

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник МКУ «Управление  
Образования  
и молодежной политики  
Златоустовского городского округа»

\_\_\_\_\_ С.П. Максимов

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ФГБУ «Национальный парк  
«Татай»

\_\_\_\_\_ К.М. Яковлев

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник МКУ «Управление  
Образования Катав-Ивановского  
Муниципального района»

\_\_\_\_\_ К.Н. Киселева

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный инженер  
Южно-Уральской железной дороги

\_\_\_\_\_ В.А. Яковлев



**Положение  
о муниципальном этапе Международной природоохранной акции  
«Марш парков-2020»**

*«Марш парков» – международная акция по оказанию поддержки особо охраняемым природным территориям (ООПТ) России и сопредельных стран.*

*Цель «Марша парков» – привлечение внимания властей, средств массовой информации, бизнеса и всего общества к проблемам ООПТ, оказание им реальной практической помощи, пробуждение в сознании соотечественников чувства гордости за наше природное и культурное достояние.*

*Во время «Марша парков» заповедники, национальные парки, а также другие природоохранные, неправительственные и образовательные организации проводят круглые столы, пресс-конференции, дни открытых дверей, детские экологические мероприятия, тематические выставки, акции волонтерской помощи и сбор благотворительных средств в поддержку охраняемых природных территорий, инициируют публикации в прессе, трансляции радио- и телепередач.*

*В 2020 году Марш парков проводится с использованием гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов.*

**Девиз Марша парков – 2020:**

**«Четверть века помогаем заповедной природе!»**

Сегодня около 12 тысяч российских заповедников, национальных и природных парков, заказников и других ООПТ федерального, регионального и местного значения располагаются на площади, превышающей 13 % территории России. При этом они сохраняют не менее 70 % обитающих в нашей стране видов животных и растений.

Заповедные земли – эталоны дикой или малонарушенной природы. Они необходимы не только для сохранения биологического разнообразия. Исключительно велика научная ценность ООПТ – исследования природных процессов в естественных (т. е. здоровых) экосистемах позволяют понять, например, способы «лечения» нарушенных природных сообществ. ООПТ и другие природ-

ные территории обеспечивают благоприятные для жизни человека условия – очистку воздуха и воды, восстановление плодородия почв, места для отдыха или оздоровления людей и многое-многое другое.

**В 2020 году Марш парков проводится в 25-й раз!** Сегодня Марш парков – одно из самых масштабных и массовых природоохранных событий в России.

Почти за четверть века в Марше парков приняли участие около 6 миллионов человек, состоялось свыше 12 тысяч экологических десантов, включающих множество природоохранных мероприятий. Марш парков принес заповедникам и национальным паркам не менее 180 миллионов рублей спонсорской помощи. В Книгу почета Марша внесено около 4 тысяч спонсоров, им выданы Сертификаты благотворительности Центра охраны дикой природы.

2020 год интересен знаменательными событиями и в правовой области – 25-летие законов «Об особо охраняемых природных территориях» и «О животном мире», а также Водного кодекса Российской Федерации. Четверть века эти законы оберегают природу, четверть века Марш парков помогает им в этом, оказывая поддержку ООПТ.

**Участвуйте в Марше парков,  
в наших силах – помочь сохранению российской природы!**

**Логотип Марша парков – 2020**



# Конкурс №1 Марша парков – 2020

## Положение конкурса

В 2020 году в рамках акции «Марш парков» Центр охраны дикой природы объявляет традиционный конкурс детского художественного творчества «Мир заповедной природы», тема которого «Природа родного края».

Основное условие – постараться выполнить конкурсную работу непосредственно на природе, т. е. на пленэре. Изобразите уголок природы, который вам близок. Вы можете нарисовать не только заповедное место и его обитателей, но и озеро или парк, в котором гуляете, любой уголок природы, который вы любите и хотите защитить, а обитающие там растения или животные вам хорошо известны.

