



МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИКАЗ**

02.09.2021

№ 803

г. Ростов-на-Дону

О проведении областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий в 2021 году

В целях повышения интереса к информационным технологиям и развития творческих способностей обучающихся, а также повышения эффективности использования информационных технологий в учебном процессе

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Сектору перспективного развития и управления программами в сфере образования (Дятлова О.В.):

1.1. Организовать проведение областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий в период с 06.09.2021 по 11.11.2021 в рамках XXI Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2021».

1.2. Организовать подведение итогов областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий в рамках XXI Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2021».

2. Утвердить:

2.1. Состав организационного комитета областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий (приложение № 1);

2.2. Состав жюри областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий (приложение № 2);

2.3. Положение об областном конкурсе среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий (приложение № 3).

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов в сфере образования, руководителям областных государственных образовательных организаций обеспечить участие обучающихся в областном конкурсе среди детей и юношества на лучшую

разработку с использованием информационных технологий (в соответствии с положением о конкурсе).

4. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Министр



Л.В. Балина

**СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА  
областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с  
использованием информационных технологий**

1. Балина Л.В. – министр общего и профессионального образования Ростовской области, председатель;
2. Дятлова О.В. – заведующий сектором перспективного развития и управления программами в сфере образования минобразования Ростовской области;
3. Рубина Н.Н. – главный специалист сектора перспективного развития и управления программами в сфере образования минобразования Ростовской области;
4. Котова А.Б. – директор государственного автономного учреждения Ростовской области «Региональный информационно – аналитический центр развития образования» (далее - ГАУ РО «РИАЦРО»);
5. Витченко О.В. – доцент кафедры «Медиатехнологии» ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет», к.п.н (по согласованию);
6. Шубихин Д.Ю. – заместитель директора по УВР МБОУ города Ростова-на-Дону «Лицей № 2» (по согласованию).

## СОСТАВ ЖЮРИ

### областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий

1. Витченко О.В. – доцент кафедры «Медиатехнологии» ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет», к.п.н (по согласованию) - председатель (по согласованию);

2. Берешпалов А.П. – начальник отдела информационных технологий ГАУ РО «РИАЦРО»;

3. Кравченко О.Ю. – доцент кафедры информационных технологий и защиты информации факультета «Компьютерные технологии и информационная безопасность» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», к.ф.-м.н. (по согласованию);

4. Плёнкин А.П. – доцент, руководит Проектного офиса Института компьютерных технологий и информационной безопасности ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», директор Индийско-Российского научного центра ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», полномочный представитель ректора ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» по взаимодействию с партнерами в Республика Индия, к.т.н. (по согласованию);

5. Шубихин Д.Ю. – заместитель директора по УВР МБОУ города Ростова-на-Дону «Лицей № 2» (по согласованию).

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об областном конкурсе среди детей и юношества на лучшую разработку**  
**с использованием информационных технологий**

Конкурс проводится в два этапа.

**Первый этап** – муниципальный.

**Второй этап** – областной.

Областной этап конкурса проводится в рамках XXI Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2021».

На второй (областной) этап направляются работы, прошедшие отбор на муниципальном уровне, с заверенными копиями протоколов жюри (в электронном виде).

**Цели конкурса**

- развитие творческих способностей учащихся посредством современных информационных технологий;
- выявление одаренных детей и юношества;
- повышение интереса к самостоятельной творческой деятельности;
- повышение интереса к использованию информационных технологий в учебной и практической деятельности;
- распространение новейших достижений в области компьютерных технологий.

**Номинации конкурса:**

1. Лучшая программная разработка.
2. Лучший сайт.
3. Лучшая художественно-графическая разработка.
4. Лучший видеоролик.

**Категория участников конкурса:**

- обучающиеся общеобразовательных организаций Ростовской области;
- обучающиеся организаций дополнительного образования детей Ростовской области (не старше 18-ти лет).

