ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ

П Р И К А З

«03» 03 2017 г. №184-ОД

О проведении областного дистанционного конкурса «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»

В соответствии с планом работы Департамента Смоленской области по образованию и науке, в целях популяризации использования информационно-коммуникационных технологий; стимулирования внедрения современных компьютерных и телекоммуникационных технологий в сферу образования; поддержки лучших образовательных и воспитательных проектов в области информационных технологий, творческого и интеллектуального потенциала обучающихся и педагогических работников; повышения интереса обучающихся образовательных организаций, расположенных на территории Смоленской области, к углубленному изучению информатики, пропаганды компьютерной грамотности

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести областной дистанционный конкурс «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» (далее – Конкурс).
2. Утвердить сроки проведения Конкурса: 20 апреля 2017 года - 15 мая 2017 года.
3. Утвердить положение о проведении областного дистанционного Конкурса «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» (приложение 1).
4. Утвердить состав оргкомитета Конкурса (приложение 2).
5. Ректору ГАУ ДПОС «Смоленский областной институт развития образования» О.С. Кольцовой обеспечить организацию и методическое сопровождение Конкурса.
6. Директору ОГБОУ «Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска» Н.А. Коткиной обеспечить организацию и проведение Конкурса.
7. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

И.о. начальника Департамента **Н.Н. Колпачков**

Приложение № 1
к приказу Департамента
от _____2017 №_____

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЛАСТНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНКУРСА «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, форму, содержание, условия организации и проведения Областного дистанционного конкурса "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" (далее - Конкурс) в Смоленской области.
1.2. Конкурс проводится в дистанционной форме на базе ОГБОУ «Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска».
1.3. Организаторами Конкурса выступают Департамент Смоленской области по образованию и науке совместно с государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Смоленский областной институт развития образования» и ОГБОУ «Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска».

2. Цель и задачи проведения Конкурса

2.1. Цели конкурса:

1) Популяризация использования информационно-коммуникационных технологий;
2) Стимулирование внедрения современных компьютерных и телекоммуникационных технологий в сферу образования;
3) Поддержка лучших образовательных и воспитательных проектов в области информационных технологий, творческого и интеллектуального потенциала обучающихся и педагогических работников;
4) Повышение интереса обучающихся образовательных организаций, расположенных на территории Смоленской области, к углубленному изучению информатики, пропаганда компьютерной грамотности;
5) Оказание помощи в выборе профессии обучающимся старших классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории Смоленской области;
6) Обмен опытом в сфере компьютерных и телекоммуникационных технологий;
7) Создание условий для развития ИКТ–компетенций педагогов Смоленской области;
8) Содействие распространению опыта использования инновационных, информационно-коммуникационных технологий в педагогическом сообществе региона.

2.2. Задачи конкурса:

1) Создание условий для повышения профессионального мастерства в сфере ИКТ;
2) Выявление лучших образовательных практик;
3) Выявление, поддержка и поощрение творчески работающих работников образовательных организаций;
4) Создание условий для совершенствования сетевого взаимодействия между образовательными организациями Смоленской области;
5) Создание условий для проявления обучающимися исследовательских и творческих способностей, содействие в формировании у обучающихся способности к научному поиску и к исследовательской работе;
6) Формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ–технологий;
7) Формирование навыков презентации собранного материала и навыков ораторского выступления.

3. Участие в Конкурсе

3.1. Участниками Конкурса могут быть:

1) Общеобразовательные организации, расположенные на территории Смоленской области (далее – общеобразовательные организации);
2) Обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования, расположенных на территории Смоленской области (далее – обучающиеся);
3) Творческие коллективы обучающихся общеобразовательных организаций.

3.2. Творческий коллектив обучающихся не может превышать 10 человек.

3.3. Конкурсные проекты проводятся по следующим направлениям:

3.3.1. Для общеобразовательных организаций:

- Информационная среда образовательной организации.

3.3.2. Для обучающихся:

- Прикладные программные продукты, мобильные или веб-приложения, применимые или используемые в учебном и/или воспитательном процессе;
- Мультимедийные приложения, в т.ч. презентации, видео- и мультфильмы, применимые или используемые в учебном и/или воспитательном процессе.

3.4. Каждый участник может представить на конкурс не более одного конкурсного проекта.

4. Организация Конкурса

4.1. Организацию и проведение Конкурса осуществляют Департамент Смоленской области по образованию и науке совместно с ГАУ ДПО СОИРО и ОГБОУ “Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска”.

