

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ ДО «Дворец  
творчества детей и молодёжи»  
Ленинского района г. Кемерово  
Е. А. Шалёва  
«                    » 2021г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о X городском слёте юных экологов

### 1. Общие положения

1.1 Городской Слёт юных экологов (далее – Слёт), посвящён празднованию 300-летия Кузбасса, является этапом областного Слёта юных экологов.

1.2. Цель проведения Слёта - развитие исследовательской и природоохранной деятельности учащихся, поддержка их интереса к знаниям в области биологии, формирование ответственного отношения к природным богатствам родного края, способствующих нравственному воспитанию и профессиональному самоопределению.

Задачи Слёта:

- активизировать деятельность образовательных организаций по воспитанию у учащихся гражданской ответственности за сохранение природной среды;
- развивать практические умения проведения исследований в условиях естественной природной среды;
- выявлять и поощрять учащихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской деятельности по изучению экологического состояния природной среды;
- сформировать Кемеровскую делегацию на областной Слёт юных экологов.

1.3. Учредителем Слёта является управление образования города Кемерово. Организацию и проведение осуществляет МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района г. Кемерово.

### 2. Участники Слёта

2.1. В Слёте принимает участие команда учащихся 8–10 классов образовательных организаций города Кемерово, состоящая из 4-х школьников и 1 руководителя.

### 3. Условия проведения Слёта

3.1. Слёт проводится 17 сентября 2021 года (возможны изменения даты в связи с погодными условиями) с 11.00 ч. на базе МБФСУ «СШОР №3» по адресу: ул. Волкова, 45.

3.2. Для участия в Слёте необходимо до 10 сентября 2021 года:

- заполнить электронную анкету-заявку (на команду) по ссылке <https://forms.gle/Bhb2j1H6Pq2YGAmz8>;
- оплатить ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС за участие в Слёте 200 рублей с каждой команды (Приложение 1). Организационный взнос оплачивается путем перечисления денежных средств на расчетный счет МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района г. Кемерово.

#### 4. Содержание и порядок проведения Слёта

4.1. Программа Слёта предусматривает проведение конкурса юных экологов, который проводится по следующим номинациям: ботаника, зоология, орнитология, почвоведение, экология, гидробиология и включает два этапа – теоретический (определение уровня знаний по номинациям конкурса) и практический (проведение самостоятельных экологических исследований).

При проведении теоретического этапа каждый участник Слёта проходит проверку знаний по вопросам вышеуказанных номинаций. При проведении практического этапа проводится индивидуальный зачет по данным номинациям.

В номинации «Экология» пройдет блиц по фотофиксации биоразнообразия ООПТ «Природный комплекс Рудничный бор» с помощью приложения iNaturalist.

#### 4.2. Участники Слёта должны знать и уметь:

##### **по экологии:**

- основные экологические термины, понятия и правила;
- особенности типичных экосистем Кемеровской области;
- многообразие видов экосистем (растения, животные, экогруппы);
- охраняемые и редкие виды растений и животных, меры по их охране;
- стандартные методики исследований по ботанике, зоологии, экологии, гидробиологии, почвоведению;
- фотофиксация наблюдений с помощью приложения iNaturalist (регламент блица и инструкция по работе – Приложение 2);

##### **по ботанике:**

- определение дикорастущих растений с помощью определителя растений;
- проведение простейшего геоботанического описания участка лесной растительности площадью 5 м<sup>2</sup>;

##### **по зоологии:**

- определение птиц с помощью определителя;

- определение беспозвоночных животных (раздел энтомологии) с помощью определителя;

- определение следов жизнедеятельности животных;

**по гидробиологии:**

- особенности, структуру и элементы пресноводных гидроценозов;

- определение беспозвоночных животных – обитателей пресноводных гидроценозов;

- определение видов высших и низших растений с помощью определителя, обитающих в водной среде;

**по почвоведению:**

- основные типы почв Кемеровской области, их состояние, значение и охрана;

- правила закладки почвенного профиля;

- описание почвенного разреза;

- определение механического состава почвы.

## 5. Подведение итогов Слёта

5.1. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е место) в каждой из номинаций определяются по сумме баллов, набранных на теоретическом и практическом этапах в индивидуальном и командном зачетах. Об итогах слёта будет сообщено дополнительно.

5.2. Победители и призеры Слёта награждаются дипломами управления образования администрации города Кемерово. Участники, показавшие высокие результаты, награждаются грамотами МБОУ ДО «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района г. Кемерово.

5.3. Победители Слёта в индивидуальном зачете в составе делегации г. Кемерово направляются для участия в областном Слёте юных экологов, который состоится в апреле-мае 2022 г.

Координатор Слёта: Политанская Дарья Владимировна, тел. 8(951)178-38-10

***Реквизиты для добровольных пожертвований в Благотворительный фонд «Центра развития творчества детей и молодежи»***

**Наименование услуги:** Оплата по реквизитам.

**Счет получателя:** 40703810226000099398

**ИНН:** 4205133295

**БИК:** 043207612

**К/С:** 30101810200000000612

**Банк получателя:** Кемеровское отделение № 8615 ПАО Сбербанк России  
г.Кемерово

**КПП:** 420501001

**Наименование организации:** БФ «Центр развития творчества детей и молодежи»

**Назначение платежа:** Добровольные пожертвования. Команда [название учреждения].  
Городской слёт юных экологов.

Регламент блица по фотофиксации наблюдений на платформе iNaturalist  
в рамках X городского слета юных экологов

Сделанные в течение 5 часов (с 10.00 до 15.00 17 сентября) новые наблюдения растений, грибов, млекопитающих, пресмыкающихся, земноводных, птиц, рыб, насекомых на территории ООПТ «Природный комплекс Рудничный бор», добавленные в iNaturalist, будут идти в зачёт соревнований. Итоги будут подведены в командном и индивидуальном зачёте.

Инструкция

**Для начала работы на платформе iNaturalist необходимо:**

- зарегистрироваться на платформе iNaturalist (<https://www.inaturalist.org>), для этого скачать приложение на смартфон (убедиться, что смартфон поддерживается платформой). Регистрация индивидуальна, при регистрации обязательно указывать имя ЛАТИНИЦЕЙ;
- ознакомиться с инструкцией по работе на платформе iNaturalist <https://youtu.be/s1b7an7LCyк>;
- фотографировать растения и животных на смартфон и, загружая их на специализированную платформу iNaturalist в проект, определять вид;
- для того, чтобы наблюдения были учтены, нужно **присоединиться к проекту** <https://www.inaturalist.org/projects/x-slyot-yunyh-ekologov> (нажать кнопку «Присоединиться» в верхнем правом углу).

**Правила работы на платформе iNaturalist**

- можно загружать фото любых организмов, даже если вы не знаете их названия. В этом случае можно воспользоваться подсказкой искусственного интеллекта или выбрать "Растения", "Птицы", "Насекомые", "Грибы" или другую крупную категорию;
- снимки должны быть чёткие, не размытые, без случайной обрезки, листья злаков без колосков, панорамные снимки опушек и обочин не принимаются;
- снимки одного растения одного вида (серия кадров подряд) могут быть объединены в одно «наблюдение», не нужно выкладывать повторно разные ракурсы одного и того же растения/животного. Если эксперт вам напишет «дубль» или «запчасть», то такое наблюдение нужно удалить или объединить с соседним наблюдением;
- фотографии домашних животных и культурных растений **не будут засчитаны**;
- не допустимо загружать на платформу чужие снимки, чтобы не попасть в категорию «нарушение авторских прав».