**Сроки проведения конкурса:**

- с 06.09.2021 по 30.09.2021 – проведение первого (муниципального) этапа конкурса;

- с 01.10.2021 по 15.10.2021 – направление заявок и конкурсных работ на второй (областной) этап;
- с 18.10.2021 по 11.11.2021 – подведение итогов конкурса.

Информация об участниках конкурса по мере подачи заявок будет размещена на сайте конференции <http://ито-ростов.рф/> и на сайте минобразования Ростовской области <http://www.minobr.donland.ru>.

### ***Требования к конкурсным работам:***

Творческая работа должна содержать пояснительную записку (текстовый документ с указанием используемых программных средств и методов) не более 3 000 символов. Работа создается в любой программной среде или с использованием одного из языков программирования.

### ***Представление конкурсных работ:***

На конкурс принимаются **только индивидуальные творческие работы** (групповые творческие работы не принимаются).

Заявка (Приложение к Положению об областном конкурсе среди детей и юношества на лучшую разработку) и творческая работа отправляются на адрес [konkurs.ito@gauro-riacro.ru](mailto:konkurs.ito@gauro-riacro.ru) с пометкой «КОНКУРС» (файлы архивировать только в формате zip или rar).

Все представленные работы размещаются на сайте ГАУ РО «РИАЦРО» (<http://gauro-riacro.ru>).

### ***Критерии оценки конкурсных работ***

*При оценке конкурсных работ в номинации «Лучшая программная разработка» учитываются:*

сложность алгоритма и качество программирования;  
объем работы;  
удобство интерфейса;  
устойчивость к некорректным действиям;  
наличие инструкции и «помощи»;  
полезность программы;  
междисциплинарность;  
не привязанность к конкретному программному обеспечению.

*При оценке конкурсных работ в номинации «Лучший сайт» учитываются:*  
*технологичность;*

уникальность контента;  
объем и корректность работы;  
внешний дизайн сайта;  
удобство навигации;  
полезность и междисциплинарность сайта;  
кроссплатформенность.

*При оценке конкурсных работ в номинации «Лучшая художественно-графическая разработка» учитываются:*

выбранное средство разработки;

оригинальность и художественное воплощение;  
сценарный замысел;  
практическая направленность;  
технологичность.

*При оценке конкурсных работ в номинации «Лучший видеоролик» учитываются:*

оригинальность;  
художественное воплощение;  
сценарный замысел;  
практическая направленность;  
технологичность.

Оценка конкурсных работ производится путем выставления баллов по каждому обозначенному выше разделу, которые варьируются в диапазоне от 1 до 5, и зависят от степени удовлетворения заявки установленному разделу (1 — соответствует качественной оценке «очень низкий», 5 — «очень высокий»).

***Итоги конкурса:***

Итоги конкурса будут подведены до 11 ноября 2021 года, результаты размещены на сайте конференции <http://ито-ростов.рф/> и на сайте минобразования Ростовской области <http://www.minobr.donland.ru>.

Участники, набравшие наибольшее количество баллов в каждой номинации, приглашаются к защите своих проектов в дистанционном формате в сроки, определенные программой XXI Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2021».

Победители конкурса будут награждены дипломами минобразования Ростовской области.

## ЗАЯВКА

на участие в конкурсе среди детей и юношества

на лучшую разработку с использованием информационных технологий

<i>Фамилия</i>	
<i>Имя</i>	
<i>Отчество</i>	
<i>Образовательное учреждение (полное наименование)</i>	
<i>Класс</i>	
<i>Город (село)</i>	
<i>Район</i>	
<i>Телефон для связи</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>ФИО преподавателя (полностью)</i>	
<i>Принимали ли ранее участие в конкурсах</i>	
<i>Перечислите название конкурсов, в которых Вы принимали участие</i>	
<i>Какие программные средства использовали при создании творческой работы</i>	
<i>Дополнительные сведения (по усмотрению конкурсанта)</i>	