



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ПРИКАЗ

__14.01.2022__

№ __50__

О проведении муниципального конкурса школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск»

В целях развития интеллектуального потенциала и поддержки творческой деятельности обучающихся образовательных учреждений города Мурманска, расширения возможностей использования информационно-коммуникационных технологий и приобретения навыков практической работы школьников с программным обеспечением, в соответствии с планом работы комитета по образованию администрации города Мурманска на 2021-2022 учебный год **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести в период с 18 февраля по 02 марта 2022 года муниципальный конкурс школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск» на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования города Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования».

2. Утвердить Положение о муниципальном конкурсе школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск», состав оргкомитета и жюри, финансово-экономическое обоснование проведения муниципального конкурса школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск» (Приложения №№ 1, 2, 3, 7).

3. Поручить муниципальному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования города Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования» (далее – МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО) (Демьянченко Н.А.) организовать проведение муниципального конкурса школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск» и обеспечить условия для работы жюри.

4. Руководителям образовательных учреждений:

4.1. Создать условия для подготовки и участия обучающихся в муниципальном конкурсе школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск».

4.2. В период с 18 по 22 февраля 2022 обеспечить прохождение регистрации участников муниципального конкурса школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск» на сайте zko.edu.murmansk.ru, размещение ссылок на конкурсные работы в облачном хранилище, форм заявок, согласий на обработку

персональных данных участников конкурса в соответствии с требованиями (Приложения №№ 1, 4, 5, 6).

5. Начальнику МБУО ЦБ (Науменко И.Н.) произвести соответствующие расчёты по исполнению настоящего приказа согласно финансово-экономическому обоснованию на проведение муниципального конкурса школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск» (Приложение № 7).

6. Контроль исполнения приказа возложить на Корневу С.А., начальника отдела общего образования.

Председатель комитета

В.Г. Андрианов

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном конкурсе школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи муниципального конкурса школьников по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой берег – Мурманск» (далее – конкурс), порядок его проведения.

1.2. Конкурс проводится комитетом по образованию администрации города Мурманска и МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО.

1.3. Цель конкурса – интеллектуальное, творческое и эстетическое развитие школьников посредством компьютерных технологий.

Основные задачи конкурса:

- выявление, поддержка и поощрение школьников, развивающих свой творческий потенциал в области информационно-коммуникационных технологий;
- приобретение участниками конкурса навыков работы с программным обеспечением, использования интернет-технологий и компьютерной графики, создания интернет-приложений и компьютерной мультипликации;
- популяризация проектной деятельности и научно-технического творчества.

2. Участники конкурса.

Участниками конкурса являются обучающиеся муниципальных бюджетных образовательных учреждений города Мурманска.

Конкурс проводится для трех возрастных групп:

- младшая возрастная группа (2 – 5 класс);
- средняя возрастная группа (6 – 8 класс);
- старшая возрастная группа (9 – 11 класс).

3. Порядок организации и проведения конкурса.

3.1. Конкурс проводится в заочной форме в период с 18 февраля по 02 марта 2022 года.

3.2. На конкурс могут быть представлены интерактивные приложения, двумерная и трехмерная статичная графика, двумерная и трехмерная анимация, компьютерные игры, цифровое видео, эссе.

3.3. Конкурсные номинации:

Номинация «Интернет-приложения»

Для всех возрастных групп предлагается создание:

- тематического сайта.

Для младшей возрастной группы – тема «Мир увлечений».

Для средней возрастной группы – тема «Наука0+».

Для старшей возрастной группы – тема «Обучающее веб-приложение».

Формат работ:

Младшая возрастная группа: сайт об интересах и увлечениях (хобби, спорт, музыка и др.). Предпочтение получают работы с авторским наполнением, без копирования.

