



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРИКАЗ

от 20 декабря 2019 года № 328-од

**О проведении открытого окружного
Компьютерного Марафона - 2020**

В целях мотивации развития компетентности обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ компетенции) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований норм информационной безопасности, воспитания патриотизма у обучающихся в подведомственных образовательных организациях

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение об открытом окружном Компьютерном Марафоне - 2020. (Приложение № 1).

2. Утвердить состав оргкомитета открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020 (Приложение № 2).

3. Утвердить состав жюри открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020 (Приложение № 3).

4. Начальникам территориальных отделов образования, руководителям общеобразовательных, профессиональных организаций обеспечить участие учащихся в конкурсах открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020.

5. Государственному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования «Похвистневский Ресурсный центр» Самарской области (далее - ГБУ ДПО «Похвистневский РЦ») (Н.Б.Дуняшиной) организовать информационно-методическое сопровождение проведения открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела развития образования Северо-Восточного управления министерства образования и науки Самарской области Е.А.Серову.

Руководитель
Северо-Восточного
управления



А.Н. Каврын

Положение об открытом окружном Компьютерном Марафоне – 2020

Открытый окружной Компьютерный Марафон - 2020 (далее - Конкурс) проводится в целях мотивации развития компетентности обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ компетенции) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований норм информационной безопасности.

1. Организация и проведение

- 1.1. Учредителем Конкурса является Северо-Восточное управление министерства образования и науки Самарской области.
- 1.2. Организатор Конкурса - ГБУ ДПО «Похвистневский РЦ».
- 1.3. Организатор Конкурса разрабатывает Положение Конкурса, обеспечивает информационное и организационно-методическое сопровождение.
- 1.4. Учредитель Конкурса утверждает состав жюри.
- 1.5. Положение Конкурса размещается на сайте <http://kompfest.ucoz.ru/>.

2. Участники

Участниками Конкурса могут быть учащиеся образовательных организаций, воспитанники дополнительного образования, специальных коррекционных образовательных учреждений, обучающиеся организаций начального и среднего профессионального образования.

3. Порядок и сроки проведения

I этап Конкурса проводится с **20.12.2019 г. по 20.03.2020 г.** и включает следующие конкурсы:

- **конкурс компьютерной графики** (Приложение № 2 к положению) (с 25.12.2019 г.- 30.01.2020 г.).
- **Web-дизайн** (Приложение № 3 к положению) (с 10.01.2020 г.- 15.02.2020 г.).
- **«3D моделирование в среде ArtCam for Educational»** (Приложение № 4 к положению) (с 10.01.2020 г.- 15.02.2020 г.).
- **Программирование** (Приложение № 5 к положению) (с 10.02.2020 г.- 10.03.2020 г.).
- **конкурс видеороликов** (Приложение № 6 к положению) (с 10.02.2020 г.- 10.03.2020 г.).

II этап Конкурса - Компьютерный фестиваль состоится **04.04.2020** года в **ГБОУ СОШ с.Камышла**.

В Компьютерном фестивале примут участие учащиеся, ставшие победителями I этапа в разных возрастных категориях и номинациях.

4. Тематика конкурсов Компьютерного Марафона – 2020 посвящена «Году памяти и славы».

5. Подведение итогов и определение победителей и призёров

5.1. Оценивает работы участников и определяет победителей и призеров жюри.

5.2. Победители награждаются дипломами, призёры - грамотами.

6. Регистрация участников

6.1. Заявки на участие в конкурсах отборочного тура (Приложение № 1 к положению) присылаются по электронной почте на адрес: lena661961@yandex.ru согласно графику проведения.

6.2. Работы на конкурс компьютерной графики представляются в оргкомитет по электронной почте на адрес: lena661961@yandex.ru, работы на конкурсы видеороликов, Web-дизайн и Программирование представляются в оргкомитет на CD, DVD-дисках.

7. Информационная поддержка

Итоги Конкурса будут представлены в средствах массовой информации и размещены на сайте Конкурса (<http://kompfest.ucoz.ru/>) и сайте ГБУ ДПО «Похвистневский РЦ» (<http://rcpohv.minobr63.ru/>).

8. Дополнительные условия

8.1. Оргкомитет и жюри Конкурса оставляют за собой право использовать (в том числе и распространять) видео- и аудиозаписи, присланные на Конкурс, сохраняя авторское право создателя продукта.

8.2. Организаторы Конкурса оставляют за собой право отклонить любую работу или снять уже принятую работу с Конкурса с указанием причин.

ЗАЯВКА
на участие в Конкурсе

(название конкурса)

открытого окружного Компьютерного Марафона 2019 г.

