



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

КИНЕЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 08.12.2014 года № 159-р

**О проведении окружного конкурса
«Юный программист»**

С целью развития творческих способностей учащихся, повышения их образовательного уровня в области информационных технологий, выявления мотивации и поддержки учащихся, имеющих интеллектуальный потенциал к участию в конкурсных движениях:

1. Утвердить Положение об окружном конкурсе «Юный программист» (далее – Конкурс) (Приложение № 1).
2. Утвердить состав жюри Конкурса (Приложение № 2).
3. ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр» Самарской области (А.В. Гулина):
 - 3.1. Сформировать и утвердить состав оргкомитета Конкурса;
 - 3.2. Организовать и провести окружной конкурс «Юный программист» в соответствии с Положением в срок до конца февраля 2015 года.
4. Руководителям образовательных организаций Кинельского образовательного округа обеспечить участие учащихся 5-11 классов в окружном конкурсе «Юный программист»

5. Контроль за исполнением распоряжения возложить на начальника отдела реализации образовательных программ Кинельского управления министерства образования и науки Самарской области, И.Б. Исаеву

Руководитель управления



Исаев

С.Ю. Полищук

Кузнецова 61268

ПОЛОЖЕНИЕ
Об окружном конкурсе «ЮНЫЙ ПРОГРАММИСТ»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения окружного конкурса школьников «ЮНЫЙ ПРОГРАММИСТ» (далее - конкурс) по информатике и ИКТ, его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в конкурсе и определения победителей.

2. Цели конкурса

Конкурс проводится с целью развития творческих способностей учащихся, повышения их образовательного уровня в области информационных технологий, выявления, мотивации и поддержки учащихся, имеющих интеллектуальный потенциал к участию в конкурсном движении.

3. Учредители

Учредители Конкурса Кинельское управление МОиН СО

4. Организаторы

Организаторы Конкурса ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр»

5. Жюри конкурса

5.1 Состав жюри, сроки проведения Конкурса и данное Положение утверждается распоряжением Кинельского управления министерства образования и науки Самарской области

5.2. В Жюри Конкурса входят специалисты: Кинельского управления МОиН СО, ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр» и преподаватели Авиационного техникума федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева» (национальный исследовательский университет)

5.3 Жюри конкурса выполняет следующие функции:

- оценивает и анализирует заявленные на Конкурс проекты, выступления участников;
- подводит итоги Конкурса;
- определяет победителей и призеров

6. Порядок организации и проведения конкурса

6.1. В Конкурсе могут участвовать учащиеся 5-11-х классов индивидуально или группами на равных основаниях. Информация о Конкурсе и порядок участия в нем, является открытой, публикуется в сети Интернет на сайте ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр» (<http://rckinel.ru/>) на сайте учителей Информатики и ИКТ (<http://infokinel.ucoz.ru/>).

6.2 Конкурс проходит по номинациям:

- **«Программирование»** (9 - 11 классы). Личное первенство
- **«Мультимедийная презентация»** (5 – 8 классы). Состав команды 1-2 человека;
- **«Компьютерное искусство»** (5-8 классы). Личное первенство;
- **«Видеоролик»** (9-11 класс). Состав команды 1-2 человека
- **«Web-дизайн»** (9 - 11 классы). Личное первенство

6.3 Номинации «Мультимедийная презентация», «Компьютерное искусство», «Видеоролик», «Web-дизайн» проводятся заочно. Заявки (**Приложение №1**), согласие на обработку персональных данных (**Приложение 6**) и работы предоставляются в соответствии с положением конкурса в ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр», ул. Мира 41, каб 5 или на электронный адрес (с пометкой «Юный программист» mediacentr_kinel@mail.ru). Если команд более одной от одного учебного заведения, то сопроводительное письмо оформляется на каждую команду. Количество команд от одного учебного учреждения не ограничено. Заявки и работы принимаются **с 12 января 2015 г. по 16 февраля 2015г.** Подведение итогов устанавливаются дополнительно оргкомитетом и сообщается заранее.

6.4 Номинация **«Программирование»** проводится очно. Заявки принимаются (**Приложение №1**) **с 12 января 2015 г. по 16 февраля 2015 г.** Сроки, даты и место проведения устанавливаются оргкомитетом и сообщаются дополнительно

6.5 Участники обязаны своевременно предоставить заявку, оформленную в соответствии с требованиями настоящего Положения;

6.6. Участники имеют право:

- получать информацию о порядке проведения Конкурса;
- регистрировать свою заявку на участие в Конкурсе;
- отозвать свою заявку, подав в оргкомитет официальное уведомление не менее чем за 3 дня до окончания срока приема заявок.

6.7. Номинация «**Программирование**» проводится для учащихся 9-11 классов в один этап – очный.

6.7.1. Участникам предлагается решить задачи на языке программирования Pascal, Visual Basic

6.7.2. Длительность очного этапа – 120 минут. Каждый участник конкурса будет обеспечен персональным компьютером с установленным необходимым программным обеспечением.