Средняя возрастная группа: сайты, посвященные популяризации науки с информацией, преподносящейся в доступной форме для широкой аудитории. Предпочтение получают работы с использованием научных, достоверных источников информации, ссылки на источники информации обязательны.

Старшая возрастная группа: веб-приложения обучающего характера на свободную тему. В работах оценивается познавательный созидательный аспект обучающих веб-приложений. Предпочтение получают интерактивные приложения с использованием клиент-сервисных технологий. В случае копирования информации, обязательны ссылки на источники.

Номинация «Интернет-приложения»

Для старшей возрастной группы предлагается создание:

- мобильного приложения;
- интерактивной карты.

Рекомендуемая тематика:

- «Карта звездного неба»
- «История космических проектов»
- «Арктические экспедиции»
- «Мобильный гид. Мой Мурманск».
-

Номинация «Мультимедиа-технологии»

Младшая возрастная группа:

- двумерная статичная графика (открытка «День космонавтики»);
- 2D – анимация (темы: «60 лет Центру подготовки космонавтов имени Юрия Алексеевича Гагарина», «Планеты солнечной системы», «Созвездия серного и южного полушария»).

Средняя возрастная группа:

- двумерная статичная графика (значок «День космонавтики»);
- 2D – анимация (темы: «60 лет Центру подготовки космонавтов имени Юрия Алексеевича Гагарина», «Планеты солнечной системы», «Космические корабли», «Звёздный туризм»);
- цифровой видеоролик (рекомендуемая тема: «Я – блогер!») об интересных фактах, событиях вашей жизни, оформленный в стиле видеоблога;

Старшая возрастная группа:

- двумерная статичная графика (буклеты «65 лет запускам первых искусственных спутников Земли», «Планеты солнечной системы»);
- цифровой видеоролик (рекомендуемая тема: «Я– блогер!») видеопроект, сочетающий в себе традиции авторского независимого киноискусства и новые тенденции цифрового видео;
- 2D – анимация (темы: «65 лет запускам первых искусственных спутников Земли», «Планеты солнечной системы», «Солнце», «Астероиды», «Кометы», «Звёздный туризм»);
- 3D – анимация (темы: «65 лет запускам первых искусственных спутников Земли», «Планеты солнечной системы», «Солнце», «Астероиды», «Кометы», «Звёздный туризм»);
- 3D скульптура (визуализация объектов: космические корабли, станции и т.д.);

На конкурс представляется персонажная анимация для ТВ, компьютерных игр и анимационных роликов (в том числе по теме «Как стать российским космонавтом»), модели персонажей для компьютерных игр и анимационных роликов, космический архитектурный и ландшафтный дизайн.

Номинация «Обучающие и развивающие компьютерные игры»

Старшая возрастная группа:

- игры, созданные с помощью игровых конструкторов и движков;
- программирование игр;
- Flash-игры;

В номинации «Компьютерные игры» тема работ «Созидательные космические миссии», «Космические путешествия» и т.д.

Номинация «Эссе»

Проводится для старшей возрастной группы.

Тема работ «Цифровая экосистема как имитация биологической экосистемы: возможности и необходимость».

Номинация «Прототипирование»

Проводится для всех возрастных групп.

На конкурс представляются самостоятельно спроектированные 2D и 3D компьютерные модели изделий для их дальнейшего изготовления на станке для лазерной резки и 3D принтере.

Рекомендуемые темы: «Астрономия» и «Отечественная космонавтика».

4. Порядок представления и регистрации конкурсных работ.

4.1. Регистрация на конкурс проводится на сайте по адресу: www.zko.edu.murmansk.ru с 18 по 22 февраля 2022 года.

4.2. Участники конкурса при заполнении формы регистрации размещают: ссылку на конкурсную работу в облачном хранилище; форму заявки с печатью и подписью руководителя общеобразовательного учреждения (файл pdf, Приложение № 4); формы согласий на обработку персональных данных участников фестиваля (Приложения №№ 5, 6).

