МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОМ ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА**

**ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**(ЦЦОД «IT-куб» г.Сатка – филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»)**

**ПРИКАЗ**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.** №

«О проведении регионального

конкурса технической направленности»

В соответствии с планом работы на 2021 – 2022 учебный год, в целях реализации календаря образовательных событий на 2022 год в ЦЦОД «IT — куб» г.Сатка — филиал ГБУ ДО ДЮТТ, в рамках реализации Национального проекта «Цифровая образовательная среда», в рамках фестиваля «Талантливые дети»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести региональный конкурс технической направленности "Системное администрирование" и утвердить положение по конкурсу (приложение 1). До 25.12.21г. регистрация и прием работ на Конкурс, до 27.12.2021г. оценка работ.
2. Назначить ответственным за организацию, проведение и координацию мероприятия педагога – организатора Додина М.О.
3. Карпустину А.Г. специалисту по связям с общественностью подготовить и разместить анонс, осветить мероприятие, опубликовать пост релиз по итогам мероприятия на интернет ресурсах «IT — куб» г.Сатка
4. Карпушиной Н.А., заведующий учебной частью - подготовить приказ об итогах и оформить протокол до 29.12.21г.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой

Руководитель:

ЦЦОД «IT — куб» г.Сатка Михайлов А.В.

Приложение 1

к приказу № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **Положение о проведении межрегионального конкурса**

# **технического творчества с системное администрирование**

# **«Включай»**

**I. Общие положения**

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения межрегионального конкурса по системному администрированию (далее – Конкурс) организуемого и проводимого ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка-филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»

1.2 Организаторами Конкурса является Центр цифрового образования детей «IT – куб» г.Сатка – филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества».

1.3 Целями и задачами Конкурсами являются:

Целью Конкурса является развития научно-технического творчества обучающихся, привлечение детей и подростков в сферу информационных технологий и программирования.

Задачи конкурса:

* Выявление, поддержка, развитие способностей и талантов у детей и молодежи в технической деятельности;
* Повысить интерес обучающихся к техническому творчеству средствами современных компьютерных технологий;
* Формировать навыки осознанного и рационального использования компьютера для решения образовательных задач;
* Расширить спектр образовательных программ дополнительного образования детей в области компьютерных технологий;
* Выявлять, поддерживать и развивать способности и таланты у детей и молодежи;
* Распространять опыт работы педагогов дополнительного образования по развитию творческих способностей и талантов обучающихся;
* Развивать предпрофессиональную подготовку в области компьютерных технологий и программирования.

1.4 Условия и порядок проведения конкурса

Дата проведения: с 24 марта 2022г. по 01 апреля 2022г.

Форма проведения конкурса – заочная

Платформа для проведения: ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка-филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»

**II. Условия и порядок проведения конкурса**

2. Участники конкурса

2.1 В конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 11 до 17 лет.

2.2 В конкурсе допускается только командное участие. Команда может представить на конкурс не более 1 проекта в номинации. Команда может принять участие в двух номинациях. Команда должна состоять из 3 участников.

2.3 Для участия в конкурсе необходимо подать заявку, согласие на обработку персональных данных (Приложение 1, Приложение 2) и предоставить готовую работу согласно описанию номинации до 01.04.2022г включительно.

Ссылка на регистрацию

2.4 Конкурс проводится дистанционно в один тур по следующим номинациям:

**- «Лучшая сборка»**

Термины:

**АРМ** - Автоматизированное рабочее место, включает в себя: системный блок, монитор, клавиатура, мышь, ИБП или сетевой фильтр.

**ИБП** – Источник бесперебойного питания.

**ПО** – Программное обеспечение, программа или множество программ, используемых для управления компьютером

Требование к работе: Подобрать комплектующие (без программного обеспечения ) АРМ для определенных целей и задач, и указать обоснование.

1. АРМ для офисного служащего, используемое ПО: Windows 11, MS Office 2021, Opera, Chrome, The Bat!, WinRar, Adobe reader.

Стоимость АРМ не более 50 000руб.