Находясь в непосредственном контакте с живой природой, человек лучше воспринимает и познает ее особенности и сможет более выразительно передать в рисунке свои впечатления.

Если у вас нет возможности выполнить конкурсные работы на природе, можно посмотреть познавательный фильм о природе России или своего региона и вдохновившись её красотой, создать конкурсную работу.

### I. Цель и задачи

Цель:

- Воспитание экологического сознания у подрастающего поколения и приобщение его к природоохранной деятельности.
- Мотивация специалистов образования на организацию экологического образования детей, развитие гражданской инициативы и профессионального творчества.

Задачи:

- Развитие интеллектуальных и творческих способностей детей.
- Формирование активной природоохранной позиции школьников.
- Пропаганда экологических знаний и просветительская деятельность среди населения.
- активизация деятельности образовательных учреждений, государственных и общественных организаций, занимающихся развитием детского экологического движения.

### II. Условия проведения

Организаторы: ФГБУ «Национальный парк «Таганай», МКУ Управление образования и молодежной политики Златоустовского городского округа, Управление образования Катав-Ивановского муниципального района, ЮУЖД.

Координатор: Беберштейн Екатерина Николаевна – специалист НП «Таганай».

Участники:

- учащиеся всех типов образовательных и досуговых детских организаций;
- педагогические работники соответствующих образовательных учреждений;
- Приветствуется участие родителей, социальных партнеров.

**Дата проведения: с 5 марта по 5 июня 2020 года.**

Финальная часть акции «Марш парков – 2020» проводится в форме экологического фестиваля. Участниками фестиваля являются победители и призёры мероприятий в рамках акции «Марш парков»

Место проведения фестиваля – площадка на базе национального парка «Таганай» (г. Златоуст, пос. Пушкинский, Центральная Усадьба).

Образовательные организации, проявившие наибольшую активность и результативность в акции, будут награждены грамотами НП «Таганай» и подарками.

#### Требования к рисунку:

- рисунок должны соответствовать заявленной тематике конкурса и иметь название;
- рисунок должен быть самостоятельной работой ребенка;
- рисунок должен быть оригинальным (т. е. не срисованным; копии с открыток, фотографий ООПТ и т. п. НЕ принимаются!);
- размер листа, включая рамку (если есть) – не более 30x40 см (формат А3);
- не принимаются рисунки в электронном виде;
- присланные работы не возвращаются;
- возраст участников – от 4 до 18 лет;
- ФИО ребенка, возраст (сколько полных лет), руководитель и организация указываются на обороте рисунка либо приклеиваются с обратной стороны так, чтобы не портить сам рисунок;
- пожалуйста, при оформлении рисунков не используйте степлер и скотч!
- рисунок не скручивать!

Формат маркировки рисунка:

Название рисунка	
Имя и фамилия автора	
Возраст (сколько лет, а не дата рождения)	
Город или посёлок, где живёт ребёнок	
Образовательное учреждение	
Организация, от которой работа отправлена в ЦОДП – заповедник, парк или др.	
Год	2020

- Дополнительно на листе указать педагога (ФИО без сокращений), контакты (эл. почта, номер телефона).

Победители конкурса будут награждены дипломами и призами. Лучшие работы пополнят галерею «Марша парков» на сайте ЦОДП (<http://www.biodiversity.ru/programs/mp/gallery.html>), будут использоваться в печатных изданиях ЦОДП и детских экологических журналах, демонстрироваться на выставках в музеях и выставочных залах Москвы и, по возможности, других городов.

**Внимание!** Самостоятельность выполнения рисунка – один из главных критериев отбора лучших работ.

Работы принимаются в ФГБУ «Национальный парк «Таганай» (Челябинская область, 456209, ул. Шишкина, д. 3а) до 24 апреля 2020 г.

Оценка работ членами жюри осуществляется до 30 апреля 2020 г.

