

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе на обучение по тематической дополнительной общеразвивающей программе «Цифровое будущее России», реализуемой на базе детских лагерей «Звёздный» ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок» в рамках 7 смены (23, 24 июня — 13, 14 июля)

Настоящее Положение определяет порядок и сроки проведения в 2018 году конкурса на право участия в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Цифровое будущее России» ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок» (далее - Конкурс).

1. Цель конкурса

Целью проведения Конкурса является выявление и поддержка талантливой молодёжи, стимулирования изучения и применения новых информационных технологий в жизни, патриотическое и нравственное воспитание подрастающего поколения.

2. Организаторы Конкурса

2.1. Организаторами Конкурса « Цифровое будущее России» являются:

- 2.1.1. ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»;
- 2.1.2. ЧОУ ДПО «1С-Образование»;
- 2.1.3. ООО " НиКа - М", туроператор детского отдыха.

2.2. Обязанности организаторов Конкурса:

- 2.2.1. Разработать Положение о Конкурсе;
- 2.2.2. Участвовать в формировании состава жюри;
- 2.2.2. Принимать и первично обрабатывать конкурсные материалы;
- 2.2.3. Формировать информационную базу Конкурса;
- 2.2.4. Определить победителей Конкурса, информировать их об условиях участия в программе.

2.3. Организаторы имеют право:

- 2.3.1. Определять количество и содержание номинаций;
- 2.3.2. Принимать заявки на участие в Конкурсе;
- 2.3.3. Отказать претенденту в участии в Конкурсе, если заявленные материалы не соответствуют требованиям настоящего Положения;
- 2.3.4. Тиражировать лучшие проекты, использовать фото- и видеоматериалы участников Конкурса на некоммерческой основе с целью распространения перспективных и инновационных идей, популяризации технического творчества.

3. Участники Конкурса.

3.1. К участию в Конкурсе допускаются подростки (далее — Участники) в возрасте от 13 до 15 лет (включительно), осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования, занимающиеся по дополнительным образовательным программам.

3.2. Участники обязаны:

3.2.1. Своевременно предоставить конкурсные материалы, оформленные в соответствии с требованиями настоящего Положения.

3.2.2. Соблюдать условия, предусмотренные настоящим Положением.

3.3. Участники имеют право:

3.3.1. Получать информацию о порядке проведения Конкурса и его результатах;

3.3.2. Подавать свою заявку на участие в Конкурсе;

3.3.3. Отозвать свою заявку, подав организаторам официальное уведомление.

3.3.4. В случае победы в Конкурсе быть зачисленным на обучение по тематической программе « Цифровое будущее России» в рамках 7 смены 2018 года.

4. Порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Для участия в конкурсных мероприятиях претендент должен подготовить и предоставить следующие материалы:

4.1.1 **Портфолио**, демонстрирующее успехи и достижения обучающихся в области ИТ-технологий, информатики на муниципальном, региональном, всероссийском и международном уровнях за последние 3 (три) года;

4.1.2 Выполненное **конкурсное задание**.

4.1.3. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся, предоставившие материалы по двум указанным пунктам.

4.2. Присланные конкурсные документы не возвращаются и не рецензируются. Претендент несёт ответственность за подлинность предоставляемых материалов. Демонстрация, апелляция конкурсных заданий и разбор ошибок не предусматривается.

4.3. Документы, присланные на Конкурс, могут получить максимальную оценку в 100 баллов, из них портфолио может быть максимально оценено в 40 баллов, а конкурсное задание – в 60. Рейтинг участников составляется на основе набранных баллов.

4.4. **Приём конкурсных документов** осуществляется с момента опубликования Положения о Конкурсе на сайтах организаторов Конкурса и завершается 4 мая 2018 года.

4.5. Заявки принимаются по электронному адресу konkurs@orlyonok.ru (с пометкой «Цифровое будущее России», 7 смена) или по почтовому адресу (352842 Краснодарский край, Туапсинский район, пгт. Новомихайловский, ВДЦ «Орлёнок», отдел комплектования на обучение по дополнительным общеразвивающим программам Центра). Телефон для справок: 8 (86167) 91-584.