ОО	ФИО участника	Класс	Номинация	Название работы	Ф.И.О. Руководителя

Конкурс компьютерной графики

(в рамках открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020)

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса компьютерной графики.

2. Цели конкурса

2.1. Развитие творческого потенциала обучающихся.

2.2. Привлечение обучающихся к активному использованию информационных технологий в практической деятельности.

3. Номинации

3.1. Рисунок.

«Великой Победе – 75!»

«Пусть будет мир!»

3.2. Интерактивная открытка (коллаж)

«Мы наследники Победы»

«Салют Победы»

4. Условия

На конкурс представляются работы, соответствующие тематике и номинациям конкурса по 2-м возрастным категориям: Рисунок (7 – 13 лет), Интерактивная открытка (коллаж) (14 – 17 лет).

5. Основные требования, предъявляемые к конкурсным работам

Участники выполняют оригинальные компьютерные рисунки, коллажи, посвященные Году памяти и славы в любом из программных средств:

- GIMP;
- Paint;

– Adobe Photoshop.

6. Критерии оценивания работ

- отражение в работах темы конкурса;
- оригинальность идеи;
- композиционное и художественное решение;
- оптимальность использования среды;
- мастерство владения графическим пакетом;
- творческий подход.

7. Авторские права

7.1. Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор, приславший данную работу на конкурс.

7.2. Присылая свою работу на Конкурс, автор автоматически дает право организаторам на использование присланного материала (размещение в сети Интернет, телепрограммах и т. п.).

Положение о конкурсе WEB-дизайна.

(в рамках открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020)

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса WEB-дизайн.

2. Цель

Развитие творческой деятельности обучающихся в сфере проектирования и разработки электронных информационных ресурсов.

3. Условия

3.1. Каждый из участников должен будет представить созданный сайт (без использования конструктора) на заданную тему с использованием краеведческого материала.

«Дорогами нашей Победы»

«Вспомним всех поименно...»

3.2. Проекты должны быть сделаны специально для данного конкурса самим участником с максимальным авторским вкладом.

4. Основные требования, предъявляемые к конкурсным работам

Проекты представляются в виде сайта, размещенного в сети Интернет, или в виде исходных текстов на флеш-накопителе. Наличие пояснительной записки к созданному сайту, в которой указаны исходные тексты, обязательно. Представляемые сайты могут содержать как статичные (HTML, CSS), так и интерактивные (с применением JavaScript, Flash и т.д.) страницы. Интерактивные элементы, относящиеся к теме, повышают итоговый балл. Допускается использование CMS и скриптов, выполняемых на сервере (PHP, MySQL).

5. Критерии оценивания работ

- 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 10 баллов;
- трудоемкость работы – от 0 до 10 баллов;
- используемые технологии – от 0 до 10 баллов;
- художественное оформление – от 0 до 10 баллов;
- техника исполнения – от 0 до 10 баллов;
- максимальное количество баллов – 70.

6. Авторские права

Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор (коллектив участников), приславший данную работу на конкурс.

**Положение о конкурсе
«3D моделирование в среде ArtCam for Educational»**

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса «3D моделирование в среде ArtCam for Educational» .

2. Цель

Поддержка самоопределения обучающихся в выборе будущей профессии, повышение интереса к трехмерному компьютерному моделированию объектов.

3. Номинации

3.1.«Готовое изделие»

3.2.«Творческий 3D проект»

«Дедушкина медаль»

«Проектирование памятной медали в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне с использованием программы ArtCAM»

4. Условия

В конкурсе «3D моделирование в среде ArtCam for Educational» принимают участие обучающиеся 5-11 классов образовательных организаций.

5. Основные требования, предъявляемые к конкурсным работам

На конкурс в номинации «Готовое изделие» должны быть представлены сами готовые изделия, выполненные на станке с ЧПУ с пояснительной запиской.

В номинации «Творческий 3D проект» могут быть представлены разработки проектов учащихся с пояснительной запиской.

6.Критерии оценки и требования к работам:

Критерии:

- оригинальность идеи;
- эстетичность работы;
- технический уровень представляемых материалов;

– культура исполнения.

7. Авторские права

Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор (коллектив участников), приславший данную работу на конкурс. Рассматриваются только авторские материалы.

Положение о конкурсе Программирование
(в рамках открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020)

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса Программирование.

2. Цели и задачи

2.1. Выявление одаренных и талантливых учащихся, проявляющих интерес и способности к занятиям по программированию.

2.2. Развитие творческих способностей и познавательного интереса к изучению возможностей языков программирования.

3. Условия

Участники могут представить на конкурс игровые и обучающие программы в двух возрастных категориях: 13-15 лет, 16-17 лет.

4. Основные требования, предъявляемые к конкурсным работам

Работа должна быть откомпилирована и не требовать установки среды разработки.