4.3. Заявка на участие в конкурсе оформляется отдельно по каждому направлению на каждую работу. Если работа коллективная, в заявке необходимо указать фамилии и имена всех авторов работы. Имя файла именуется на русском языке без пробелов (например: Эссе_Старшая_Иванов_Антон_Гимназия 2).

4.4. Каждое образовательное учреждение может представить **не более 10-ти работ** одной возрастной группы в каждой номинации.

4.5. Число авторов одной работы **не может превышать 3-х человек**. Если авторы проекта относятся к разным возрастным категориям, то регистрация проекта осуществляется по возрасту старшего из участников.

4.6. Работы, поданные на конкурс, должны содержать только русскоязычную информацию. Возможно использование в работах распространенных англоязычных слов и словосочетаний. В случае представления работ, полученных с использованием сети Интернет и иных источников, нарушающих авторские права, Жюри конкурса имеет право отклонить эти работы от рассмотрения.

В случае представления работ, не соответствующих техническим требованиям и/или тематике конкурса, Жюри конкурса имеет право отклонить эти работы от рассмотрения.

Работы, поступившие на конкурс, не рецензируются, организаторы конкурса оставляет за собой право некоммерческого использования присланных на конкурс работ.

5. Технические требования к работам.

5.1. В номинации «Интернет-приложения» допустимое программное обеспечение и средства реализации компьютерных работ: HTML, HTML 5.0, JavaScript, CSS, PHP, Java, React, Angular, ASP.NET, Adobe PhotoShop, Adobe Dreamweaver, Adobe Flash.

Мультимедиа: Toon Boom Studio, Toon Boom Harmony, Adobe Flash, Adobe Animate, Adobe Premier Pro, Adobe After Effects.

5.2. Все работы, представленные на конкурс, должны удовлетворять следующим **требованиям:**

- Работы должны быть пригодны для просмотра на персональном компьютере с операционной системой Windows7 и выше.

- Все работы не должны требовать предварительной инсталляции. При использовании серверных технологий сайт должен обязательно размещаться в сети Интернет.
- При использовании нестандартных шрифтов необходимо, чтобы они были поставлены дополнительно с Вашей работой в каталоге «Fonts».

5.3. Сайт должен быть пригоден для просмотра в режиме офлайн (без линков на внешние программы) и удовлетворять следующим требованиям:

- **Автор представляет в оргкомитет исходные файлы сайта в отдельной папке (название _Исходники).**
- Главный файл должен называться index.htm (расширение зависит от используемых средств - *.htm или *.html для обычной страницы, *.php для PHP скрипта, *.aspx для ASP.NET) и располагаться в корневом каталоге сайта.
- Все картинки должны быть собраны в отдельном каталоге в форматах *.gif, *.jpeg, *.png*, .jpg.
- Размер отдельного файла на сайте не должен превышать 100 Кб.
- Интерактивное приложение должно иметь файл запуска с именем index.exe, *.swf, *.php, *.html, и т.д.

При оценке работ в **номинации «Тематический сайт»** основное внимание уделяется следующим конкурсным критериям:

- информационная полнота и полезность сайта (при этом жюри отдает предпочтение собственному наполнению сайтов, нежели копированию текстов и иллюстраций с других неавторских профессиональных Интернет-приложений);
- дизайн (и его соответствие тематике сайта);
- возможность информационного расширения сайта;
- применение современных технологий и стандартов, используемых при разработке мобильных/веб-приложений.

В младшей возрастной группе (2 – 5 класс) преимущество отдается сайтам, выполненным не с помощью шаблонных средств разработки.

В средней (6 – 8 класс) и старшей возрастных группах (9 – 11 класс) проекты, разработанные только с помощью HTML, не допускаются.

5.4. В номинации «Мобильное приложение» принимаются обучающие интерактивные приложения с диалоговым взаимодействием по различным образовательным предметам. В краткой пояснительной записке указывается: предмет, класс, тема, список источников (рекомендуемые Министерством просвещения РФ учебники, словари, справочники, журналы и т.д.), Ф.И.О. и должность - учителя-руководителя работы.

