

Приложение к приказу  
ГАУ ДПО ИРО ОО  
от 13.11.13 № 349

ПОЛОЖЕНИЕ  
об областном конкурсе  
научно-исследовательских и творческих работ учащихся  
«Первые шаги в науку»

1. Общие положения

1.1. Организатором областного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Первые шаги в науку» (далее – Конкурс) является государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – ГАУ ДПО ИРО ОО).

1.2. Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок проведения, содержание и требования к участникам Конкурса.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – создание условий для формирования интереса у учащихся младшего и среднего возраста к исследовательской, интеллектуальной, познавательной и творческой деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

- развитие интеллектуального и творческого потенциала школьников, вовлечение их в учебно-исследовательскую и проектную деятельность;
- ознакомление учащихся с методологией и методикой научного исследования;
- формирование у учащихся навыков публичного выступления и участия в научно-практических конференциях.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в возрасте от 7 до 14 лет включительно (1-8 классы).

3.2. К участию в конкурсе допускаются работы, подготовленные одним или двумя авторами.

3.3. Для оценки конкурсных работ формируется оргкомитет с правами жюри (Приложение 1).

3.4. Экспертиза конкурсных работ проводится в соответствии с критериями оценки Конкурса (Приложение 2).

3.5. Информация о Конкурсе и порядке участия в нем, формах проведения, о результатах и т.д. является открытой и размещается на сайте ГАУ ДПО ИРО ОО [www.igo56.ru](http://www.igo56.ru).

#### 4. Направления Конкурса

4.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- Биология (в т.ч. зоология, ботаника, аквариумистика, биоэкология грибов, растений, млекопитающих);
- География;
- Информационные технологии, математика;
- История, военная история;
- Краеведение;
- Культурное наследие и современное искусство (в т.ч. музыкальное и художественное творчество);
- Лингвистика;
- Литературоведение и литературное творчество;
- Медицина и здоровый образ жизни;
- Психология, социология (в т.ч. обществознание, общественно-полезная деятельность);
- Родословие;
- Сельское хозяйство;
- Технология и техническое творчество (в т.ч. моделирование, проектирование, рационализация, изобретательство);
- Физика;
- Химия;
- Экология, безопасность жизнедеятельности.

#### 5. Сроки и формат проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в три этапа:

1 этап (муниципальный) – рекомендуется провести в муниципалитетах до 20 марта 2024 года.

2 этап (заочный) – проводится до 10 апреля 2024 года. На заочный областной этап Конкурса принимаются работы победителей муниципального этапа.

3 этап (очный/дистанционный) – проводится 13-14 мая 2024 года.

#### 6. Регламент Конкурса

6.1. Условия участия и список финалистов дистанционного этапа Конкурса будут размещены в информационном письме не позднее 10 мая 2024 года на сайте [www.igo56.ru](http://www.igo56.ru).

6.2. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами, без собственных исследований;

- не соответствующие содержанию Конкурса и его направлениям.

6.3. Конкурсные работы, оформленные в соответствии с требованиями (Приложение 3), направляются на электронную почту [intellekt-56@yandex.ru](mailto:intellekt-56@yandex.ru) с пометкой «Первые шаги в науку». Вместе с конкурсной работой высылаются заявка участника Конкурса (Приложение 4), сканированные копии согласий родителей (законных представителей) на обработку и распространение персональных данных участника (Приложение 5,6).

6.4. Материалы, представленные на Конкурс (на заочный и дистанционный этапы), не рецензируются и не возвращаются. Апелляционные процедуры по итогам Конкурса не предусмотрены.

6.5. Работы, допущенные к участию в дистанционном этапе Конкурса, заслушиваются в виде устных докладов с представлением презентации в формате PowerPoint.

## 7. Подведение итогов и награждение

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится оргкомитетом в срок до 31 мая 2024 года.

7.2. Общий балл участников Конкурса складывается из суммы двух оценок: экспертной оценки исследовательской работы (заочный тур) и оценки публичной защиты работы (очный/дистанционный тур).

7.3. По каждой номинации определяются победитель и призеры, которые награждаются дипломами.

7.4. Все участники Конкурса получают сертификат участника.

7.5. Дипломы и сертификаты будут доступны для скачивания на сайте [www.igo56.ru](http://www.igo56.ru) в разделе «Конкурсы. Итоги 2023-2024».