Торжественное награждение победителей локального этапа конкурса в НП Таганай – 5 июня 2020 г. Точная дата будет объявлена заранее на сайте НП «Таганай» - <https://taganay.org>

Творческих вам достижений в создании конкурсных работ!

## Конкурс №2 ФГБУ «НП «Таганай»

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «Природа горного Южноуралья»,

#### Посвященная 25-летию Международной акции «Марш парков»

Заполненные бланки отправлять на почту [ecopros@taganay.org](mailto:ecopros@taganay.org) до 24 апреля 2020 г. с указанием следующей информации (поля, обязательные для заполнения):

Фамилия, имя (полностью) участника \_\_\_\_\_

Учебное заведение, класс \_\_\_\_\_

Город/поселок \_\_\_\_\_

#### **Блок 1. «Четыре стихии»**

Стихия 1 – На земле

1. Сколько в среднем видов высших сосудистых растений известно на территории, включающей национальные парки «Таганай» и «Зигальга»? \_\_\_\_\_

2. Из них в среднем (приведите примеры видов)

\* реликты \_\_\_\_\_

\* эндемики \_\_\_\_\_

\* краснокнижные \_\_\_\_\_

3. Сколько в среднем видов животных обитает на территории, включающей национальные парки «Таганай» и «Зигальга» (постоянно живущих, мигрирующих, перелетных)? \_\_\_\_\_

4. Из них в среднем (приведите примеры видов)

\* млекопитающие \_\_\_\_\_

\* птицы \_\_\_\_\_

\* пресмыкающиеся \_\_\_\_\_

\* земноводные \_\_\_\_\_

\* рыбы \_\_\_\_\_

5. Назовите основные (командные) вершины национального парка «Таганай».

Основными (командными) называются вершины, с которых видны не менее 3-х других основных (командных) вершин (именно вершин, а не склонов).

\_\_\_\_\_

6. Назовите основные (командные) вершины национального парка «Зигальга».

Основными (командными) называются вершины, с которых видны не менее 3-х других основных (командных) вершин (именно вершин, а не склонов).

