, весят они не более 500 граммов и могут поместиться на ладонке взрослого человека. С приходом весны мать выводит детёнышей на прогулку. У младших обычно есть своя «нянька», которую часто называют «пестуном». Пестун следит, чтобы все малыши были рядом, смотрит за дисциплиной, учит их многим премудростям. (Медведи. Пестуном становится один из старших детёнышей прошлого помёта.)

##### 2-я команда:

Это один из самых маленьких хищников, тело его длиной 30 см, а массой до 250 граммов. Летом его шерсть буро-коричневая, а зимой белая, только кончик хвоста чёрный. Обитает этот зверёк в тайге. Охотится он на мышей, куропаток, рябчиков. При избытке пищи может делать запасы. (Горностай)

##### 3-я команда:

Всеядный зверь, живущий в норах. Весит до 30 кг, длина тела до 90 см. Нора его состоит из нескольких комнат, кладовых, коридоров и выходов. Охотится он ночью. Ловит насекомых, ящериц, мышей, лягушек, змей. Много съедает растений, ягод, семян. Зверь очень чистоплотный и осторожный. (Барсук)

#### 5-й конкурс: «Узнайте птицу по голосу».

- Послушаем голоса птиц, участники отгадывают.

соловей

кукушка.

дятел

ворона

синица

утка

#### 6-й конкурс «Дальше, дальше...»

Лошадиная обувь. Подковы.

Дерево у лукоморья. Дуб.

Второй хлеб. Картофель.

Лысеющий на ветру цветок. Одуванчик.

Корова в детстве. Телочка.

Колобок, обросший иголками. Еж.

Водяная линия нашей области. Кувшинка.

Кому собака родственниц? Волку.

У кого в детстве хвост имеется, а потом отпадает? У лягушки.

Что ест зимой жаба? Ничего, она спит.

Самое прочное дерево. Лиственница.

Сок медоносных растений. Нектар.

Самый страшный враг леса. Пожар.

Никто не пугает, а она вся дрожит. Осина.

Корешки какой травы называют «кошачьей радостью»? Валерианы.

Ассорти из цветов. Букет.

Первый календарный сын весны. Март.

Кто носит шляпу на ноге? Гриб.

Живой будильник. Петух.

Березовые слезы. Сок.

Ядовитый кустарник, названный по имени зверя. Волчье лыко.

Какие жуки носят названия того месяца, в котором появляются? Майские.

Главный хлеб мира. Пшеница.

Живые цветы. Бабочки.

Животное – строитель плотин. Бобр.

Сколько притоков у Томи? Более 100.

Утреннее серебро на траве. Роса.

Что зимой спит, а весной шумит? Река.

Что вершиной вниз растёт? Сосулька.

Дерево, которое называют "легкими города". Тополь.

#### **Итог:**

Ребята, вот и закончился наш конкурс  
знатоков природы Кемеровской области.

- Вспомните, пожалуйста, чему он был посвящён?

- Как называется наша малая Родина?

*Родной край! Здесь мы родились и живём, здесь мы впервые ощутили ласковый свет солнца, здесь мы начали познавать окружающий нас мир.*

*Мы живём в Сибири, в Кемеровской области. Богата и разнообразна природа нашей области.*

*Высокие, покрытые вечными снежниками вершины гор, бескрайняя тайга, прорезанная голубыми лентами рек... Всё это создаёт неповторимую красоту нашего родного края.*

*...Пусть о тебе, мой край родной,*

*Молва идёт, шумит по свету.*

*В твоей богатой кладовой*

*Каких сокровищ только нету!...*

*... Кузбасс! Ты дорог и любим.*

*Горжусь твоею красотой,*

*Твоею мощью, широтой,*

*Рабочим обликом твоим.*

- Почувствовали ли вы то, как автор этих строк относится к своей малой Родине?

- А что для вас значат слова «моя малая Родина»?

- Было ли вам сегодня интересно? Почему?