

## **«Марш парков – 2022»**

*«Марш парков» – международная общественная акция, призванная объединять людей вокруг идеи поддержки и сохранения заповедников, национальных и природных парков, заказников и других особо охраняемых природных территорий (ООПТ).*

*Цель «Марша парков» – помочь местным жителям, представителям органов власти и госуправления, учреждений образования, бизнеса, СМИ узнать как можно больше об ООПТ и лично внести свой вклад в их поддержку.*

*Во время «Марша парков» заповедники, национальные парки, а также другие природоохранные, неправительственные и образовательные организации проводят лекции и мастер-классы, 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.*

### **Девиз Марш парков – 2022:**

#### **«Природным экосистемам – сохранение и восстановление!»**

Изменение климата – одна из самых актуальных проблем современности. С последствиями этого негативного процесса – масштабными пожарами, катастрофическими наводнениями, продолжительными засухами, непредсказуемыми погодными аномалиями – мы с каждым годом сталкиваемся все чаще. По оценкам специалистов, частота и сила подобных опасных явлений будут только увеличиваться, если не предпринимать действенных мер по сдерживанию климатических изменений.

Главный союзник человека в регуляции климата – природные экосистемы, т. е. совокупность всех живых организмов, взаимосвязанных друг с другом и со своей средой обитания. Природные экосистемы поглощают углекислый газ и солнечное излучение, хранят избытки углерода в биомассе и почве, очищают воздух и воду, защищают почвы от эрозии, регулируют обилие живых организмов и многое другое.

Именно поэтому ООН объявила период с 2021 по 2030 гг. десятилетием, посвященным восстановлению экосистем, т. е. предотвращению и прекращению их разрушения, обращению вспять процессов обеднения лесов, лугов и других природных сообществ на всех континентах и в океанах.

Разрушение или обеднение экосистем происходит во многом в результате неправильной деятельности человека – чрезмерной вырубке лесов, загрязнения среды промышленными и сельскохозяйственными отходами, осушения болот, перевылова многих видов рыб, застройки городских парков. Все эти и многие другие действия человека, в конечном итоге, оказывают существенное влияние на климатические процессы, а значит и на благополучие людей.

Для сохранения природных экосистем создают заповедники, национальные и природные парки, заказники, памятники природы. Но этого уже недостаточно. Большое значение имеет бережное использование природных участков рядом с каждым домом, их восстановление и расширение. Участники Марша парков могут внести заметный вклад в создание экологически благоприятных условий жизни в своих городах и поселках.

### **Конкурс «Марша парков – 2022»**

В 2022 году в рамках акции «Марш парков» Центр охраны дикой природы и Центрально-Лесной государственный заповедник объявляет традиционный конкурс детского художественного творчества «Мир заповедной природы», тема которого: «Природные экосистемы» и небольшая викторина «Знатоки природы».

#### **Конкурс рисунков «Мир заповедной природы».**

Мы предлагаем участникам выбрать какую-либо природную экосистему и изучить ее особенности, узнать, что необычного и завораживающего есть именно в ней – ее живые обитатели, красота неживой природы, сила природных явлений и т. д. Вы можете передать в рисунке любой сюжет – обитатели рек, грозная горная лавина или потрескавшаяся почва в засушливых землях; вымирающие виды или доминирующие, процесс разрушения экосистем или их развития. Рисунок, включающий десятки элементов, или изображающий одного обитателя – решать вам.

От участников конкурса требуется понимание – что/кого и где он изображает и написать об этом на обороте рисунка.

Более глубокое экологическое и биологическое понимание, которое можно отразить как на самом рисунке, так и в прилагаемом к нему кратком тексте, будет поощряться дополнительными баллами.

Первый этап конкурса проводят локальные координаторы «Марша» – **Центрально-Лесной заповедник**. Работы следует прислать **до 30 мая**. Мы отберем из присланных рисунков лучшие и отошлем в ЦОДП.

Второй этап конкурса проводит ЦОДП.

Итоги конкурса будут подведены в конце сентября 2022 г. Победители получают дипломы и памятные призы. Центр охраны дикой природы не рассылает сертификаты или дипломы участникам конкурса, не попавшим в число призёров.

Лучшие работы пополнят Интернет-галерею на сайте Центра охраны дикой природы ([www.biodiversity.ru/programs/mp/gallery.html](http://www.biodiversity.ru/programs/mp/gallery.html)). ЦОДП оставляет за собой право использовать рисунки на выставках, в печатной продукции, социальной рекламе и т.п.

### **Требования к рисунку:**

- возраст участников – до 18 лет;
- рисунок должны соответствовать заявленной тематике конкурса;
- рисунок должен быть **самостоятельной** работой ребенка;
- рисунок должен быть оригинальным (не срисованным);
- размер листа – **не более 30x40 см** (формат А3), включая рамку, если она необходима;
- не принимаются рисунки в электронном виде;
- присланные работы не возвращаются;
- рисунок не скручивать и не складывать!
- при оформлении рисунков не использовать скотч или иные синтетические материалы;
- сведения об авторе указываются только на обороте рисунка либо приклеиваются с обратной стороны так, чтобы не портить сам рисунок. Пожалуйста, не используйте степлер!