Состав  
оргкомитета областного конкурса научно-исследовательских и  
творческих работ учащихся «Первые шаги в науку»

председатель оргкомитета:

Крупина Светлана Владимировна - директор ГАУ ДПО ИРО ОО

члены оргкомитета:

Макарец Наталья Борисовна - заместитель директора ГАУ ДПО ИРО ОО

Дубанова Ольга Викторовна - кандидат педагогических наук, заместитель директора МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбурга (по согласованию)

Сафонова Татьяна Ивановна - кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, природопользования и экологической безопасности ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (по согласованию)

Нестеренко Елизавета Владимировна - заведующий отделом интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО

Алпацкая Анжела Николаевна - заведующий отделом экологического образования и природоохранной деятельности ГАУ ДПО ИРО ОО

Хисаметдинова Дарья Владимировна - кандидат биологических наук, заведующий отделом методической и информационно-аналитической работы ГАУ ДПО ИРО ОО

Танатарова Алтынай Туритаевна - методист отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО

- Кусниязов  
Мурзагaley Мушкатович
- Пампушная  
Елизавета Ивановна
- Макарова  
Юлия Александровна
- Роставлетова  
Гульмира Хасановна
- Краснова  
Елена Викторовна
- Титова  
Екатерина Владимировна
- Острая  
Ольга Викторовна
- Ростова  
Наталья Юрьевна
- Завалий  
Максим Владимирович
- методист отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО
  - педагог дополнительного образования отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО
  - педагог дополнительного образования отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО
  - наставник «Промробоквантума» ДТ «Кванториум», педагог дополнительного образования ГАУ ДПО ИРО ОО
  - педагог дополнительного образования отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО
  - методист отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО
  - методист, педагог дополнительного образования отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО
  - кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО
  - кандидат физико-математических наук, педагог дополнительного образования отдела интеллектуального развития

школьников и профессиональной  
ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО

Войдаковска  
Магдалена Яновна

- методист отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО

Бочкарёва  
Виктория Юрьевна

- педагог дополнительного образования отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО

Ковешников  
Евгений Николаевич

- педагог дополнительного образования отдела интеллектуального развития школьников и профессиональной ориентации ГАУ ДПО ИРО ОО

**Критерии**  
экспертной оценки конкурсных работ учащихся заочного тура

№ п/п	Критерии	Балл (max)	Балл (факт)
1.	корректность формулировки темы исследования	10	
2.	конкретность, ясность формулировки цели, задач, их соответствие теме работы	10	
3.	актуальность, значимость исследования	10	
4.	всесторонность и логичность обзора	10	
5.	обоснованность методик и их доступность для самостоятельного выполнения автором работы	10	
6.	наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото	10	
7.	оригинальность позиции автора на полученные результаты	10	
8.	соответствие выводов содержанию цели и задач, оценивание выдвинутой гипотезы	10	
9.	конкретность выводов и уровень обобщения	10	
10.	соответствие работы требованиям оформления	10	

**Критерии**  
оценки публичной защиты работ учащихся дистанционного тура

№ п/п	Критерий	Балл (max)	Балл (факт)
1.	соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам исследовательской работы	10	
2.	структурированность сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания	10	
3.	культура выступления (чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории)	10	
4.	доступность сообщения о содержании работы, цели, задачах, методах и результатах	10	
5.	целесообразность наглядности, уровень ее использования	10	
6.	соблюдение временного регламента сообщения (не более 5 минут)	10	
7.	четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы	10	
8.	владение специальной терминологией по теме исследования, использованной в сообщении	10	

### Требования к оформлению конкурсной работы

Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений). В приложениях возможно представление скан-копии разборчиво написанного рукописного текста.

Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Исследовательская работа должна содержать: титульный лист на котором указываются: название образовательной организации, при которой выполнена работа, район и населенный пункт; название детского объединения; тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью), год выполнения работы; содержание, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено: введение, где должны быть четко 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; 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, 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.

Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д., могут быть вынесены в приложения или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст – обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

Текст работы должен быть набран на компьютере (формат листа А-4, шрифт Times New Roman, кегль 14). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы. Объем работы не более 25 страниц включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии.

Работы в номинации «Информационные технологии» должны выполняться в стандартных форматах: \*.mpg, \*.avi, (не сжимать видео до «квадратиков») \*.wmv для видео; \*.swf для анимации; \*.htm, \*.html для веб-сайтов (работы, написанные на активных языках, допускаются только если они протестированы в среде Denwer, с приложением инструкции по запуску) \*.exe для программирования (желательно не создавать установочные дистрибутивы; экспортировать программу в \*.exe файл с добавлением библиотек). Работы номинации должны быть оформлены только на электронном носителе.

