



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