4.6. Работа конкурсной комиссии с документами осуществляется с 4 по 15 мая 2018 года и завершается публикацией на официальном сайте ВДЦ «Орлёнок» списком победителей Конкурса и резерва (участники Конкурса, не вошедшие в квоту победителей, но расположенные в рейтинге сразу после победителей).

4.7. В течение пяти календарных дней после публикации итогов Конкурса победители Конкурса (при достижении 15 лет) или их родители (законные представители) должны подтвердить своё участие/неучастие в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Цифровое будущее России» по электронной почте Конкурса (konkurs@orlyonok.ru) по установленной форме (приложение 3).

В случае отказа от участия или отсутствия подтверждения со стороны победителя Конкурса в обозначенные сроки, организатор допускает к участию в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Цифровое будущее России» участников из числа резерва.

5. Требования к Портфолио

5.1. Портфолио включает в себя:

5.1.1. анкету-заявку утверждённого образца (приложение 1) в форматах doc/docx и pdf (с оригинальной подписью участника);

5.1.2. копии грамот, дипломов, сертификатов и иных наград, подтверждающие участие или победу (гран-при, 1,2,3 место) **в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах в области программного обеспечения, IT-технологий, информатики** муниципального, регионального, всероссийского и международного уровней (не более одного документа каждого уровня). Для документов, которые высылаются в электронном виде, предполагается формат файлов JPEG с разрешением не менее 200 dpi.

5.2. Начисление баллов происходит по следующим показателям:

- призовое место на муниципальном уровне — 5 баллов;

- призовое место на региональном уровне — 5 баллов;
- призовое место на всероссийском уровне — до 20 баллов;
- призовое место на международном уровне — до 10 баллов.

6. Требования к выполнению конкурсного задания.

6.1. Каждую конкурсную работу оценивают 3 (три) эксперта, основываясь на критериях отмеченных в таблице Результаты оценки каждого эксперта фиксируются в индивидуальном оценочном листе (приложение 2),

6.2. **Конкурсным заданием** является разработка и создание программного продукта для персональных компьютеров или мобильных устройств, включая WEB – приложения. Все поступившие работы (программный код и краткие тезисы) подлежат рецензированию жюри.

6.3. Работа должна содержать:

- Оригинальную программную разработку Участника, решающую выбранную Участником задачу, реализующую некоторый алгоритм, состоящий из шагов, включающих в себя требуемые для решения вычисления;
- Инструкцию по инсталляции и использованию программного продукта;
- Краткий тезис проекта;
- Не должна содержать политическую или религиозную символику, политические лозунги, рекламу
- Не должна нарушать действующее законодательство Российской Федерации.

6.4. На Конкурс можно заявить не более одной авторской программы.

6.5. Технические требования

к программному продукту (ПП) Участника:

6.5.1. Разработанный программный продукт представляется в виде файла с именем: <Фамилия автора_ПП.zip> – например, Иванов_ПП.zip;

6.5.2. Допустимые форматы файлов программного продукта: .zip, .rar или .7z ;

6.5.3. Внутри архива может находиться один или несколько файлов разработанного программного продукта;

6.5.4. Расширения файлов находящихся в архиве могут быть любыми в зависимости от выбранной платформы разработки.

6.6. Требования к инструкции по инсталляции и использованию программного продукта.

6.6.1. Инструкция по установке и использованию программного продукта должна содержать:

- минимально необходимые требования к аппаратному и программному обеспечению для запуска и работы программы;
- четкое описание порядка установки и работы с программой;
- иллюстрации экранных форм, показывающие наиболее важные этапы работы с программой;
- наиболее важные алгоритмы и фрагменты программного кода (с пояснениями и комментариями).

6.7. Технические требования к инструкции по установке и использованию программного продукта:

6.7.1. Инструкция представляется в виде файла с именем: <Фамилия автора_И.doc> – например, Иванов_И.doc;

- допустимые форматы файлов инструкции: .doc или .docx;
- инструкция готовится на русском языке;
- объем инструкции – не более 20 страниц формата А4;
- текст инструкции набирается шрифтом Times New Roman размером 14 пунктов. Поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 2 см, правое – 2 см.

Параметры абзаца: межстрочный интервал одинарный, 1-я строка абзаца с отступом 1,25 см, выравнивание по ширине.