К мобильному приложению/интерактивной карте необходимо подготовить **краткую аннотацию** учителя-руководителя в произвольной форме, в которой обосновывается необходимость использования авторского мобильного приложения/интерактивной карты с точки зрения заявленной тематики.

Допускается использование специальных онлайн-сервисов и платформ для создания мобильных приложений, таких как, Andromo, AppsGeyser, Appery.io, AppMakr, Scanex Web-GIS Geomixer.

Принимаются приложения, разработанные для мобильной платформы Android (не ниже версии 4.4). Мобильное приложение должно быть с интуитивно понятным интерфейсом, дизайном, соответствовать тематике и отвечать требованиям продуманности, полезности приложения, информативности.

5.5. Номинация «Мультимедиа – технологии. Двумерная статичная графика». Требования к статичным графическим работам, выполненным в Adobe PhotoShop, Adobe Illustrator и CorelDraw:

- Adobe PhotoShop (необходимо представить исходный файл, с расширением *.psd без слияния слоев, т.е. исходный рабочий вариант и файл с расширением *.jpeg).

- Adobe Illustrator (необходимо представить исходный файл, с расширением *.ai и файл с расширением *.jpeg).
- CorelDraw (необходимо представить исходный файл с расширением *.cdr и файл с расширением *.jpeg).

В номинации «Двумерная статичная графика» оценивается оригинальность идеи и её техническое исполнение (**по анализу присланных исходных материалов**).

Исходные материалы помещаются в отдельную папку (название _Исходники).

Не рекомендуется присылать на конкурс стандартные примеры, приведенные в учебных курсах по AdobePhotoShop, Corel и Adobe Illustrator.

Жюри **отклоняет** присланные на конкурс копии работ известных художников, работы, частично выполненные с элементами работ других авторов.

Жюри акцентирует внимание руководителей детских проектов на их персональную ответственность за предоставление конкурсных работ содержащих плагиат.

5.6. Номинация «Мультимедиа – технологии. Двумерная анимация».

- Работы должны быть выполнены в программах: Toon Boom Studio, Toon Boom Harmony, Adobe Flash, Adobe Animate, Adobe Premier Pro, Adobe After Effects.
- Необходим представить в оргкомитет исходный файл и исполняемый файл с расширениями *.swf, *.avi, *.mp4.
- Оценивается сценарная проработка, оригинальность идеи, компьютерная реализация.
- Длительность работы не более 2 минут.
- В работе не должна присутствовать информация об авторах.
- Не приветствуется анимация уже готовых стандартных объектов, а также анимация, выполненная средствами Power Point.

В младшей возрастной группе работы могут быть выполнены под руководством педагога, но работу должен выполнять сам участник, а не преподаватель.

5.7. Номинация «Мультимедиа – технологии. Трехмерная анимация» Требование к анимационным работам, выполненным в 3DS Max:

- Необходим исходный файл (с расширением *.max и итоговый проект в формате *.avi или *.mov).
- Визуализированные файлы должны просматриваться в стандартном Windows Media Player.
- Визуализированный файл не должен требовать установки дополнительного программного обеспечения.
- Хронометраж не более 5 минут.

На конкурс могут быть представлены работы, выполненные с использованием свободного программного обеспечения для создания 3D графики Blender (<http://www.blender.org/>), лицензионного программного обеспечения КОМПАС-3D для создания 3D анимации представляется в формате PAL DV (720x576; 25,000 fps).

В номинации «Трехмерная анимация» оцениваются сценарная проработка и оригинальность идеи, а также самостоятельная разработка различных трехмерных объектов и пр. Работы, построенные на типовых решениях и готовых трехмерных объектах, будут оцениваться ниже, чем собственные авторские разработки.

5.8. Номинация «Мультимедиа – технологии. Видеоролик».