\_\_\_\_\_

7. В какой части света находится НП «Зигальга»? \_\_\_\_\_

8. В какой части света находится НП «Таганай»? \_\_\_\_\_

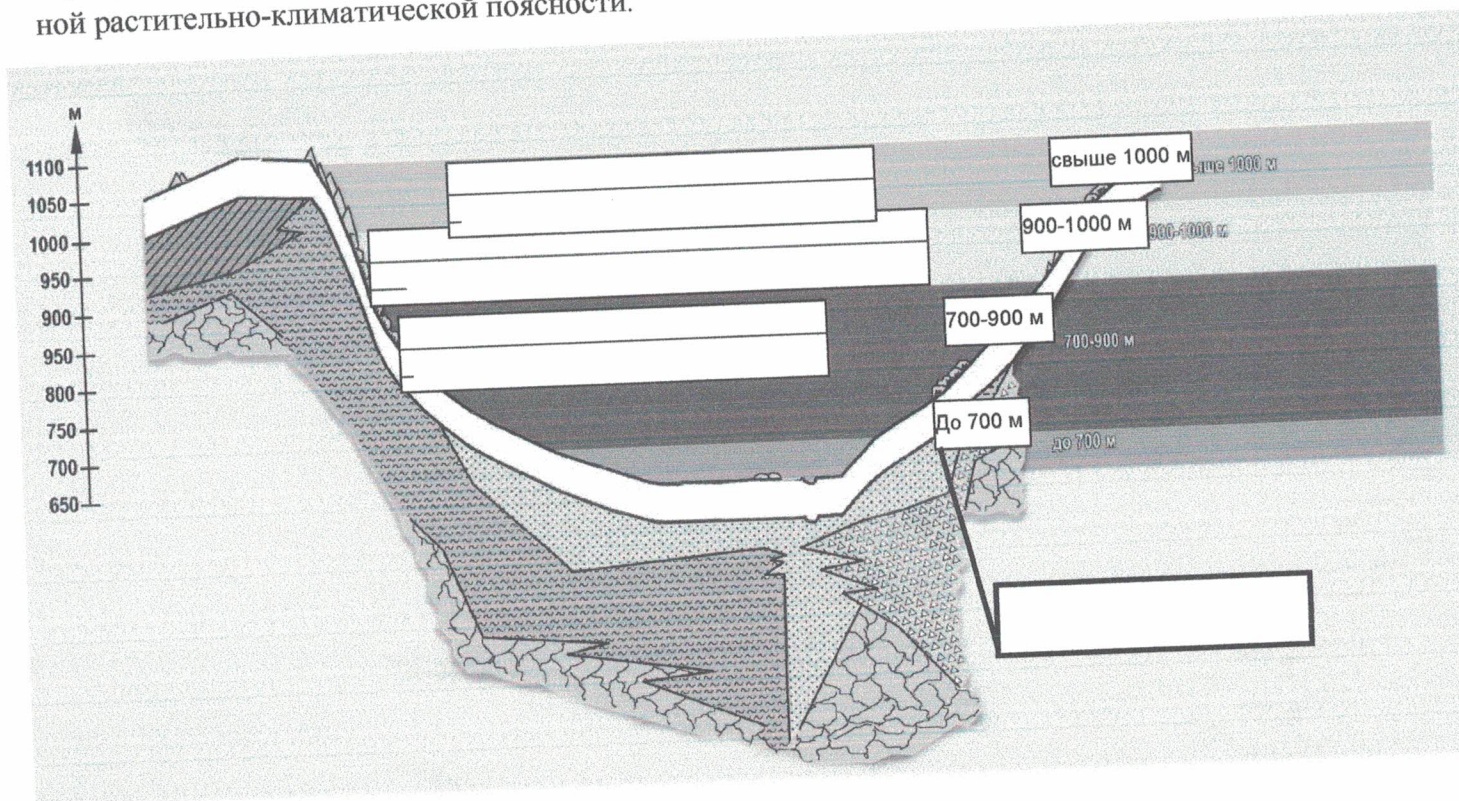
9. Редкое растение Скандинавии, Гренландии и Аляски, ареал которого зафиксирован и на Южном Урале, но только в горах на абсолютной отметке выше 1000 м

\_\_\_\_\_

10. Самое распространенное дерево горно-лесного пояса? \_\_\_\_\_
11. Какое из хвойных деревьев НП «Таганай» и «Зигальга» является лесостепным реликтом? \_\_\_\_\_
12. В НП «Таганай» и «Зигальга» встречаются растения весьма экзотических семейств, определите к каким семействам принадлежат перечисленные виды (соедините стрелками)

Кипарисы	Черемша
Лилии	Шиповник майский
Орхидеи	Лесная саранка
Розы	Можжевельник сибирский
Луки	Венерин башмачок

13. Ниже приведен геоботанический профиль гор Южного Урала. Его уникальность – вертикальная смена растительно-климатических поясов, подобно чередованию природных условий с юга на север Уральского хребта, т.е. от широты Оренбурга до широты Воркуты. Назовите эти зоны широтной растительно-климатической поясности.