1. АРМ для бухгалтера, используемое ПО: Windows 10, MS Office 2016, Opera, Chrome, The Bat!, WinRar, Adobe reader, КриптоАРМ, КриптоПРО, драйверы RUToken, 1C Бухгалтерия 8.3, АЦК-Бюджетный учет, 1С Бухгалтерия 7.7, , 1C Зарплата и управление персоналом .

Стоимость АРМ не более 100 000руб.

1. АРМ для инженера 3D дизайнера ПО: Windows 11, MS Office 2021, Opera, Chrome, FireFox, The Bat!, WinRar, Adobe reader, Adobe Photoshop CS6, 3ds max 2022, Autocad 2022, Unity 2022.

Стоимость АРМ не более 200 000руб.

Материалы на конкурс в номинации «Лучшая сборка» принимаются в формате \*.XLS, \*.XLSX, \*.DOC, \*.DOCX, \*.RTF оформленных согласно Приложению 3 на почту konkurs@it-cub-satka.ru

Оценка производится согласно Приложению 4

**- «Базы данных в WEB как средство тестирования»**

Термины:

WEB интерфейс - совокупность веб-страниц, предоставляющая [пользовательский интерфейс](https://ru.wikipedia.org/wiki/Интерфейс_пользователя) для взаимодействия с сервисом или устройством посредством протокола [HTTP](https://ru.wikipedia.org/wiki/HTTP) и [веб-браузер](https://ru.wikipedia.org/wiki/Браузер)

БД – База данных

CMS - система, которая позволяет в удобном виде создавать и управлять (т.е. редактировать, добавлять и удалять) текстовыми материалами и мультимедиа документами на сайте.

Требование к работе: на конкурс предоставляются законченные действующие программы. Тема: «Базы данных в WEB как средство тестирования». Программы должны быть представлены в виде исходных модулей. Команда должна представить описательную часть своей программы, где будет описано о принципах работы программы, структура и связи базы данных, краткое описание использованных методов.

Для участия в конкурсе необходимо создать WEB- интерфейс, используя любые доступные методы и технологии, допускается использование движков и шаблонов.

Ссылка на репозиторий обязательна.

Материалы на конкурс в номинации «Базы данных в WEB как средство тестирования» принимаются в виде ссылки на репозиторий githab.com на konkurs@it-cub-satka.ru

Оценка производится согласно Положению 5

2.5 Номинацию при подаче работы определяет заявитель.

2.6 Состав команды – не более 3 человек.

**III. Права и обязанности участников и организатора**

3. Представление работ на конкурс рассматривается как согласие их авторов на открытую публикацию с обязательным указанием авторства, демонстрацию их в информационных, презентационных или иных целях.

**IV. Сроки и формат и проведение конкурса**

4.1 Конкурс проводится в период с 24 марта 2022г. по 01 апеля 2022г. по следующим этапам:

24.03.2022 – 01.04.2022г. - подача заявок, регистрация участников, прием работ;

04.04.2022г.- 06.04.2022г.- подведение итогов, определение победителей;

07.04.2022г - Статья, результаты и работы победителей будут опубликованы на сайте <https://it-cub-satka.ru/> и группе ВК <https://vk.com/it_cube_satka>

**V. Процедура оценки**

5.1 Экспертная оценка представленных на конкурс работ осуществляется конкурной комиссией, в состав которой входят:

- педагоги и методист дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка-филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»;

- председатель Конкурсной комиссии

5.2 Конкурсная комиссия рассматривает представленные работы и определяет победитей;

- утверждает порядок награждения победителей и призеров конкурса;

- оставляет за собой право не допустить конкурсные материалы к участию в конкурсе;

-если экспертная комиссия признает их не отвечающим требованиям данного положения, подводит итоги Конкурса.

5.3 Победителям и призёрам конкурса в каждой категории вручаются почётные дипломы.

5.4 Каждому участнику Конкурса выдается сертификат участника вне зависимости от результатов оценки жюри.