4.2. Департамент Смоленской области по образованию и науке и ГАУ ДПО СОИРО обеспечивают:

- Участие в Конкурсе обучающихся и общеобразовательных организаций;
- Участвуют в формировании и утверждении состава экспертного совета;
- Утверждают решение экспертного совета об итогах Конкурса;

- Утверждают сроки проведения Конкурса;
- Привлекают спонсоров к участию в проведении Конкурса и награждении его лауреатов.

4.3. ОГБОУ "Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска":

- Осуществляет организационно-техническое обеспечение Конкурса, создает и поддерживает сайт Конкурса;
- Осуществляет прием и регистрацию заявок на участие в Конкурсе и конкурсных проектов;
- Осуществляет выдачу регистрационных данных на доступ к сайту Конкурса;
- Участвует в формировании и утверждении состава экспертного совета.

4.4. Состав оргкомитета Конкурса утверждается Департаментом Смоленской области по образованию и науке.

4.5. Экспертный совет:

- Проводит оценку конкурсных проектов по критериям в соответствии установленными настоящим Положением;
- Определяет лауреатов Конкурса в соответствии с критериями оценки конкурсных проектов;
- Принимает решение об итогах Конкурса.

4.6. Состав экспертного совета Конкурса утверждается настоящим Положением (Приложение № 1).

4.7. Экспертиза представленных работ осуществляется на основе комплексной оценки содержания и формы по совокупности критериев. Критерии оценивания конкурсных работ устанавливаются настоящим Положением:

- По номинации "Информационная среда образовательной организации" – в Приложении № 4.
- По номинациям "Прикладные программные продукты, мобильные или веб-приложения, применимые или используемые в учебном и/или воспитательном процессе" и "Мультимедийные приложения, в т.ч. презентации, видеофильмы и мультфильмы, применимые или используемые в учебном и/или воспитательном процессе" – в Приложении № 5.

5. Форма, этапы и сроки проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в дистанционной форме на базе электронной площадки, адрес в сети Интернет – **http://ikt.dist67.ru**.

5.2. Для участия в Конкурсе необходимо представить заявку на участие (Приложения № 2 и № 3 к настоящему Положению, соответственно выбранному направлению Конкурса), согласие на обработку персональных данных (Приложение № 6 к настоящему Положению) и творческую работу, оформленную в виде конкурсного проекта (далее - конкурсный проект).

5.3. Предоставившие Заявку и Согласие на обработку персональных данных проходят электронную регистрацию на сайте Конкурса. Результатом регистрации является получение на указанный в заявке адрес электронной почты автора или представителя образовательного учреждения логина и пароля для доступа к сайту Конкурса и инструкций по работе с сайтом Конкурса для публикации конкурсных работ.

Размещение материалов конкурсной работы на сайте Конкурса осуществляется участниками самостоятельно.
5.4. Прием заявок от участников Конкурса осуществляется до 20 апреля 2017 г. на электронную почту **sci--fi@dist67.ru**. В теме письма обязательно указать «Конкурс ИКТ в образовании» и сокращенное наименование образовательной организации. Письма с неправильно указанной темой рассматриваться не будут.
5.5. Размещение работ на сайте Конкурса проводится в срок до 30 апреля 2017 года.
5.6. Работа экспертного совета проходит в период с 1 по 15 мая 2017 года. Эксперты имеют право задавать участникам Конкурса вопросы по теме представленных конкурсных работ. Вопросы задаются в электронном виде в разделе “Форум” сайта Конкурса. Ответы оформляются участником в том же форуме.
5.7. Экспертный совет оставляет за собой право утвердить любое количество дипломантов Конкурса либо не отмечать ни одну из представленных работ.

6. Требования к работам

6.1. К участию принимаются законченные материалы, отвечающие целям и задачам Конкурса.
6.2. Конкурсная работа в номинации “Информационная среда образовательной организации” должна быть представлена в форме:

- Эссе (изложение), рассказывающее об информационной среде общеобразовательной организации;
- Презентация с иллюстративным материалом к эссе. Презентация должна включать, помимо визуального ряда, видео- или аудиосоставляющую, поясняющую визуальный ряд.