14. Попробуйте вспомнить и продолжить список растений, в которые входят образы животных:

Волчье \_\_\_\_\_  
Медвежье \_\_\_\_\_  
Кукушкин \_\_\_\_\_  
Гусиный \_\_\_\_\_  
Кукушкины \_\_\_\_\_  
Вороний \_\_\_\_\_  
Пантерный \_\_\_\_\_  
Гусиная \_\_\_\_\_  
Медвежий \_\_\_\_\_  
Заячья \_\_\_\_\_  
Кошачьи \_\_\_\_\_  
Медвежья \_\_\_\_\_  
Орляк \_\_\_\_\_  
Конский \_\_\_\_\_  
Коровяк \_\_\_\_\_  
Змеиный \_\_\_\_\_  
Копытень \_\_\_\_\_  
Мышиный \_\_\_\_\_  
Овечья \_\_\_\_\_  
Собачья \_\_\_\_\_  
Щучка \_\_\_\_\_  
Зубровка \_\_\_\_\_  
Козья \_\_\_\_\_  
Аистник \_\_\_\_\_  
Ласточник \_\_\_\_\_  
Змееголовник \_\_\_\_\_

Стихия 2 – Под землей

15. Каков возраст самых древних горных пород на Южном Урале? Где они встречаются?

16. Самое крупное месторождение в мире какого поделочного камня находится на Тагане? \_\_\_\_\_

17. Какие похожие полезные ископаемые встречаются в НП «Таганай» и «Зигальга»? \_\_\_\_\_

18. Как называется радоновый родник в 4 км ЮЗ от Катав-Ивановска? \_\_\_\_\_

Стихия 3 - В воде

19. Какая популяция благородного каспийского лосося обитает на Тагане? Где? \_\_\_\_\_

20. Какая редкая рыба, к настоящему времени исчезнувшая на Тагане, обитает в реках НП «Зигальга»? \_\_\_\_\_

21. Второе по величине болото в Челябинской области? Где оно расположено? \_\_\_\_\_

22. Самая высокогорная и быстрая река Челябинской области? \_\_\_\_\_

Стихия 4 - В воздухе



23. Назовите самого крупного пернатого хищника южноуральского поднебесья \_\_\_\_\_
24. «Глория» - это атмосферное явление или название метеорологического прибора? Обоснуйте ответ \_\_\_\_\_

25. Преобладающее направление ветров южноуральского высокогорья? \_\_\_\_\_

26. Высоко в горах обитает редкая бабочка аполлон обыкновенный. Гусеница этой бабочки питается листьями только этого растения. Какого? \_\_\_\_\_

## **Блок 2. «Копытные в горах»**

В национальном парке «Таганай» и «Зигальга» обитает три вида парнокопытных – лось, косуля и кабан. Вам предстоит узнать о них немного больше, чем говорится в учебниках. Дополните предложения словами вместо прочерков, подчеркните верные утверждения и ответьте на вопросы. Что мы знаем о лосях?

27. Чем больший размер рогов имеет самец, тем больше у него шансов стать \_\_\_\_\_ без проведения боев.

28. Лоси в основном питаются древесиной, из-за чего их экскременты содержат в большом количестве \_\_\_\_\_, выявление этого факта стало толчком к производству \_\_\_\_\_ из лосиного навоза. Эта вещь имеет светло-коричневый цвет и легкий березовый запах.

29. Лоси – отличные спортсмены:

- скорость их бега достигает 56 км/час, или 36 км/час, или 75 км/час  
подчеркните верное

- могут плыть со скоростью 5 км/час, или 20 км/час, или 10 км/час  
подчеркните верное

- способны задержать дыхание под водой на 60 с, или на 30 с, или на 120 с  
подчеркните верное

30. Самцы сбрасывают рога осенью для того, чтобы сохранить \_\_\_\_\_ для зимы.

31. В России обитают три подвида лосей:

Лось \_\_\_\_\_

Лось \_\_\_\_\_

Лось \_\_\_\_\_

Таганай и Зигальга – место обитания особого подвида. Какого? \_\_\_\_\_

32. Лосята, их обычно двое, появляются на свет в мае-начале июня. Растут они очень быстро – за сутки прибавляют 1-2 кг веса. Вопрос: Определите возраст лосенка, если его вес равен 210 кг, при условии, что новорожденный малыш весил 10 кг.