На конкурс принимаются видео-работы **длительностью до 3-х минут**.

В роликах не допускается использование заимствованного фото и видеоматериала. Жюри оценивает как содержательную новизну и оригинальность, технологическое совершенство видеоролика, художественно-эмоциональное воздействие на зрителя, качество съемки, режиссура, обработка видео, спецэффекты.

Технические требования: видеоролик должен быть создан с разрешением не менее 720x576, закодирован с помощью одного из кодеков: DV, MPEG2, DivX, H.264, - и сохранен в формате *.avi, *.mpg или *.mp4.

Необходимо приложить исходные файлы.

5.9. Номинация «Компьютерные игры».

Во всех возрастных группах свободная тема со сценарной проработкой.

Двумерные игры.

Технические требования:

- Игры, работающие под управлением ОС Windows7 и выше с использованием следующих библиотек и программных платформ: Skratch, Cocos2d, UDK, Unity3D, CryEngine, OpenGL, GameMaker, GameMaker2.
- Веб-игры, выполненные на языке JavaScript, WebGL.
- Мобильные игры под ОС Android 4.4 и выше.

Трёхмерные игры.

Технические требования:

Принимаются проекты, разработанные с помощью следующих библиотек и программных платформ: UDK, Unity3D, CryEngine, OpenGL.

Необходимо предоставить все исходные файлы игры (программный код, библиотеки, мультимедиа – файлы и т.д.).

Необходим исполняемый файл и/или веб-страницы, реализующие игру.

Выполнение файла, реализующего игру, не должно требовать установки дополнительного программного обеспечения.

Если для запуска проекта требуется дополнительное специализированное программное обеспечение, то необходимо предоставить информацию о программном обеспечении и рабочие ссылки для скачивания в отдельном файле (название_Алгоритм запуска проекта).

5.10. Номинация «Эссе».

Эссе представляет собой краткое научно-публицистическое сочинение, отражающее личный взгляд автора относительно темы, концепции развития информационного общества. Композиционно эссе включает введение, основную часть и заключение.

Рекомендуемая тематика: **«Цифровая экосистема как имитация биологической экосистемы: возможности и необходимость».**

Жюри оценивает актуальность темы, авторство текста, полноту содержания и умение грамотно выражать свою точку зрения. Все работы проходят проверку на плагиат. Обязательным требованием к конкурсным работам является следование компьютерной тематике.

Требования к оформлению работы: работы принимаются в формате PDF, шрифт Times New Roman 14 pt, количество знаков – не более 5000, включая пробелы. Межстрочный интервал и отступ между абзацами – 1.0, поля – 2 см с каждой стороны, выравнивание – по ширине, красная строка – 1,25 см. Требования к оформлению заголовка – Times New Roman 14 pt, буквы прописные. Иллюстрации и изображения использовать не рекомендуется. Имя файла указывается на английском языке без пробелов (например: IvanovAleksandrAleksandrovich.pdf). PDF-файл необходимо заархивировать в формат ZIP или RAR.

5.11. Номинация «Прототипирование. 2D прототипирование».

На конкурс представляются самостоятельно спроектированные 2D компьютерные модели изделий для их дальнейшего изготовления на станке для лазерной резки из фанеры, гофрокартона, бумаги, оргстекла.

Возможные варианты изделий: пазлы, составные фигуры животных, насекомых (фигура проектируется в виде отдельных деталей и после резки собирается), составная мебель (например, детали стула могут быть спроектированы и вырезаны из 10 мм фанеры, затем собраны в единую конструкцию), шкатулки (из фанеры, оргстекла, гофрокартона), различные составные модели и т.д.

Требования к файлам проектов.

