

**Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Дом пионеров и школьников  
Кувандыкского городского округа  
Оренбургской области»**

Россия, 462241, г. Кувандык,  
ул. Строителей, д. 13.  
Телефон: 36-9-44  
e-mail: [dpsk-kuv@yandex.ru](mailto:dpsk-kuv@yandex.ru)



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор МБУДО «ДПШ»  
С.В. Зобенко

25.10.2023 г. № 14

## **Положение о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» в 2023 году**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (далее – Конкурс).

### **2. Цель и задачи Конкурса**

2.1. Цель Конкурса – выявление и развитие интереса и способностей к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, направленной на изучение естественных и инженерных наук, повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение учащихся.

#### 2.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении задач по сохранению природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- стимулирование интереса учащихся к естественным наукам, технике и технологиям, их ориентация на получение фундаментального образования;
- создание дополнительных механизмов отбора учащихся на образовательные программы, профильные смены, экспедиции и иные мероприятия, организуемые ГАУ ДО ООДЮМЦ;
- вовлечение экспертов различных областей в работу с учащимися, формирование сети экспертов по номинациям Конкурса.

### **3. Участники Конкурса**

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся образовательных организаций Кувандыкского городского округа в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие исследовательскую или проектную работу в области фундаментальной, прикладной науки.

3.2. Допускается только индивидуальное участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса.

3.3. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

3.4. Замена участника в ходе Конкурса не допускается.

3.5. Подача работы на Конкурс означает добровольное согласие с его условиями.

#### **4. Номинации Конкурса**

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

Для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет:

**«Юные исследователи»** (учебные исследования или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям номинаций Конкурса).

Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

**«Зоология и экология позвоночных животных»** (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследования поведения позвоночных);

**«Зоология и экология беспозвоночных животных»** (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследования поведения беспозвоночных);

**«Экспериментальная зоология»** (вопросы содержания, благополучия и онтогенеза диких животных в условиях неволи, исследования в области физиологии и поведения животных разных систематических групп);

**«Ботаника и экология растений»** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

**«Микология, лишенология, альгология»** (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников и водорослей, выявление эколого-морфологических особенностей, систематических групп, разнообразие грибов в природных экосистемах, симбиоз грибов с растениями, современные направления исследования лишайников);

**«Человек и его здоровье»** (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека; исследования в области экологии поселения; исследования в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей);

**«Ландшафтная экология и почвоведение»** (исследования, направленные на комплексное изучение экосистем, оценку экологического состояния ландшафта, изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы, физико-географические исследования; исследования почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы;

исследования, направленные на изучение химических и биохимических процессов в почвах агросистем и растениях, анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека, исследования в области восстановления первоначанного облика природы на пост-индустриальной территории, комплексные фенологические исследования; проектные работы, описывающие приемы воздействия на почвы с целью повышения их плодородия);

**«Палеонтология»** (исследования представителей ископаемых растений, животных, а также палеоэкосистем);

**«Экологический мониторинг»** (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии, либо посредством методов биоиндикации);

**«Геоинформатика»** (использование гис-технологии и данных дистанционного зондирования земли в природоохранной деятельности, создание цифровых карт и геоинформационных систем, космический мониторинг состояния окружающей природной среды – мест захоронения твердых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников);

**«Прикладная химия и биотехнология»** (исследования, связанные с интеграцией химических технологий в эволюционные процессы природных систем; исследования, направленные на выявление химических индикаторов здоровья экосистемы региона; исследования биологических и экологических особенностей бактерий и вирусов, культивирование хозяйственно-значимых штаммов микроорганизмов);

**«Экология энергетики»** (исследовательские работы, направленные на изучение влияния воздействия на окружающую среду антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых, производством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии; проектные работы, направленные на получение экологически чистых источников электроэнергии, ее распределения и аккумуляции);

**«Зеленая инженерия»** (проектные работы, направленные на разработку интерактивного оборудования для исследования и охраны окружающей среды (устройства умного сельского экодома, экосада, экогорода и др.); технические решения для выполнения инструментальных исследований и мониторинга окружающей среды, систем контроля доступа);

**«Обращение с отходами»** (исследования, связанные с возможностью переработки, утилизации и обработки различных видов отходов; проекты по организации раздельного сбора, предварительного накопления отходов, их переработки и утилизации).

## **5. Условия участия в Конкурсе**

5.1. Конкурсные работы должны соответствовать условиям номинаций Конкурса и требованиям к оформлению (Приложение 2) настоящего Положения.

5.2. К участию в Конкурсе не допускаются работы не соответствующие содержанию Конкурса и его номинаций.

5.3. На Конкурс от одного автора может быть принято не более одной работы.