33. Естественная пища лосей, это (зачеркните лишнее):

Травы: кипрей, таволга вязолистная, вахта трехлистная, щавель конский, вех ядовитый, купальница, черника, брусника

Ветки: ива, осина, рябина, береза, вяз, клен, малина

Побеги: пихта, сосна, можжевельник, ель

Кора: ива, осина, рябина, береза, вяз, клен, черемуха

Грибы: подосиновики, лисички, мухомор, опенок осенний, бледная поганка, трювик

34. Почему лоси почти никогда не болеют? \_\_\_\_\_

35. Приведите народные прозвища лося \_\_\_\_\_

36. Кожный «мешок» на шее самцов лося называется \_\_\_\_\_

Что мы знаем о косулях?

37. С косулей иногда сравнивают \_\_\_\_\_, тем самым подчеркивая их хрупкость, нежность и некоторую природную пугливость.

38. Как и все олени, косуля имеет белую окружность вокруг хвоста, так называемое «зеркало» (по-научному \_\_\_\_\_). Зачем, по-вашему, косуле нужна эта белоснежная маркировка? \_\_\_\_\_

39. Голос косули – это своеобразный \_\_\_\_\_, служащий сигналом \_\_\_\_\_

40. Косули очень пугливы, однако \_\_\_\_\_

(опишите особенности поведения косули)

Что мы знаем о кабанах?

41. Кабана еще называют: \_\_\_\_\_

(объясните почему)

42. Кабаны могут образовывать крупные стада, в которых вожаком является \_\_\_\_\_

43. С какой целью кабаны во время линьки погружаются в грязь? \_\_\_\_\_

44. По сторонам груди и на лопатках самца кабана расположен участок особо утолщенной кожи, называемый \_\_\_\_\_, необходимый для \_\_\_\_\_

45. Зачем кабану пяточок? \_\_\_\_\_

46. Отметьте «галочкой» правильные утверждения:

- Лось и косуля – вегетарианцы, кабан – хищник;
- Лось, косуля и кабан – травоядные;
- Косуля – вегетарианка, лось и кабан – плотоядные;
- Лось и косуля – травоядные, кабан – всеядный;
- Лось, косуля и кабан – всеядные

### Блок 3. «Экологический»

Отметьте галочкой правильные ответы.

47. Почему нельзя обламывать нижние сухие ветви у елей и пихт?

- а) зимой на них скапливается снег, предохраняя почву и корни от вымерзания
- б) они служат пищей для зайцев
- в) опираясь на них, дерево не падает от ветра

48. Встреченных в походе диких животных необходимо:

- а) подкармливать
- б) отстреливать
- в) привлекать
- г) наблюдать

49. Какая из перечисленных птиц горного Южноуралья не занесена в Красную Книгу:

- а) беркут
- б) черный аист
- в) кроншнеп большой
- г) филин

50. Больше всего мухоморы полезны тем, что

- а) ими лечатся лоси и некоторые другие животные
- б) они убивают мух
- в) они открывают сезон белых грибов в лесу

51. Главным из перечисленных загрязнителей леса в нацпарках являются:

- а) снегоходы, автомобили
- б) туристы
- в) кислотные осадки

7. На Таганаяе и Зигальге не произрастают:

- а) береза
- б) клен
- в) бересклет
- г) вяз
- д) ель
- е) верба
- ж) карагач
- з) липа
- и) лещина

52. Вы пришли в лес. Перед вами огромная поляна цветов. Ваши действия? (выберете два экологически приемлемых варианта ответов):

- А). Соберу большой букет для мамы.
- Б). Соберу каждый цветок по одному для гербария.
- В). Соберу в букет только самые красивые цветы.
- Г). Нарву для букета 5 или 7 цветов, тех видов, которых больше всего на поляне.
- Д). Полуюсь и пойду дальше.

53. Кому принадлежат лоси в НП «Таганай» и «Зигальга»

- А). Государству Российскому
- Б). Охотничьему обществу
- В). Национальному парку