### Образец титульного листа

Министерство образования Оренбургской области  
(название образовательной организации на базе которой выполнялась работа)

Областной конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся  
«Первые шаги в науку»

*название работы*  
(номинация)

Выполнил(а):  
ФИО полностью,  
обучающийся (-ая) \* класса,  
школа,  
(либо обучающийся (-ая) УДОД  
город, район

Руководитель:  
ФИО полностью,  
должность,  
образовательная организация  
город, район

населенный пункт, год

**ЗАЯВКА**  
на участие в областном конкурсе научно-исследовательских и  
творческих работ учащихся  
«Первые шаги в науку»

№ п/п	Наименование образовательной организации	Ф.И.О. автора (полностью), возраст	Наименование работы

Ф.И.О. руководителя / педагога участника выполненной работы / проекта

\_\_\_\_\_

Контактный телефон/e-mail \_\_\_\_\_

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 года

## Приложение 5 к положению

## СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных, осуществление фото- и видеосъемки и публикации материалов несовершеннолетнего участника

Я, \_\_\_\_\_, проживающий(-ая) по адресу: \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество родителя / законного представителя)

паспорт: серия \_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_ дата выдачи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года.

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

(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и со статьей 152.1. Гражданского кодекса РФ, в связи с участием моего ребенка в областном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Первые шаги в науку», выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – Оператор), юридический: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, 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: фамилия, имя, отчество, дата рождения, название и номер школы, класс.

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: «фамилия, имя, отчество, дата рождения, название и номер школы, класс» могут быть размещены на официальном сайте, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

Я даю своё согласие на фото- и видеосъемку, а также использование фото- и видеоматериалов исключительно в целях публикации материалов на официальном сайте, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

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

Согласие на обработку персональных данных 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 ДПО ИРО ОО 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 собственной воле и в своих интересах.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г

Подпись

Расшифровка

✗

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования Оренбургской области»

(ГАУ ДПО ИРО ОО)

(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15

Тел.: 8 (3532) 44-64-54

Эл.адрес: oren-ecol@mail.orb.ru

ИНН 5612028001

ОГРН 1025601809210

ОКВЭД 85.42

ОКПО 41827378

ОКФС 13

ОКОГУ 2300223

ОКОПФ 75201

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

(фамилия, имя, отчество)

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

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

Я, \_\_\_\_\_, являюсь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

(Ф.И.О.)

гражданина РФ \_\_\_\_\_, « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения,

(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 ДПО ИРО ОО персональных данных с целью размещения информации на официальном сайте и страницах социальных сетей Оператора в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных несовершеннолетнего	Разрешаю к распространению (да / нет)	Условия и запреты
Общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата рождения		
	название и номер школы, 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://iro56.ru/">https://iro56.ru/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://vk.com/iro56">https://vk.com/iro56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано добровольно и действует с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

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

« \_\_\_\_\_ »

года

Подпись

Расшифровка

## СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных, осуществление фото- и видеосъемки и публикации материалов

Я, \_\_\_\_\_, проживающий(-ая) по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт: серия \_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_ дата выдачи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и со статьей 152.1. Гражданского кодекса РФ, в связи с участием моего ребенка в областном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Первые шаги в науку», выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» (далее – Оператор), юридический: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, 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: фамилия, имя, отчество, название и номер школы, класс.

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: «фамилия, имя, отчество, название и номер школы, класс» могут быть размещены на официальном сайте, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

Я даю своё согласие на фото- и видеосъемку, а также использование фото- и видеоматериалов исключительно в целях публикации материалов на официальном сайте, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

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

Согласие на обработку персональных данных 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 ДПО ИРО ОО 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 собственной воле и в своих интересах.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г

Подпись

Расшифровка

-----  
**Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования**  
**«Институт развития образования Оренбургской области»**  
**(ГАУ ДПО ИРО ОО)**  
(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15

Тел.: 8 (3532) 44-64-54

Эл.адрес: oren-ecol@mail.orb.ru

ИНН 5612028001

ОГРН 1025601809210

ОБВЭД 85.42

ОКПО 41827378

ОКФС 13

ОКОГУ 2300223

ОКОПФ 75201

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

(фамилия, имя, отчество)

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

## Согласие

на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДПО ИРО ОО персональных данных с целью размещения информации на 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 рождения		
	название и номер школы, 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
https://iro56.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/iro56	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано добровольно и действует с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.

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

« \_\_\_\_\_ »

года

Подпись

Расшифровка