1. Файл работы сохраняется в 12 версии CorelDraw.
2. Модель выполняется в масштабе 1:1, рабочее поле станка – 1200x900.
3. Все линии в работе – кривые, непрозрачные и выполнены толщиной «сверхтонкий абрис».
4. Все прорезаемые контуры в работе – замкнутые.
5. Все кривые осматриваются в режиме «Контур» (Wireframe) и ликвидируются ступеньки, изломы, неудовлетворительное сопряжение дуг. Расстояние между контурами — не менее 0,9 мм.
6. При вырезании сборной конструкции диаметр луча составляет примерно 0,1 мм. Вырезаемое отверстие диаметром 5 мм получится в реальном виде 5,1мм.

5.12. Номинация «Прототипирование. 3D прототипирование».

На конкурс представляются:

1. Описание самостоятельно спроектированной 3D компьютерной модели для дальнейшего изготовления на 3D принтере (комплексная 3D-модель (контент), с текстурами и анимацией, собранная в форматах: OBJ + MTL + текстуры + FBX + Unitypackage+DAE).
2. 3D изделие конкурсной модели.

Рекомендуемые темы: «Астрономия» и «Отечественная космонавтика». Рабочая область построения модели – 10x10x10 см.

Требования к файлу для изготовления 3D модели.

Программа печати способна интерпретировать файлы следующих типов:

- файлы *.stl* - файлы монохромных трехмерных моделей, экспортируемые некоторыми программами САПР для трехмерного моделирования;
- файлы *.wrl* (также известны, как файлы *VRML*) - цветные файлы, которые экспортируются многими программами САПР для трехмерного моделирования;
- файлы *.ply* - файлы цветных трехмерных моделей, экспортируемые некоторыми программами САПР для трехмерного моделирования;
- файлы *.3ds*;
- файлы *.gis* – файлы, создаваемые в программах географических информационных систем (ГИС);
- файлы *.sfx* - файлы цветных трехмерных моделей, экспортируемые программой SolidView Pro. Минимальная толщина стенок пустотелой модели рекомендуется не менее 1мм.

Авторы проектов/руководители детских проектов обязательно проверяют возможность просмотра конкурсной работы на компьютерах не задействованных в создании конкурсной работы.

6. Правила отказа в регистрации работ.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять работы, содержащие

- рекламную информацию;
- нецензурные и грубые выражения;
- ссылки на ресурсы, содержащие порнографический характер;
- призывы к нарушению действующего законодательства и высказывания расистского характера;
- нарушение закона «Об авторских и смежных правах»;
- несоблюдение правил и технических требований, установленных настоящим положением.

Проекты, зарегистрированные авторами на конкурс, должны быть выполнены самостоятельно.

7. Способы представления работ на конкурс.

Работы представляются участниками при регистрации путем размещения ссылки на конкурсные работы в облачном хранилище.

Работы в номинации «Интернет приложения» (сайт) может быть размещен в сети Интернет, исходные файлы должны быть отправлены в оргкомитет конкурса «Цифровой берег – Мурманск».

8. Общие критерии оценки конкурсных работ:

- соответствие тематике конкурса;
- оригинальность авторской идеи;
- оригинальность дизайнерских решений;
- умение раскрыть выбранную тему;
- качество технического исполнения;
- достоверность представленных фактов;
- соблюдение орфографических норм;
- соответствие конкурсной работы статьям закона «Об авторских и смежных правах».

9. Руководство и методическое обеспечение конкурса.

9.1. Общее руководство конкурсом осуществляет комитет по образованию администрации города Мурманска, МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО.

9.2. Комитет по образованию администрации города Мурманска:

- формирует состав оргкомитета конкурса;
- определяет сроки, порядок и место проведения конкурса;
- утверждает состав жюри;
- устанавливает номинации конкурса.

9.3. Оргкомитет конкурса:

- определяет критерии оценки конкурсных работ;
- разрабатывает порядок проведения конкурса;
- обобщает итоги конкурса;
- обеспечивает своевременное информирование общеобразовательных учреждений о проведении конкурса.