6.7.3. В случае возникновения во время конкурса сбоев в работе компьютера или используемого программного обеспечения по решению жюри время, затраченное на восстановление работоспособности компьютера, может быть компенсировано.

6.7.4. Критерии оценки работ:

Правильность полученных результатов – от 1 до 5 баллов;

Оптимальность решения – от 1 до 5 баллов

6.8.1 Номинация «**Создание мультимедийной презентации**» проводится заочно среди учащихся 5– 8 классов в среде PowerPoint и в других различных средах:

6.8.2 Участникам номинации предлагается создать презентацию по любой из тем:

- Языки программирования;
- Поколения ЭВМ;
- Информационное общество;
- Безопасность в сети Интернет

6.8.3. Победители конкурса определяются в соответствии с разработанными критериями (**Приложение №2**) по сумме набранных баллов.

6.9.1 Номинация «**Компьютерное искусство**» проводится среди учащихся 5 – 8 классов заочно. Графические проекты могут быть выполнены в векторном и растровом редакторах Adobe PhotoShop, Corel Draw и др. графических редакторах. На конкурс необходимо представить исходные файлы с расширениями *.psd (без слияния слоев) или *.cdr и файлы с расширением *.jpeg.

Тематика графических проектов 21 марта - Всемирный День Земли.

6.9.2 Критерии оценки смотрите **Приложение №3**

6.10.1 Номинация «**Видеоролик**» проводится среди учащихся 9 –11 классов заочно. Видеоролик может быть снятым любым электронным устройством, и представлен в электронной версии (swf, flv, avi,mp4, mpeg). Продолжительность – не более 5 минут. Тема видеоролика: «Спорт без границ»

6.10.2 Критерии оценки номинации смотрите **Приложение №4**

6.12.1 Номинация «**Web-дизайн**» проводится среди учащихся 9 – 11 классов заочно.

6.12.2 Проекты представляются в виде сайта, размещенного в сети Интернет или в виде исходных текстов на флеш-накопителе. Наличие исходных текстов в любом случае обязательно.

6.12.3 Представляемые сайты могут содержать как статичные (HTML, CSS), так и интерактивные (с применением JavaScript, Flash и т.д.) страницы. Допускается использование CMS и скриптов, выполняемых на сервере (PHP, MySQL).

6.12.4 Тема сайта на 2015 год: «Культурное наследие»

6.12.5 Критерии оценки смотрите **Приложение №5**

6.13. По окончании конкурса представленные материалы остаются в ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр» для использования при организации выставок и конкурсов. При этом ссылки на авторов данных материалов гарантируются.

7. Подведение результатов конкурса

7.1. Победители и призеры конкурса в каждой номинации определяются по сумме баллов. Победителем в номинации является участник или группы учащихся, набравшие наибольшее количество баллов. Результаты будут опубликованы на сайте Кинельского

ресурсного центра (<http://rckinel.ru/>) и на сайте учителей Информатики и ИКТ (<http://infokinel.ucoz.ru/>)

7.2 Победители и призеры награждаются дипломами Кинельского управления МОиН СО.

7.3. Численность победителей и призеров конкурса определяется членами жюри.

7.4. Все остальные участники награждаются сертификатами участника.

7.5 Спонсоры, по согласованию с Оргкомитетом и жюри конкурса могут устанавливать собственные призы и награды победителям и участникам конкурса.

8. Контакты

ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр»

Адрес: 446433, г. Кинель, ул. Украинская, 50, тел. (84663) 6-12-68, контактное лицо Кузнецова Любовь Александровна - методист информационно - аналитического отдела

Электронная почта: mediacentr_kinel@mail.ru; Официальный сайт: <http://rckinel.ru/>

Заявка
на участие в конкурсе «ЮНЫЙ ПРОГРАММИСТ»

Участник _____
(ФИО полностью)

Руководитель _____
(ФИО полностью, должность учителя)

ОУ _____

Класс _____

Участие в номинации _____

Тема (указывается при участии в номинации «Создание мультимедийной презентации»): _____

Контактный телефон (тел. Учителя или ОУ) _____

Критерии оценки презентации

<i>Дизайн</i>	1. Стиль	разработан интересный графический интерфейс (3 балла), произведено изменение готового шаблона (2 балла), выбран шаблон без изменения (1 балл) соблюдается единый стиль оформления	
	2. Фон	выбран удачный фон, не отвлекающий от содержания (2 балла)	
	3. Использование цвета	сочетания цветов гармонично (2 балла) текст хорошо читается за счет контраста с фоном наличие авторской индивидуальности в дизайне	
<i>Информативность</i>	4. Содержание информации	содержание раскрывает заявленную тему (5 баллов) содержание представлено в логической последовательности (4 балла) отсутствие фактических и грамматических ошибок (2 балла) имеется полный список ресурсов (печатных, список сайтов) подтверждающих данные (2 балла)	
		5. Расположение информации на странице	информация разбита на отдельные смысловые блоки (2 балла) заголовки отражают основную суть материала, привлекают внимание аудитории, но не отвлекают от содержания (1 балл)
		6. Способы выделения информации	Использованы: рамки, границы, заливка, разные цвета шрифтов, штриховка (1 балл)
			Использованы: рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов (3 баллов) графические изображения отредактированы и не искажены (3 балла)

