

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДО ГорСЮН

\_\_\_\_\_ А.Н. Чепелев

«28» \_\_\_\_\_ апреля \_\_\_\_\_ 2023

## **ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ГОРОДСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРНИРА «Мы вместе» -2023**

### **Общие условия**

Городской экологический турнир проводится на базе МАУ ДО ГорСЮН.

Турнир проводится в рамках реализации:

Указа Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176 «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2030 г.»;

Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р.

Экологический турнир проводится очно на базе МАУ ДО ГорСЮН (ул. Пархоменко 18).

Дата проведения – 16 мая 2023 года. Старт команд с 10.00 до 16.00 каждые 15 минут.

Для участия в турнире необходимо составить заявку, в которой будут указаны ФИО участников, ОУ, руководитель.

**Цель проведения турнира:** популяризация знаний в области естественных наук среди школьников различных возрастных групп.

### **Задачи:**

1. Расширение кругозора обучающихся 2-11 классов в области биологии, географии, экологии.

2. Развитие творческого потенциала школьников, умения работать в команде.

3. Воспитание у обучающихся чувства патриотизма и бережного отношения к природе.

### **Участники**

Приглашаются к участию команды от различных образовательных учреждений города. Учащиеся формируют команды (по 4 человека), по трем возрастным категориям:

-младший школьный возраст (2 - 4 классы);

-средний школьный возраст (5 – 8 классы);

-старший школьный возраст (9 - 11 классы).

### **Содержание**

Необходимо подать заявку на участие в турнире до 15 мая 2023 года.

Время старта у всех команд разное.

Запись на время старта турнира проводится при регистрации команды в ответ на заявку, присланную на почту [lyubkazakova@mail.ru](mailto:lyubkazakova@mail.ru) или по телефону 89122312813 (также 8 3535 37 98 80) – Казакова Любовь Сергеевна (заведующая отделом ДО МАУ ДО ГорСЮН).

Примерное время прохождения экотурнира – 60 - 120 минут.

Время старта команд каждые 15 минут:

10.00

10.15

10.30 и т.д. до 16.00

**Экологический турнир состоит из 9 игровых точек по действующим по принципу экологической биржи.**

Команда участник после регистрации получает маршрутные листы (у каждого участника свой маршрут).

Каждый участник, также, получает определенное количество «экоинов – баллы – виртуальные денежные знаки». Отправляясь по точкам, участник имеет возможность на «экоины» приобретать вопросы той ценовой единицы (а значит и сложности), которую устанавливает сам.

Если ответ на вопрос равен 2 «экоинам», и участник ответил на него правильно, значит ему возвращается 4 «экоина» (то есть, сумма удваивается). Если ответ дан не верно (или не правильно выполнено задание), значит игрок теряет «экоины», на него потраченные.

Если маршрут еще не пройден, а «экоины» закончились, участник имеет возможность заработать их на дополнительной точке, приняв участие в дополнительных активностях (к примеру: загрузить в iNaturalist 5 растений, произрастающих на участке СЮН или опубликовав пост в социальной сети с хештегами о мероприятии. Для младших участников – решение ребусов и фотозагадок).

После прохождения маршрута ребятам предоставляется возможность «выкупить» на заработанные «экоины» любой предмет из «эковыставки», исходя из суммы, которую они набрали (от открыток, календарей, до кружек и футболок).

### **Подведение результатов**

Результаты подводятся в виде командного зачета (суммируются «экоины» каждого участника) и индивидуального (три места в каждой номинации среди «заработавших» большее количество «экоинов»).

## Примерные игровые точки

1) Ребусы «ЭкоШифр» – отдельные задания для каждой возрастной категории, в которых заложены задания о флоре и фауне региона (названия редких растений и животных, эндемиков региона);

2) ЭкоВикторина - отдельные задания для каждой возрастной категории. Вопросы, связанные со статусами особо охраняемых природных территорий (ООПТ), их эмблемами, изображением на карте, знаковыми местами (Например, Тальков камень в ПП «Бажовские места», или Ангел единой надежды в ПП «Оленьи Ручьи», К. Олений на р. Чусовой и т.д).

3) «Где логика?» - вопросы и задания на логику (не требует дополнительной подготовки).

4) «Я – эксперт». Все задания соответствуют возрасту. Участнику предлагается провести эксперимент или практическое задание. Примеры: распределить по группам (пихта, сосна обыкновенная, сосна сибирская, ель, ольха, рябина, шиповник, тополь). Или: узнать по ароматам, какое растение «поделилось» своим эфирным маслом. Или: назвать искусственные и естественные водные объекты и их особенности (для младших и средних). Или: назвать (по фото) те организмы, которые при нахождении их в водоеме показывают чистоту или загрязненность воды и т.д.

5) «Кто тут ходил» - определить по следам, какое животное тут прошло (медведь, лось, кабан, куница, волк, лиса, заяц, мышь, глухарь, утка, тетерев, ворона).

6) «Следы жизнедеятельности?» - по фото и природным объектам (гнезда) – определить жителей (нора лисы или крота, муравейник, хатка бобра, ондатры, гнездо дрозда, гнездо ремеза, гнездо вороны и сороки), кто ел шишку? (мышь, белка, клест, дятел?), кто оставил перо? (кедровка, ворона, сорока, сойка, ворон) и т.д.

7) «Экологические сообщества» - какие? Что такое «пищевая цепочка» и примеры, почему определенные животные привязаны к определенным территориям (биоценозам).

8) «Пополни баланс» - точка, где можно выполнить задание и заработать дополнительно «экоины».

9) «Правда или вымысел» - точка, на которой следует дать положительный или отрицательный ответ утверждениям.

## Домашнее задание

### (возможность заработать дополнительные «экоины» на старте)

Каждый участник может заработать дополнительно до 10 «экоинов»:

- 5 «Экоинов» за макулатуру (по одному за каждый кг);

- 5 «Экоинов» за пластик (пластиковые бутылки) (по одному за каждый кг);

### **Расположение точек**

Игровые точки будут располагаться в здании МАУ ДО ГорСЮН (ул. Пархоменко 18) и на территории вокруг здания (участок СЮН). Это необходимо учесть и одеться исходя из погодных условий.

### **Подведение итогов**

Победители будут отмечены дипломами, участники – сертификатами.

**З А Я В К А**  
на участие в городском экологическом турнире  
«Мы вместе!» - 2023

ОУ № \_\_\_\_\_

Руководитель команды: \_\_\_\_\_

Номер телефона и эл. почта руководителя команды(обязательно) \_\_\_\_\_

№ п/п	Ф.И.О. участника	Класс
1		
2		
3		
4		

Дата \_\_\_\_\_

Директор ОУ № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)  
МП

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)