



**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

10.09.2020

№ 425

г. Ростов-на-Дону

О проведении областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий в 2020 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 10.09.2020 по 05.11.2020 в рамках XX Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2020».

1.2. Организовать подведение итогов областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий в рамках XX Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2020».

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).

5. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя министра Гагацева Т.А.

Министр



Л.В. Балина

Приложение № 1
к приказу минобразования
Ростовской области
от 10.09.2020 № 265

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

1. Гагацев Т.А. – заместитель министра 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. Дашко Ю.В. – заведующий кафедрой мультимедийных технологий Донского государственного технического университета, доктор ф.-м.н. (по согласованию);

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

Приложение № 2
к приказу минобразования
Ростовской области
от 10.09.2010 № 745

СОСТАВ ЖЮРИ

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

1. Дашко Ю.В. – заведующий кафедрой мультимедийных технологий Донского государственного технического университета, доктор физико-математических наук – 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. 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 XX Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2020».

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 10.09.2020 по 30.09.2020 – проведение первого (муниципального) этапа конкурса;

- с 01.10.2020 по 14.10.2020 – направление заявок и конкурсных работ на второй (областной) этап;
- с 15.10.2020 по 03.11.2020 – 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.rostobr.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-giacro.ru с пометкой «КОНКУРС» (файлы архивировать только в формате zip или rar).

Все представленные работы размещаются на сайте ГАУ РО «РИАЦРО» (<http://gauro-giacro.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 3 ноября 2020 года, результаты размещены на сайте конференции <http://ито-ростов.рф/> и на сайте минобразования Ростовской области <http://www.rostobr.ru/>

Участники, набравшие наибольшее количество баллов в каждой номинации, приглашаются к защите своих проектов в дистанционном формате в сроки, определенные программой XX Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2020».

Победители конкурса будут награждены дипломами минобразования Ростовской области.

Приложение к Положению
об областном конкурсе среди
детей и юношества на лучшую разработку с
использованием информационных технологий

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>	