**VI Контактная информация.**

17. Додин Михаил Олегович – педагог – организатор ЦЦОД «IT – куб» г.Сатка, тел. 89085897678

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению о проведении

регионального конкурса

технического творчества

“Системное администрирование”

Согласие на обработку персональных данных

несовершеннолетнего участника (до 18 лет)

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество законного представителя

являясь законным представителем субъекта персональных данных

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего

в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»,

своей волей и в своем интересе настоящим: даю свое согласие ЦЦОД “IT-Cube г. Сатка”, расположенного по адресу: г. Сатка, ул. солнечная, д. 32 (далее — Оператор), на обработку

персональных данных субъекта, (см. п.3) на следующих условиях:

* Согласие дается мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации регионального конкурса технического творчества “Системное администрирование” путем формирования статистических данных по проведению мероприятия, соблюдения федеральных законов и иных нормативно-правовых актов РФ. Изменение вышеуказанных целей использования моих персональных данных потребует дополнительного моего согласия.
* Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего субъекта, которые необходимы для достижения вышеуказанных целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, обезличивание, удаление, уничтожение персональных данных субъекта, а также иные действия с учетом действующего законодательства РФ.
* Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку (при наличии): **фамилия, имя, отчество; название образовательной организации.**
* Оператор имеет право передавать персональные данные субъекта в Министерство образования и науки Челябинской области и в иные ведомства, учреждения для достижения указанных выше целей.
* Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п.7 ст.14 ФЗ -152 «О персональных данных»),
* Настоящее согласие дается до момента утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством РФ, после чего персональные данные уничтожаются или обезличиваются.
* Согласие может быть отозвано путем направление соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить или обезличить персональные данные субъекта.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Датаподпись фамилия, имя, отчество законного представителя

Несовершеннолетнего

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению о проведении

регионального конкурса

технического творчества

“Системное администрирование”

Согласие на обработку персональных данных наставника/

совершеннолетнего участника

я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество

являясь субъектом персональных данных в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 21.07.2006 № 152-Ф3 «О персональных данных», своей волей и в своем интересе даю свое согласие государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «ЦЦОД IT-Cube г.Сатка», расположенного по адресу: г. Сатка, солнечная д. 32 (далее — Оператор), на обработку персональных данных субъекта, (см. пЗ)на следующих условиях:

* Согласие дается мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе организации регионального конкурса технического творчества “Системное администрирование” путем формирования статистических данных по проведению мероприятия, соблюдения федеральных законов и иных нормативно-правовых актов РФ. Изменение вышеуказанных целей использования моих персональных данных потребует дополнительного моего согласия.
* Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения вышеуказанных целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) блокированию, объзичивание, удаление, уничтожение персональных данных субъекта, в также иные действия с учетом действующего законодательства РФ
* Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку (при наличии): фамилия, имя, отчество; название образовательной организации; контактный телефон (только для наставника); e-mail (только для наставника).
* Оператор имеет право передавать персональные данные субъекта в Министерство образования и науки Челябинской области и в иные ведомства, учреждения для достижения указанных выше целей.
* Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии c п. 1.7 ст.14 Ф3 -152 «О персональных данных»).
* Настоящее согласие дается до момента утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством РФ, после чего персональные данные уничтожаются или обезличиваются.
* Согласие может быть отозвано путем направление соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить или обезличить персональные данные субъекта.

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Датаподписьфамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к положению о проведении

регионального конкурса

технического творчества

“Системное администрирование“

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | ссылка на товар | количество | цена | итог |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Итого: |  |

Обоснование и описание сборки.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к положению о проведении

регионального конкурса

технического творчества

“Системное администрирование“

**Результаты конкурса «Лучшая сборка»**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО участника** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Полнота сборки | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Актуальность сборки | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Соответствие комплектующих задачам | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Стоимость комплектующих | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Описание обоснования | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Итого: |  | | | | | |

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к положению о проведении

регионального конкурса

технического творчества

“Системное администрирование“

**Результаты конкурса «Базы данных в WEB как средство тестирования»**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО участника** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Структура БД | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Связи таблиц | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Работоспособность | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Использование языков программирования | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Возможность создания тестов | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | Возможность редактирования существующих тестов | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | Возможность удаления тестов | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | Интерфейс | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Итого: |  | | | | | |