9.4. Жюри конкурса:

- заполняет на каждую конкурсную работу экспертный лист, где указываются полный набор оценок в соответствии с критериями и с обязательным выставлением итогового балла.

9.5. Информация, содержащаяся в экспертных листах жюри, является конфиденциальной.

10. Подведение итогов конкурса.

10.1. С 24 февраля по 02 марта 2022 года - работа жюри и подведение итогов конкурса по номинациям.

10.2. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами комитета по образованию администрации города Мурманска, призами.

10.3. На конкурсе учреждены специальные дипломы:

- за самую оригинальную идею;
- за актуальность темы;
- за лучший дизайн.

10.4. По итогам конкурса издается приказ комитета по образованию администрации города Мурманска.

10.5. По итогам конкурса победителям и призерам конкурса рекомендуется для участия во Всероссийском конкурсе медиаторства и программирования среди учащихся «24 bit»

(сайт <https://stankin.ru/fcttu/>) и Международном конкурсе компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер – 2022» (сайт www.digitalwind.ru). Победители и призеры Международного конкурса компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер» имеют право на начисление баллов индивидуальных достижений при поступлении в Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. в соответствии с Порядком учета индивидуальных достижений поступающих при приеме в Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета. По итогам Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди учащихся «24 bit» победители и призёры конкурса заносятся в информационную систему «Ресурс об одаренных детях» (talantyrussia.ru).

Состав
оргкомитета муниципального конкурса школьников
по информационно-коммуникационным технологиям
«Цифровой берег – Мурманск»

Председатель: Корнева С.А., начальник отдела общего образования комитета по образованию администрации города Мурманска

Заместитель председателя: Демьянченко Н.А., директор МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Члены оргкомитета:

Мишина Я.Г., начальник отдела МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Скородумов И.С., ведущий программист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Соловьева А.П., методист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Состав
жюри муниципального конкурса школьников
по информационно-коммуникационным технологиям
«Цифровой берег – Мурманск»

Председатель жюри:

Ворон М.Н., директор МБОУ г. Мурманска СОШ № 38

Члены жюри:

Низовцева Е.В., учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»
Пенечко А.С., ведущий инженер МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Коноплев А.А., учитель информатики МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
Скородумов И.С., ведущий программист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Мишина Я.Г., начальник отдела МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Бахарев П.А., ведущий программист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Малютин А.С., ведущий инженер МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Трофимов А.А., ведущий программист МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО

Заявка
на участие в муниципальном конкурсе школьников
по информационно-коммуникационным технологиям
«Цифровой берег – Мурманск»

ОУ _____

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ	
Фамилия, имя, отчество	
Возраст	
Название образовательного учреждения	
Класс / группа участника конкурса	
ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОЙ РАБОТЕ	
Номинация	
Вид конкурсной работы	
Название конкурсной работы	
Категория конкурсной работы: индивидуальная/групповая	
ИНФОРМАЦИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ АВТОРА КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ	
Фамилия, имя, отчество	
Название образовательного учреждения, должность	
Адрес электронной почты, мобильный телефон для контактов	

Директор ОУ

М П

Примечание: заявка на участие в конкурсе оформляется отдельно на каждую работу.

Приложение № 5
к приказу от 14.01.2022 № 50

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. МУРМАНСКА
«ГОРОДСКОЙ ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»
МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД МУРМАНСК, УЛИЦА ГЕНЕРАЛОВА, ДОМ 1/13, gimcro2008@yandex.ru
(далее – МБУ ДПО г. МУРМАНСКА ГИМЦ РО)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО РАБОТЕ
С ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ И ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЁЖЬЮ ГОРОДА МУРМАНСКА

От _____
Ф.И.О. обучающегося Участника

_____ Место проживания (регистрации) обучающегося Участника

Серия _____ Номер основного документа, _____
удостоверяющего личность обучающегося Участника