Экранные формы программы вставляются как рисунки из файла. Фрагменты программного кода могут быть набраны более мелким шрифтом 10 пунктов.

При оформлении работы просим указывать:

- название образовательной организации, от которого представлена работа,
- почтовый адрес, телефон, E-mail образовательной организации,
- название работы,
- фамилию, имя автора(ов),
- класс,
- почтовый адрес, телефон, E-mail автора(ов) тезисов,
- фамилию, имя, отчество, должность и место работы руководителя,
- текст тезисов (не более 6000 символов),
- список использованной литературы располагается под заголовком Литература.

Формат страницы А4. Пример оформления тезисов:

Средняя школа №1, г. Воронеж
1234565, г. Воронеж, ул. Вл. Невского, 75
тел.: 8 (473) 273-22-75; E-mail: minakov.shkola1@yandex.ru
Виртуальная физическая лаборатория Mechassembler
Рябов Роман
Класс:9
1235785, г. Воронеж, ул. Ленина, д.10, кв.157
тел.: (473)449-81-30; E-mail: roman_ucheba@gmail.com
Руководитель: Иванова Лидия Петровна, к.ф.-м.н., доцент математико-механического факультета ВГТУ
Текст тезисов (не более двух страниц машинописного текста)

6.7.2. Конкурсная комиссия оценивает конкурсное задание по заявленным критериям (приложение 2), исходя из максимальной суммы баллов – 60. Итоговый балл за выполнение конкурсного задания определяется следующим образом: суммируются оценки трёх членов жюри, и вычисляется средний балл.

6.7.3. Конкурсная комиссия имеет право в случае необходимости запрашивать у участников дополнительные материалы или разъяснения, касающиеся конкурсного задания.

7 . Подведение итогов Конкурса.

7.1. Итоговое количество баллов за участие в Конкурсе определяется совокупностью оценок портфолио и выполнения конкурсного задания.

7.2. При одинаковом количестве баллов победителем объявляется Участник, который представил конкурсные документы в более ранний срок.

7.3. В случае победы в Конкурсе Участник приглашается на обучение по образовательной программе «Цифровое будущее России», 7 смена (23,24 июня по 13,14 июля).

7.4. Организатор Конкурса размещает информацию о его результатах на официальном сайте www.center-orlyonok.ru.

8 . Жюри Конкурса.

8.1. Жюри Конкурса формируется из числа ведущих специалистов в области образования, программного обеспечения, дизайна, web-конструирования и информационных технологий.

8.2. Жюри Конкурса выполняет следующие функции:

8.2.1. Оценивает заявленные на Конкурс материалы;

8.2.2. Подводит итоги Конкурса и определяет победителей;

8.2.3. При спорных ситуациях председатель жюри имеет право решающего голоса.

8.2.4. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

**Анкета-заявка участника конкурса
на обучение по тематической дополнительной общеразвивающей
программе «Цифровое будущее России» ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»
7 смена 2018 год**

1. Фамилия, имя, отчество участника тематического конкурса.
2. Число/месяц/год рождения.
3. Адрес проживания (полностью).
4. Гражданство.
5. Контактный телефон, электронная почта.
6. Контакты одного из родителей (законного представителя): Ф.И.О., телефон, электронный адрес.
7. Результаты успешности участника конкурса в области IT-технологий, информатики за последние 3 (три) года:

Муниципальный уровень	Региональный уровень	Всероссийский уровень	Международный уровень

Подтверждаются грамотами, дипломами, сертификатами и иными наградами (не более одного документа каждого уровня). Предоставляются копии.

8. Согласие на использование и обработку персональных данных.

С положением о проведении Всероссийского конкурсного отбора на обучение по дополнительным общеразвивающим программам, реализуемым в ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок» ознакомлен и согласен.

Дата заполнения

Подпись участника

К анкете-заявке прилагаются отсканированные или сфотографированные грамоты, сертификаты, дипломы, подтверждающие результативное участие в конкурсах, соревнованиях и олимпиадах, указанных в анкете-заявке.

СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных

Я, _____,
ФИО родителя или законного представителя
паспорт _____, выдан _____
серия _____ номер _____ когда, кем _____

(в случае опекуна / попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

адрес проживания
являющийся _____ родителем _____ (законным _____ представителем) _____ ребенка

фамилия, имя, отчество ребенка
паспорт (свидетельство о рождении) _____, выдан _____
серия _____ номер _____ когда, кем _____

адрес проживания
на основании Семейного кодекса РФ и Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку своих персональных данных и персональных данных ребенка (далее Ребенок) федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению «Всероссийский детский центр «Орленок» (далее Центр), расположенному по адресу: 352842, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, в связи с направлением Ребенка в ВДЦ «Орленок» для обучения по реализуемой в Центре образовательной программе.

Перечень своих персональных данных, на обработку которых даю согласие: фамилия, имя, отчество, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, место регистрации и место фактического проживания, номер домашнего и мобильного телефона, место работы, занимаемая должность, номер служебного телефона, дополнительные данные, которые я сообщил(а) в заявлении, договоре, других заполняемых мною документах.

Перечень персональных данных Ребенка, на обработку которых даю согласие: фамилия, имя, отчество, школа, класс, домашний адрес, дата регистрации по месту проживания, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, серия и номер миграционной карты, вида на жительство, разрешения на временное проживание, телефон, адрес электронной почты, результаты участия Ребенка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, соревнованиях и т.п., сведения о размере одежды, сведения о состоянии здоровья, дополнительные данные, которые я сообщил (а) в заявлении, договоре, других заполняемых мною документах.

Вышеуказанные персональные данные представлены с целью: использования ФГБОУ ВДЦ «Орленок» для формирования образовательным учреждением единого банка данных контингента детей в целях осуществления образовательной деятельности, индивидуального учета результатов усвоения детьми образовательных программ, хранения в архивах сведений об этих результатах; фото и видео съемки моего ребенка во время участия в образовательных программах и проектах, реализуемых в ФГБОУ ВДЦ «Орленок»; использования фото, видео и информационных материалов для коммерческих, рекламных и промо целей, связанных с деятельностью ФГБОУ ВДЦ «Орленок»; использования при наполнении информационных ресурсов – сайта образовательного учреждения www.center-orlyonok.ru и печатных СМИ.

Я даю разрешение на безвозмездное использование фото- и видеоматериалов, а также других информационных материалов с участием моего ребенка во внутренних и внешних коммуникациях, фотографии и изображение могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в рекламных буклетах и во всех средствах массовой информации, ТВ, кинофильмах, видео, в Интернете, листовках, почтовых рассылках, каталогах, постерах, промо статьях, рекламной кампании, на упаковке, и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

С вышеуказанными персональными данными могут быть совершены следующие действия: сбор, систематизация, накопление, автоматизированная обработка, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передача вышеуказанных данных по запросу вышестоящей организации, по письменному запросу уполномоченных организаций, обезличивание и уничтожение персональных данных.

**Лист рейтингового голосования эксперта
(отбор победителей на образовательную программу
«Цифровое будущее России» в ВДЦ «Орленок»)**

Организация _____

Дата _____

Ф.И.О. эксперта _____

№	Ф.И.О. участника Название проекта	Критерии оценки проектов			Итого
		1	2	3	
		Практическая значимость работы; - Полезность и актуальность программного продукта. (максимум 10 баллов)	Техническая сложность и качество реализации программного продукта. (максимум 35 баллов)	Представление проекта (тезис) (максимум 15 баллов)	
1.					
2.					
3.					
....					

Подпись Эксперта _____

СОГЛАСИЕ

на участие в тематической дополнительной общеразвивающей программе
«Цифровое будущее России » ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»

Я, _____,

(Ф.И.О. родителя или законного представителя/ребёнка при достижении 14 лет)

в соответствии с результатами Всероссийского конкурса даю своё
согласие на участие _____

(Ф.И.О. участника-победителя конкурса)

в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Цифровое
будущее России», реализуемой на базе детских лагерей «Звёздный» ФГБОУ
ВДЦ «Орлёнок» в рамках 7 смены с 23, 24 июня по 13, 14 июля 2018 года.

С правилами направления в Центр (проезд, сопровождение, оформление
необходимых документов) ознакомлен.

Дата заполнения

Подпись