6.3. Конкурсная работа в номинациях “Прикладные программные продукты, мобильные или веб-приложения, применимые или используемые в учебном и/или воспитательном процессе” и “Мультимедийные приложения, в т.ч. презентации, видео- и мультфильмы, применимые или используемые в учебном и/или воспитательном процессе” должна быть представлена в форме:

- Презентации, рассказывающей о работе участника Конкурса. Презентация должна включать, помимо визуального ряда, видео- или аудиосоставляющую, поясняющую визуальный ряд. Предпочтительно, чтобы автор (представитель творческого коллектива) сам озвучивал выполненную работу.
- Текстового файла с титульным листом и текстом работы объемом не более 10 страниц. На титульном листе указывается: полное наименование образовательной организации; направления работы; название работы; фамилия, имя, отчество автора (авторов); фамилия, имя, отчество руководителя проекта.
- Текст работы предполагает наличие оглавления, введения, основной части, заключения (выводов), списка используемой литературы и приложений. При заимствовании материала из различного рода печатных или интернет–источников необходимо приводить ссылки на данные источники с внесением их в список использованной литературы. Ссылки и список литературы оформляются в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 "Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления".

6.3. Дополнительный файлы с материалами к конкурсной работе - по желанию участника(-ов).
6.4. Требования к форматам файлов конкурсной работы:
6.4.1. Презентация конкурсной работы должна быть представлена в формате видеофайла .mp4. Допустимы также форматы .mov, .mpeg, .avi, .3gp. Требования к видеофайлу:

- Ориентация изображения - горизонтальная. Соотношение сторон 4:3 или 16:9 или 16:10. Разрешение видео должно составлять не менее 640x480. Кодеки MPEG-4, H.264. Кадровая частота: 25 кадров в секунду;
- Продолжительность воспроизведения файла с презентацией не должна превышать 10 минут;
- Изображение в видеофайле не должно дрожать, освещенность должна позволять ясно видеть происходящее. Качество звука должно быть достаточным для правильного восприятия и распознавания речи, фоновые шумы, не связанные с представляемым видео, должны отсутствовать;
- Видеофайл может сопровождаться текстовыми пояснениями (субтитры).

6.4.2. Текст доклада должен быть представлен в формате текстовых документов: .pdf, .odt или .docx. Требования к оформлению текста доклада:

- ориентация листа – книжная, формат А4;
- поля: левое – 3 см; верхнее, нижнее, правое по 2 см;
- шрифт с засечками (например: PT Serif, Liberation Serif, Times New Roman);
- размер шрифта для всей статьи, кроме таблиц – 14 пт;
- размер шрифта для таблиц – 10–12 пт;
- междустрочный интервал – полуторный, для таблиц - одинарный;
- выравнивание по ширине страницы;
- абзацный отступ – 1,25 см (БЕЗ использования клавиш «Tab» или «Пробел»).

Таблицы и схемы должны представлять собой обобщенные материалы исследований. Рисунки должны быть четкими, пропорциональными, качество - не менее 100 dpi, размер - не менее 640 и не более 1280 пикселей по большей стороне. Названия и номера рисунков и схем должны быть указаны под ними, названия и номера таблиц – над таблицами. Таблицы, схемы, рисунки и формулы не должны выходить за пределы указанных полей документа.
6.4.3. Требования к дополнительным файлам: рисунки, инфографика, карты, графики, схемы и т.д. принимаются в форматах .jpg, .png, .gif, .tiff. Рекомендуемое разрешение рисунков 300 dpi. Размер -- не менее 1024 и не более 1980 пикселей по большей стороне.
6.4.4. Объем загружаемого файла не должен превышать 100 Мб. Общий объем загруженных файлов для участника не должен превышать 200 Мб.
6.4.5. Имена файлов не должны содержать недопустимые символы (\ / | ? < > ^ * . «»).
6.5. Не допускается выкладка на сайт Конкурса работ в виде заархивированных материалов.
6.6. Работы, не соответствующие заявленным требованиям, не рассматриваются экспертным советом.
6.7. Материалы, присланные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.
6.8. В работах, представленных на Конкурс, могут быть использованы программные

продукты и материалы, как созданные самостоятельно, так и заимствованные у других авторов. При использовании чужих материалов участники должны соблюдать IV часть ГК РФ и отразить это в своей работе. Ответственность за соблюдение авторских прав несет участник, приславший данную работу. В случае установления факта использования чужих авторских материалов без ссылок на них или полное использование авторского текста и присвоение результатов работы, Оргкомитет вправе исключить работу из участия в Конкурсе.

6.9. Авторы работ автоматически передают право организаторам Конкурса на публикацию данного материала в печатных, электронных изданиях и размещение в сети Интернет.