_____ наименование органа, выдавшего документ

От _____
Ф.И.О. представителя обучающегося

_____ Место проживания (регистрации) представителя обучающегося

Серия _____ Номер основного документа, _____
удостоверяющего личность обучающегося Участника

_____ наименование органа, выдавшего документ

Согласие

Я, _____, (далее – Участник), и ФИО
_____ обучающегося

_____ ФИО представителя обучающегося

являясь законным представителем _____,
_____ г. р., даем безусловное согласие на участие обучающегося Участника в мероприятиях, проводимых МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО, муниципальным координационным центром по работе с одарёнными детьми и талантливой молодёжью города Мурманска и в мероприятиях, участником которых является МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО, муниципальный координационный центр по работе с одарёнными детьми и талантливой молодёжью города Мурманска, в том числе, с участием средств массовой информации.

Настоящим также даем согласие на использование (размещение) материалов с участием Участника, полученных в ходе вышеуказанных мероприятий (в том числе фото, аудио, видеозапись, интервью), а также воспроизведение указанных материалов, их распространение, публичный показ, прокат, сообщение в эфир по телевидению и радио, по сетям кабельного вещания, в сети Интернет в информационных целях, в том числе на официальных страницах в социальной сети ВКонтакте, на Образовательном портале города Мурманска, официальном сайте муниципального координационного центра по работе с одарёнными детьми и талантливой молодёжью города Мурманска в сети Интернет.

Участника _____

Подпись законного представителя Участника _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

к приказу от 14.01.2022 № 50Директору МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Н.А. Демьянченкоот _____
(ФИО заявителя)

проживающего по адресу: _____

телефон: _____

**СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных родителя и участника /несовершеннолетнего/
конкурсных и иных мероприятий**

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)Зарегистрированного и проживающего по адресу: _____,
(населенный пункт, улица, дом, кв.)паспорт _____, выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребенка __________ (ФИО ребенка)
приходящегося мне _____, зарегистрированного и проживающего по адресу: _____,
(сын, дочь и т.д.) (населенный пункт,

улица, дом квартира)

даю согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребенка т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными и персональными данными моего ребенка, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования г. Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования», расположенному по адресу: 183010, г. Мурманск, ул. Генералова д. 1/13 (далее – Учреждение), в целях участия в конкурсных и иных мероприятиях, а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, официальном сайте Учреждения, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных родителей (законных представителей) участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество одного или обоих родителей (законных представителей) несовершеннолетнего участника, домашний адрес, телефон, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, класс, домашний адрес, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства), включая дату выдачи и код подразделения, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать персональными данными, разрешенными для распространения, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, отчество, место обучения, класс, город проживания, а также мои данные: фамилия, имя, отчество, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребенка.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ:

(личная подпись)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует 60 календарных дней на основании письменного заявления одного из родителей (законных представителей) учащегося. Я _____

(фамилия, имя, отчество)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

« _____ » _____ 20 г. _____

(личная подпись)

Директору МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО
Н.А. Демьянченко

от _____
(ФИО заявителя)

проживающего по адресу: _____

телефон: _____

**СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных педагогического работника**

Я, _____,

(ФИО)

паспорт _____, выдан _____

(серия, номер)

(когда и кем выдан)

зарегистрированный и проживающий по адресу: _____

(населенный пункт, улица, дом квартира)

даю согласие на обработку моих персональных данных, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования г. Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования», расположенному по адресу: 183010, г. Мурманск, ул. Генералова д. 1/13 (далее – Учреждение), в целях участия в _____,

(указать наименование конкурсного и иного мероприятия)

а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, официальном сайте Учреждения, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, класс, домашний адрес, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать персональными данными, разрешенными для распространения, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие мои персональные данные: фамилия, имя, отчество, место работы, должность, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ:

_____ (личная подпись)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует 60 календарных дней.
Я _____

(фамилия, имя, отчество)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

« _____ » _____ 20 г. __

_____ (личная подпись)