К работе приложить исходный код программы, предоставив текстовый файл (формат *.doc, *.docx или *.txt), содержащий:

- описание разработанной программы;
- алгоритм работы программы;
- подробную инструкцию по запуску и использованию продукта.

Примечание: если для запуска и корректной работы программы необходима установка дополнительного программного обеспечения, необходимо указать это в инструкции к продукту и приложить все необходимые дистрибутивы.

5. Критерии оценивания работ

- практическая значимость разработки;
- удобный интерфейс.

6. Авторские права

Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор (коллектив участников), приславший данную работу на конкурс.

Положение о конкурсе видеороликов

(в рамках открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020)

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса видеороликов.

2. Цели

2.1. Популяризация возможностей новых информационных технологий для создания видеопродукта.

2.2. Содействие приобретению навыков работы с технологиями цифрового видео.

2.3. Развитие творческого потенциала учащихся.

3. Номинации

3.1. Видеофильм:

- «Подвиг русского народа во имя жизни на земле»;
- «Мой дед героем был, и я таким же стану»;
- «Герои тыла» (на основе краеведческого материала).

3.2. Мультфильм.

- «Как хорошо на свете без войны».

4. Условия

4.1. На конкурс предоставляются работы, соответствующие тематике и номинациям конкурса и созданные по оригинальным сценариям.

4.2. Количество видеороликов от одного участника не ограничено.

5. Основные требования, предъявляемые к конкурсным работам

5.1. Максимальная продолжительность видеоролика (мультфильма) – не более 3-х минут.

5.2. Видеоролик (мультфильм) должен быть представлен в форматах wmv, avi, DVD-Video.

5.3. В ролике может использоваться только «нарезка» видеофрагментов с озвучиванием или постановочное видео, набор фотографий не допустим.

5.4. На конкурс не принимаются ролики рекламного характера, оскорбляющие достоинство и чувства других людей, не укладывающиеся в тематику конкурса.

6. Критерии оценивания работ

6.1. Соответствие видеоролика тематике номинаций Конкурса.

6.2. Содержательность работы: законченность сюжета, наличие титульного и финального кадра, доступность восприятия.

6.3. Техническая реализация: качество видеосъемки, отсутствие «стыков» в видеоролике.

6.4. Выразительные средства: наличие звукового сопровождения, видеоэффекты, сочетание музыкального оформления с содержанием видеоролика.

6.5. Художественное оформление работы.

7. Авторские права

7.1. Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор (коллектив участников), приславший данную работу на конкурс.

7.2. Присылая свою работу на Конкурс, автор (коллектив участников) автоматически дают организаторам на использование присланного материала (размещение в сети Интернет, телепрограммах, участие в творческих проектах и т. п.).

Приложение № 2
к приказу
СВУ МОиНСО
от 20.12.2019г.№ 328-од

Состав оргкомитета окружного Компьютерного Марафона – 2020

- | | | | | |
|----|---------------|---|--------|--------------------------------|
| 1. | Абрамова М.В. | начальник
информационных
технологий | отдела | ГБУ ДПО
"Похвистневский РЦ" |
| 2. | Федорова Е.А. | методист
информационных
технологий | отдела | ГБУ ДПО
"Похвистневский РЦ" |
| 3. | Богданов И.Н. | инженер-
программист | | ГБУ ДПО
"Похвистневский РЦ" |

Состав жюри открытого окружного Компьютерного Марафона - 2020

- | | | | |
|-----|--------------------|--|---|
| 1. | Распанамарева Е.И. | учитель
информатики | ГБОУ гимназия
им.С.В.Байменова |
| 2. | Кочеванова О.П. | учитель
информатики | ГБОУ лицей
(экономический)
с.Исаклы |
| 3. | Потешкина Г.В. | учитель
информатики | ГБОУ СОШ
им.П.В.Кравцова
с.Старопохвистнево |
| 4. | Купряев В.Н. | зам.дир.по УВР | ГБОУ СОШ с. Черный
Ключ |
| 5. | Трусова Т.М. | учитель
информатики | ГБОУ СОШ
с. Камышла |
| 6. | Сухорукова Т.В. | учитель
информатики | ГБОУ СОШ
им.Н.С.Доровского
с. Подбельск |
| 7. | Абрамова М.В. | начальник отдела
информационных
технологий | ГБУ ДПО
«Похвистневский РЦ» |
| 8. | Гаврилова И.А. | учитель
информатики | ГБОУ СОШ с.Новое
Усманово |
| 9. | Садчикова Н.Ф. | учитель
информатики | ГБОУ СОШ
им.Н.Т.Кукушкина
с.Савруха |
| 10. | Агапова М.С. | учитель
информатики | ГБОУ СОШ №1
г.Похвистнево |