7. Подведение итогов

7.1. Каждый участник Конкурса получает сертификат в электронном виде.

7.2. Каждый руководитель проекта – участника Конкурса получает благодарственное письмо в электронном виде от организаторов мероприятия.

7.3. Каждый эксперт получает благодарственное письмо от организаторов Конкурса.

7.4. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами (электронные версии дипломов публикуются на официальном сайте Конкурса).

7.5. Информация об итогах Конкурса, сертификаты участников, благодарственные письма и дипломы будут представлены после 15 мая 2017 года на сайте Конкурса.

Приложение № 2
к приказу Департамента
от _____2017 №_____

Состав оргкомитета Конкурса

1. Колпачков Николай Николаевич, и.о. начальника Департамента Смоленской области по образованию и науке – председатель оргкомитета
2. Коткина Наталья Александровна, директор ОГБОУ “Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска” – заместитель председателя оргкомитета
3. Захаров Сергей Петрович, проректор по оценке качества образования ГАУ ДПО СОИРО – заместитель председателя оргкомитета
4. Мешков Вячеслав Владиленович, проректор по информационно-технологическому развитию региональной системы образования ГАУ ДПО СОИРО
5. Петухов Александр Олегович, начальник отдела комплексного анализа и мониторинга Департамента Смоленской области по образованию и науке
6. Рудинская Валерия Витальевна, заведующий отделом редакционно-издательского сопровождения образовательного процесса ГАУ ДПО СОИРО
7. Рудинский Виктор Валерьевич, заместитель директора по ИКТ ОГБОУ “Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска”
8. Лавринова Ирина Игоревна, учитель математики и информатики ОГБОУ "Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска"

Приложение № 1
к положению о Конкурсе

Экспертный совет конкурса

1. Емельченков Евгений Петрович, заведующий кафедрой информатики ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет» – председатель экспертного совета
2. Адамская Марианна Викторовна, заместитель директора по УВР ОГБОУ «Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска»
3. Амельченкова Ольга Евстафьевна, старший преподаватель кафедры методики преподавания предметов естественно-математического цикла ГАУ ДПО СОИРО
4. Гусев Михаил Анатольевич, лаборант МБОУ Пригорская средняя школа Смоленского района Смоленской области
5. Илларионов Сергей Анатольевич, менеджер отдела образования Администрации МО «Починковский район» Смоленской области
6. Никитин Андрей Александрович, учитель физики, информатики и ИКТ МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучение отдельных предметов имени Ю.Н. Янова г. Вязьмы Смоленской области
7. Петухов Александр Олегович, начальник отдела комплексного анализа и мониторинга Департамента Смоленской области по образованию и науке
8. Родиков Евгений Александрович, начальник отдела городского кадастра комитета по информационным ресурсам и телекоммуникациям Администрации города Смоленска
9. Рудинская Валерия Витальевна, заведующий отделом редакционно-издательского сопровождения образовательного процесса ГАУ ДПО СОИРО
10. Рудинский Виктор Валерьевич, заместитель директора по ИКТ ОГБОУ “Центр образования для детей с особыми образовательными потребностями г. Смоленска”

Приложение № 2
к положению о Конкурсе

Заявка на участие в конкурсе
“Информационно-коммуникационные технологии в образовании”

1. Общие сведения	
Полное наименование образовательной организации	
ФИО руководителя образовательной организации	
Почтовый адрес образовательной организации	
Контактный (ые) телефон (ы) образовательной организации	
Адрес сайта образовательной организации	
Электронная почта образовательной организации	
Фамилия, имя, отчество представителя образовательной организации.	
Должность представителя образовательной организации	
Контактный телефон/факс представителя образовательной организации.	
Электронная почта представителя образовательной организации	
Дата заполнения заявки	
Подпись руководителя образовательной организации	

Приложение № 3
к положению о Конкурсе

Заявка на участие в конкурсе
“Информационно-коммуникационные технологии в образовании”

1. Общие сведения	
Фамилия, имя, отчество автора или участников творческого коллектива	
Класс	
Электронная почта автора	
Полное наименование образовательной организации	
Почтовый адрес образовательной организации	
Контактный (ые) телефон (ы) образовательной организации	
Электронная почта образовательной организации	
ФИО руководителя (-ей)	
Должность руководителя (-ей)	
Контактный (ые) телефон (ы) руководителя (-ей)	
Электронная почта руководителя	
2. Сведения о работе	
Название работы	