	7. Объем информации	предложения лаконичные, отражающие основную суть (2 балла)
		стиль изложения соответствует теме представленного материала (3 балла)
Интерактивность	8. Навигация по презентации	присутствуют гиперссылки внутри текста на соответствующую информацию (1 балл)
		удобный переход между разделами (3 балла)
		присутствует возможность обратной связи (2 балла)
	9. Анимация	Анимационные эффекты: уместные, установка эффектов при смене слайдов (5 баллов)
	10. Творчество	Ваше восприятие презентации, выражена ли индивидуальность. Презентация выполнена в нестандартной форме, она эмоциональна (от 5 до 8 баллов)

Общие требования к презентации:

- Презентация должна содержать не менее 10 слайдов.
- Первый лист – это титульный лист, на котором обязательно должны быть представлены: название проекта; фамилия, имя автора (авторов); школа, где учится автор (авторы) и класс, руководитель.
- Последним слайдом презентации должен быть список источников (печатных, сайтов), откуда взят материал для презентации.

Несколько советов по оформлению проекта

- соблюдайте единый стиль оформления;
- для фона выбирайте более холодные тона;
- на одном слайде не используйте больше 3-х цветов;
- не стоит злоупотреблять спецэффектами, они не должны отвлекать внимание от информации;
- используйте короткие слова и предложения;
- заголовки должны привлекать внимание;
- если есть картинка, под ней необходима надпись;
- шрифт для заголовков - не менее 24, для информации - не менее 18;
- нельзя злоупотреблять прописными буквами;
- не стоит заполнять один слайд слишком большим количеством информации;
- шрифты без засечек легче читать с большого расстояния;
- нельзя смешивать разные типы шрифтов в одной презентации.

Критерии оценки номинации «Компьютерное искусство»

Оригинальность идеи (5 баллов)

Художественно-дизайнерская выразительность работ (10 баллов):

- сочетание идеи и качество ее реализации в работе;
- не потеряны ли образы при их графическом воплощении.

Соблюдение художественно - графических принципов (10 баллов):

- композиция;
- перспектива;
- колористика.

Типографика (правильность использования и сочетания шрифтов, как смысловое, так и визуальное) (5 баллов).

Уровень владения графическими программами (15 баллов).

Критерии оценки видеоролика

Видеоролик оценивается по критериям, которые состоят из следующих компонентов:

1. Оценка внешнего оформления
2. Информационное наполнение
3. Видеомонтаж

Содержание должно отвечать следующим критериям:

1 критерий: **Оценка внешнего оформления** (8 баллов)

- качество операторской съемки (2 балла);
- качество звука (2 балла);
- подбор музыки (2 балла);
- оригинальность сценария (2 балла);

2 критерий: **Информационное наполнение** (8 баллов)

- полнота раскрытия темы (2 балла);
- познавательность (2 балла);
- операторское мастерство (2 балла);
- соответствие содержания фильма и комментария (2 балла).

3 критерий: **Видеомонтаж** (6 баллов)

- синхронизация музыки и изображения (2 балла);
- качество изображения (2 балла);
- видеопереходы (2 балла);

Критерии оценки номинации «Web-дизайн»

- Структура сайта (перечень основных разделов, организация меню доступа к разделам, навигация) – от 0 до 10 баллов;
- Содержание разделов – от 0 до 10 баллов;
- Информационное наполнение – от 0 до 20 баллов;
- Трудоемкость работы – от 0 до 10 баллов;
- Используемые технологии – от 0 до 10 баллов;
- Художественное оформление – от 0

**СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, _____ (ФИО),

проживающий (-щая) по адресу: _____

_____ ,
паспорт _____ № _____ выдан _____ (кем и когда)

_____ , являюсь законным представителем несовершеннолетнего

_____ (ФИО ребёнка)

Настоящим даю свое согласие на обработку в ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский РЦ» персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка _____, относящихся **исключительно** к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя;
- наименование образовательного учреждения, посещаемого ребенком;
- фото и видеоматериалы участия в конкурсе.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка, участника окружного конкурса «Юный программист», **исключительно** в следующих целях:
информирование всех заинтересованных лиц о результатах конкурса через официальные сайты.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский РЦ» следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), уничтожение. Данное Согласие действует до 01 января 2016 года.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

«__» _____ 2015г.

Подпись: _____ / _____ / (расшифровка)

Состав жюри окружного конкурса «Юный программист»

1. Загоскина Татьяна Валентиновна – заведующая отделением ВМ Aviационного техникума федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева» (национальный исследовательский университет)
2. Чернышова Ольга Геннадьевна - преподаватель Aviационного техникума федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева» (национальный исследовательский университет)
3. Колесова Наталья Александровна – начальник информационно – аналитического отдела ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр»
4. Кузнецова Любовь Александровна – методист информационно – аналитического отдела ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр»
5. Горявина Светлана Владимировна - методист информационно – аналитического отдела ГБОУ ДПО ЦПК «Кинельский Ресурсный центр»