### Формат маркировки рисунка:

Название рисунка	
Имя и фамилия автора	
Возраст (сколько полных 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	2022

### Викторина «Знатоки природы».

Условия и требования к викторине:

- Викторина предназначена для школьников младшей и старшей группы.
- При прохождении викторины можно пользоваться любыми источниками информации, включая Интернет.
- Викторина включает в себя вопросы с открытыми ответами и тестовые вопросы с одним вариантом ответа.
- Викторина состоит из 4 блоков, обязательных к заполнению.
- На присланной работе **обязательно** должно быть указано ФИ ученика, образовательное учреждение, контактная информация. Если контактная информация указана некорректно мы участников разыскивать не будем.

Подведение итогов и награждение победителей:

- Итоговый протокол будет опубликован на сайте и в социальных сетях Центрально-Лесного заповедника.
- Призовых мест будет три (1 место, 2 место, 3 место). Победители будут выбраны из ответов участников, заполнивших викторину на 100% при помощи генератора случайных чисел.
- Все остальные конкурсанты получат сертификат о прохождении викторины.

Этапы конкурса:

- Сбор работ осуществляется до 30 мая включительно.
- 15 июня октября в социальных сетях заповедника будут вывешены списки с победителями.

Контактная информация:

Телефон для справок: 8 (48266) 22-4-29

По всем возникающим вопросам можно написать на почту

[forestprosvet@gmail.com](mailto:forestprosvet@gmail.com) – Желтухиной Юлии.

Приложение 1.

**Викторина «Знатоки природы».**

**Анкета обязательна к заполнению.**

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Учебное учреждение \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Номер телефона \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

**Вопросы, связанные с водой.**

1. Полезна ли для деревьев деятельность бобров?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. В какой период жизни серой жабе необходим водоем?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Какой процент от массы растений составляет вода?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Что животным помогает избежать перегрева в жару?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Почему устья рек привлекают большое количество водоплавающих и околоводных птиц?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Как вы думаете, кому принадлежит высказывание: «Вода – единственный минерал, который невозможно ничем заменить»?

- *Дмитрию Михайловичу Менделееву;*

- *Льву Николаевичу Толстому;*

- *Владимиру Ивановичу Вернадскому.*

**Вопросы, связанные с птицами.**

1. Как птицы могут сажать малину?

---

---

---

---

---

2. Зачем птицы весной охраняют свои гнездовые территории?

---

---

---

3. Назовите основные приспособления птиц к полету.

---

---

---

---

4. Почему клесты размножаются именно зимой?

---

---

---

---

5. Кто такая «птица-бык»?

---

---

---

6. Почему голуби «целуются»?

---

---

---

---

**Вопросы, связанные с охраной окружающей среды.**

1. Как вы думаете, если луг косят 2-3 раза за лето, на нем будет больше разных растений или меньше?

- *Больше, так как во время кошения убираются наиболее сильные растения, и более слабые получают возможность развития.*

- *Меньше, так как после кошения растениям придется долго восстанавливаться.*

2. Говорят, что волк нападает на оленей и лосей, и их стало меньше в наших лесах. Чтобы восстановить численность оленей и лосей, нужно отстрелять часть волков.

- *Да.*

- *Нет. Волки регуляторы численности.*

- *Прежде чем принимать решения, надо как следует разобраться.*

3. В двух соседних областях наступила засуха. В одной нет источников воды, а в другой области рядом с границей находится большое торфяное болото. Для решения возникшей проблемы предлагают прорыть в болоте канавы, собрать воду и отдать ее в область, где не хватает воды, а на осушенном болоте заняться земледелием.

- *Это хорошее решение.*

- *Нет: если это сделать, воды не будет ни там, ни там.*

4. Вы подошли к внешне идеально чистому водоему. Вода прозрачайшая, видны все камушки на дне. Правда, живности в водоеме не видно. Можно ли купаться в этом водоеме?

- *Отличная вода, живность просто спряталась.*

- *Конечно, просто это совсем молодой водоем, поэтому в нем никого нет.*

- *Ни в коем случае, вода с кислотой.*

5. Вы пошли в лес и забыли взять с собой воду. Откуда безопасней пить?

- *Из торфяной лужи.*

- *Из проточной канавы.*

- *Из озера.*

6. Первая красная книга увидела свет в 1966 г. Как она правильно называлась?

- *Красная книга фактов.*

- *Книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов США.*

- *Международная Красная книга.*

### **Вопросы, связанные с биоразнообразием.**

1. В биологической систематике низшей единицей (или, по-научному, таксоном) считается вид, высшей единицей – жизнь. Назовите все остальные единицы между видом и жизнью.



2. Сколько царств выделяют биологи?

---

---

3. Все царство животных делится примерно на 30 типов. Среди них есть и крайне разнообразные и богатые видами, и весьма бедные. Назовите, в каком типе животных больше всего видов.

- Хордовые.
- Моллюски.
- Членистоногие.

4. Какое существо на Земле самое быстрое?

- Гепард.
- Сокол-сапсан.
- Страус.
- Тунец.

5. Какая птица умеет спать в полете?

- Стриж.
- Сплюшка.
- Беркут.

6. Всем должны быть хорошо знакомы лишайники. Среди них есть кустистые – олений мох, накипные, покрывающие стены и камни. Но вот кто такие лишайники?

- Животные.
- Растения.
- Грибы.
- Или что-то другое

7. В наши дни идет очень быстрое вымирание живых существ – несколько видов в день. Связано это с деятельностью человека. Назовите основную причину вымирания.

- Охота.
- Уничтожение среды обитания животных и растений.
- Отлов животных и сбор растений для продажи.

Что это значит?

---

---

---