Краткое описание (аннотация) работы			
Направление (отметьте нужное)			
Прикладные программные продукты, мобильные и веб приложения применимые или используемые в учебном и/или воспи			□
Мультимедийные приложения, в т.ч. презентации, видео и мультфильмы применимые или используемые в учебном и/или воспитательном процессе.			□
Назначение проекта	**Практическое применение**	**Тиражирование**	**Использование в методической работе**
	□	□	□
Программные средства, используемые для создания конкурсного проекта			
Версия операционной системы и минимальная конфигурация персонального компьютера для демонстрации проекта			
Описание установки программы на персональный компьютер, если это необходимо			
3. Прочее			
Согласен со свободным распространением демонстрационной/ полнофункциональной (нужное подчеркнуть) версии программы среди образовательных организаций Смоленской области	**ДА**	**НЕТ**	
	□	□	
Подтверждаю, что проект выполнен мною			

лично, без нарушения авторских прав (подпись автора)	
Подпись руководителя конкурсной работы	
Дата заполнения заявки	

Приложение № 4
к положению о Конкурсе

Критерии оценки степени информатизации общеобразовательных организаций Смоленской области

№	Критерий	Содержание
1	Доступность средств ИКТ	1.1. Доступность компьютерных и мультимедийных средств; 1.2. Доступность необходимых специализированных программных средств, медиатеки; 1.3. Доступность средств телекоммуникации; 1.4. Развитость и функциональность локальной сети образовательной организации.
2	ИКТ-компетентность педагогов	2.1. Проведение уроков с применением средств ИКТ; 2.2. Использование средств ИКТ для подготовки и проведения внеклассных мероприятий; 2.3. Участие педагогов в разработке цифровых образовательных ресурсов;
3	Создание организационных условий для развития процессов информатизации школы	3.1. Организация постоянной работы по повышению педагогической ИКТ-компетентности работников школы; 3.2. Упорядочивание (регламентацию) использования имеющихся средств ИКТ; 3.3. Методическая поддержка педагогов использующих цифровые учебные материалы; 3.4. Работа по мотивации работников школы использовать средства ИКТ; 3.5. Организация работы по распространению ИКТ-поддержанных методов и организационных форм учебной работы.
4	Использование ИКТ для решения административных задач	4.1. Использование специализированных информационных систем (учет оборудования и помещений, электронные журналы, формирование классов и групп, учет движения учащихся и воспитанников, учет успеваемости, управление учебной нагрузкой, тарификация педагогических работников); 4.2. Ведение сайта образовательной организации; 4.3. Наличие сайтов-спутников образовательной организации.

5	Использование Интернет в учебных целях	5.1. Участие обучающихся и педагогов школы в телекоммуникационных проектах и/или конкурсах регионального и федерального уровней; 5.2. Участие педагогов в Интернет-форумах и виртуальных педагогических сообществах; 5.3. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в т.ч. при обучении на дому.

Приложение № 5
к положению о Конкурсе

Критерии оценки индивидуальных конкурсных проектов

№	Критерий	Содержание
1	Содержание	1.1. Соответствие заявленной номинации; 1.2. Актуальность и перспективность проекта; 1.3. Работоспособность и практическая значимость; 1.4. Информационное насыщение.
2	Техническое исполнение	2.1. Обоснование выбора используемых технологий; 2.2. Оригинальность идеи и ее реализации; 2.3. Удобство использования и дизайн.
3	Использование в образовательном и/или воспитательном процессе	3.1. Степень внедрения в деятельности образовательной организации; 3.2. Необходимость распространения в образовательных организациях региона.

Приложение № 6
к положению о Конкурсе

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

г. Смоленск «___» _____ 20__г.

Я, _____,
(Ф.И.О)
_____ серия _____ № _____ выдан
(вид документа, удостоверяющего личность)
_____,
(когда и кем)
дата рождения:_____,
проживающий (ая) по адресу :_____
_____,
настоящим даю свое согласие на обработку ***Департаментом Смоленской области по образованию и науке*** моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах.

Согласие дается мною для целей проведения ежегодного областного дистанционного конкурса *«**Информационно-коммуникационные технологии в образовании**»*, оформления отчетной документации, размещения на сайте в сети Интернет и выдачи призов, и распространяется на следующую информацию: *фамилия, имя, отчество, адрес электронной почты, контактный телефон.*

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учетом федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных мною персональных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Данное согласие действует с «1» января 2017 г. по «31» декабря 2017 г.

_____
(Ф.И.О., подпись лица, давшего согласие)