5.4. Конкурсные работы направляются на e-mail: [dpsh-kuv@yandex.ru](mailto:dpsh-kuv@yandex.ru) с пометкой «Конкурс ЮИОС».

Вместе с конкурсной работой высылаются:

- анкета-заявка участника Конкурса (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 4, 5), для участников до 14 лет;
- согласие от родителей (законных представителей), для участников от 14 до 18 лет;
- согласие от родителей или заполненные самостоятельно.

5.5. Материалы, представленные на Конкурс, не возвращаются, рецензии на них не выдаются. Апелляция не предусмотрена.

## **6. Сроки проведения Конкурса**

6.1 Конкурс проводится:

- муниципальный этап с 26.10.2023 г. по 23.11.2023 г.;
- региональный этап – декабрь 2023 г.

## **7. Подведение итогов**

7.1. Итоги Конкурса будут подведены до 30.11.2023 г. и размещены на сайте МБУДО «ДПШ».

7.2. По каждой номинации определяются победители и призеры, которые награждаются электронными дипломами МБУДО «ДПШ».

7.3. Работы победителей Конкурса направляются на региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030».

## **8. Координаторы Конкурса**

8.1. Координатор:

- Тумбаева Альфия Габдылхаковна, культорганизатор МБУДО «ДПШ», тел. (35361)36944, e-mail: [dpsh-kuv@yandex.ru](mailto:dpsh-kuv@yandex.ru).

**Анкета-заявка**  
**участника муниципального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей**  
**окружающей среды «Открытия 2030» в 2023 году**

Образовательная организация \_\_\_\_\_

ФИО конкурсанта, класс \_\_\_\_\_

ФИО, должность руководителя \_\_\_\_\_

Название творческого объединения \_\_\_\_\_

Название творческой работы \_\_\_\_\_

Номинация, в которую подается заявка \_\_\_\_\_

Контактные данные конкурсанта (телефон) \_\_\_\_\_

Контактные данные координатора направляющей образовательной организации \_\_\_\_\_

Номер СНИЛС конкурсанта \_\_\_\_\_

Дата заполнения заявки \_\_\_\_\_

### Требования к оформлению конкурсных работ

1. Общие требования к конкурсным работам.
  - 1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).
  - 1.2. Объем работы не более 25 страниц, шрифт 14, интервал одинарный.
  - 1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.
  - 1.4. На финал Конкурса представляются конкурсные работы на бумажном носителе вместе со стендовыми материалами и дополнительными наглядными материалами к ним (гербарии, зоологические коллекции и т.д.). Дополнительные наглядные материалы должны соответствовать теме работы и быть оформлены в соответствии с видом материала. Конкурсные работы вместе с дополнительными наглядными материалами после защиты возвращаются их авторам.
  - 1.5. Работа размещается на вертикальном постере формата А0 или на 2-х листах ватмана стандартного формата А1, расположенных горизонтально друг над другом.
  - 1.6. В случае необходимости использования компьютера для презентации доклада перечень требуемых программных средств должен быть согласован с организаторами Конкурса.
2. Исследовательская работа должна содержать:
  - титульный лист, на котором указываются: название образовательной организации, в которой выполнена работа; субъект Российской Федерации и населенный пункт; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы;
  - оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц);
  - содержание работы.
  - в структуре изложения содержания работы должно быть представлено:
    - введение, где должны быть сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;
    - обзор литературы по теме исследования;
    - методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
    - результаты исследований и их обсуждение (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;
    - выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;
    - заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы;

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

3. Проектная работа должна содержать:

- название проекта, указание автора проекта, состав проектной группы, имя научного руководителя;

- краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);

- этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;

- материально-техническое обеспечение проекта

- Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, характеристика работы: в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов, краткий обзор имеющейся по данной теме литературы.

Основная часть состоит из двух разделов: теоретического и практического. Теоретический раздел включает анализ информации, отбор наиболее значимых данных, выстраивание общей логической схемы выводов, Практический раздел описание изготовления проектируемого изделия.

Как, при каких условиях (социальных, финансово-экономических и т. д.) некоторый проект (продукт) может быть реализован.

Заключение содержит основные выводы. При оценке экспертами работ учитывается грамотность изложения текста.

В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список), В тексте работы должны быть ссылки на научные источники, ссылки на сайты,

В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы, рисунки, графики, схемы и т. д., если они помогут пониманию полученных результатов.

### Критерии оценки конкурсных работ

#### 1. Критерии оценки конкурсных работ на заочном этапе Конкурса:

##### 1.1. Исследовательская работа:

- соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
- актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
- анализ области исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);
- обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- качество представления, наглядность результатов исследования;
- анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;
- практическая значимость проведенного исследования;

##### 1.2. Проектная работа:

- соответствие проекта требованиям к его оформлению;
- целеполагание;
- выбор актуальной проблемы;
- новизна проекта;
- социальная значимость проекта;
- наличие организационных механизмов реализации проекта;
- наличие сметы проекта/бизнес-плана;
- объём работы и количество предлагаемых решений;
- степень самостоятельности участия в реализации проекта;
- степень завершенности проекта и практическая значимость его реализации;
- качество оформления и наглядность проекта;
- информационное сопровождение проекта.

#### 2. Критерии оценки конкурсных работ на очном этапе Конкурса:

##### 2.1. Исследовательская работа:

- обоснование актуальности, новизны и инновационности проведенного исследования, постановка цели и задач;
- полнота изложения методики и обоснованность ее применения;
- достаточность собранного материала для получения результатов и выводов;
- качество, четкость и наглядность представленных результатов исследования;
- формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам работы;
- качество доклада (четкость его построения, доступность изложения, соблюдение регламента);
- творческий подход, самостоятельность и активность исследователя; степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы;
- практическая значимость проведенного исследования;
- логичность подачи материала;
- качество оформления и наглядность презентационного материала.

##### 2.2. Проектная работа:

- обоснование актуальности, новизны и инновационности проектной работы (в том числе наличие в работе элемента научного открытия);
- качество представленного материала;
- цельность и завершенность проекта;
- анализ данных по проблеме;
- собственный вклад в проект;



- свободное владение темой проекта и научной литературой по теме;
- практическая значимость проекта: возможность внедрения результатов, расчет экономической эффективности, затраты на реализацию продукта;
- логичность подачи материала;
- качество оформления и наглядность презентационного материала.

**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных**  
**законного представителя участника Конкурса**

Я \_\_\_\_\_ (далее \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ Субъект),

\_\_\_\_\_ (ФИО родителя (законного представителя)),  
 документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_ серия

№ \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (вид документа)

выдан \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ (кем и когда выдан)  
 зарегистрированный \_\_\_\_\_ (ая) \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ адресу:

\_\_\_\_\_ являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ  
 \_\_\_\_\_, « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года  
 рождения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ФИО несовершеннолетнего ребенка)  
 учащегося \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ классе

\_\_\_\_\_ (наименование образовательного учреждения)  
 в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», в связи с участием моего ребенка в региональном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030» (далее – Конкурс), **выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного образования «Оренбургский областной детско – юношеский многопрофильный центр»** (далее – Оператор), юридический и фактический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15, Автоматики, д.8.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка: фамилия, имя, отчество, дата рождения; адрес, название и номер школы.

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что следующие сведения о моем ребенке: «фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах.

Я согласен (-сна), что следующие сведения моего ребенка: «фамилия, имя, отчество, название и номер школы» могут быть размещены на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДО ООДЮМЦ.

Я даю своё согласие на фото- и видеосъёмку моего ребенка, а также использование фото- и видеоматериалов исключительно в целях публикации материалов на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДО ООДЮМЦ.

Я информирован (а), что ГАУ ДО ООДЮМЦ гарантирует обработку фото- и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАУ ДО ООДЮМЦ и с действующим законодательством Российской Федерации.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в ГАУ ДО ООДЮМЦ в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен. Данные с результатами будут размещаться в открытых источниках не более пяти лет.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, действую по своей воле и в интересах моего ребенка.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ года

\_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_

*Подпись*

*ФИО*

**Государственное автономное учреждение дополнительного образования  
«Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»  
(ГАУ ДО ООДЮМЦ)**

(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15  
Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл. адрес: oren-ecol@yandex.ru

ИНН 5612028001 ОКВЭД 85.41 ОКПО 41827378 ОКФС 13  
ОГРН 1025601809210 ОКОГУ 2300223 ОКОПФ 75201

от \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. субъекта персональных данных)

зарегистрированного по адресу: \_\_\_\_\_,

телефон: \_\_\_\_\_, адрес электронной почты: \_\_\_\_\_.

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных  
несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ

\_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДО ООДЮМЦ персональных данных несовершеннолетнего ребенка с целью размещения информации на дипломах, официальном сайте и страницах социальных сетей Оператора в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Условия и запреты
общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата		
	месяц		
	год рождения		
	место рождения		
	адрес		
	название образовательного учреждения		
биометрические персональные данные	класс		
	цветное цифровое фотографическое изображение лица		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
<a href="https://oodume56.ru">https://oodume56.ru</a> <a href="https://vk.com/oodume56">https://vk.com/oodume56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с \_\_\_\_\_ 20\_\_ года по \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего ребенка. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

(подпись)

(расшифровка подписи)