

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 01.02.2022 г. № 10

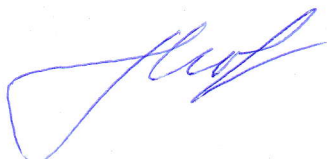
«О проведении регионального конкурса по системному администрированию среди школьников « Включай!»

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 по системному администрированию среди школьников «Включай!» в срок с 24 марта по 1 апреля 2022 года и утвердить положение по конкурсу (приложение 1).
2. Назначить ответственным за организацию, проведение и координацию мероприятия педагога–организатора Додина М.О.
3. Подготовить и разместить анонс, осветить мероприятие, опубликовать итоговый релиз на интернет-ресурсах ЦЦОД «IT-куб» специалисту по связям с общественностью Капустину А.Г.
4. Подготовить приказ об итогах и оформить протокол мероприятия методисту Кириченко Н.В. в срок до 07.04.2022 г.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой

Руководитель:
ЦЦОД «IT-куб» г.Сатка



Михайлов А.В.

**Положение о Региональном конкурсе
по системному администрированию среди школьников
«Включай!»**

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Регионального конкурса по системному администрированию среди школьников «Включай!» (далее именуются соответственно - Положение и Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Сатка – филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества» (далее - Организатор).

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

1.4. Задачи конкурса:

- выявление, поддержка, развитие способностей и талантов у детей и молодежи в сфере инженерно-технической деятельности;
- повышение интереса обучающихся к техническому творчеству с использованием современных компьютерных технологий;
- формирование навыков осознанного и рационального использования компьютера для решения образовательных задач;
- расширение спектра образовательных программ дополнительного образования детей в области компьютерных технологий;
- распространение опыта работы педагогов дополнительного образования по развитию творческих способностей и талантов обучающихся;
- развитие предпрофессиональной подготовки детей в области компьютерных технологий и программирования.

1.5. Условия и порядок проведения конкурса

II. Условия и порядок проведения

2.1. Сроки проведения Конкурса – с 24 марта по 1 апреля 2022 г.

2.2. Форма проведения конкурса – заочная.

2.3. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 11 до 17 лет.

2.4. В Конкурсе допускается только командное участие. Состав команды не может превышать численности более 3 обучающихся.

2.5. Каждая команда может принять участие не более чем в двух номинациях Конкурса и заявить в каждой номинации не более одного конкурсного проекта.

2.6. Команде для участия в Конкурсе необходимо подать заявку по ссылке <https://forms.gle/3DShVnTfGhonsRvNA>, дать согласие на обработку персональных данных (приложения 1 и 2 к настоящему Положению) и в соответствии с требованиями Положения предоставить в срок до 01.04.2022 г. готовую конкурсную работу/работы.

2.7. Конкурс проводится дистанционно, в один тур, по двум номинациям.

2.8. Номинацию при подаче конкурсной работы определяет участник Конкурса (заявитель).

2.9. Номинация «Лучшая сборка»

2.9.1. Используемые термины:

АРМ - автоматизированное рабочее место, включающее в себя системный блок, монитор, клавиатуру, мышь, ИБП или сетевой фильтр.

ИБП – источник бесперебойного питания.

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

2.9.2. Требование к работе:

Необходимо подобрать комплектующие элементы АРМ (детали и узлы без программного обеспечения) и сделать обоснование осуществленному подбору. Подбор комплектующих АРМ (далее - конфигурация) осуществляется для следующих указанных целей и задач:

Конфигурация 1 или АРМ для офисного служащего - используемое ПО: Windows 11, MS Office 2021, Opera, Chrome, The Bat!, WinRAR, Adobe reader; суммарная стоимость АРМ не более 50 000руб.

Конфигурация 2 или АРМ для бухгалтера - используемое ПО: Windows 10, MS Office 2016, Opera, Chrome, The Bat!, WinRAR, Adobe Reader, КриптоАРМ, КриптоПРО, драйверы RUToken, 1С Бухгалтерия 8.3, АЦК-Бюджетный учет, 1С Бухгалтерия 7.7, 1С Зарплата и управление персоналом; стоимость АРМ не более 100 000руб.

Конфигурация 3 или АРМ для инженера-3D-дизайнера – используемое 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» высылаются на почту konkurs@it-cub-satka.ru в виде файлов в форматах *.XLS, *.XLSX, *.DOC, *.DOCX, *.RTF, оформленных согласно приложению 3 Положения.

Оценка конкурсных работ по данной номинации производится согласно критериям, указанным в экспертных листах (приложение 4 к Положению).

2.10. Номинация «Базы данных в WEB как средство тестирования»

2.10.1. Используемые термины:

WEB-интерфейс - совокупность веб-страниц, предоставляющая пользовательский интерфейс для взаимодействия с сервисом или устройством посредством протокола HTTP и веб-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.

2.10.2. Требование к работе:

На Конкурс предоставляется законченное действующее программное обеспечение (далее — программа) по теме номинации «Базы данных в WEB как средство тестирования». Программа должна быть представлена в виде исходных модулей. Участники Конкурса представляют описательную часть своей программы, где размещена информация о принципах работы программы, о структуре и связи с базой (базами) данных, краткое описание использованных методов.

Графическая часть программы должна иметь WEB-интерфейс, созданный любыми доступными методами и технологиями. Допускается использование движков и шаблонов.

Материалы на Конкурс в номинации «Базы данных в WEB как средство тестирования» высылаются на почту konkurs@it-cub-satka.ru в виде действующей ссылки на репозиторий <https://github.com/>, где размещаются исходные модули и описательная часть.

Оценка конкурсных работ по данной номинации производится согласно критериям,

указанным в экспертных листах (приложение 5 к Положению).

III. Права и обязанности участников и организатора

3.1. Представление Оргкомитету конкурсных работ рассматривается как согласие их авторов на открытую публикацию данных работ (с обязательным указанием авторства), их демонстрацию перед третьими лицами в информационных, презентационных или иных целях.

IV. Сроки и формат и проведение конкурса

4.1. Конкурс проводится в период с 24 марта 2022 года по 1 апреля 2022 года по следующим этапам:

с 24 марта по 1 апреля - подача заявок, регистрация участников, прием работ;

с 4 по 6 апреля - подведение итогов, определение победителей;

7 апреля - публикация результатов Конкурса на сайте <https://it-cub-satka.ru/> и группе ВК https://vk.com/it_cube_satka.

4.2. Формат Конкурса — заочный (дистанционный).

V. Процедура оценки

5.1. Экспертная оценка представленных на конкурс работ осуществляется конкурсной комиссией, в состав которой входят лица, определенные приказом Организатора.

5.2. Конкурсная комиссия:

- рассматривает конкурсные работы и проводит их экспертную оценку;

- осуществляет право не допускать конкурсные работы для участия в Конкурсе (в случае, если они признаны не отвечающим требованиям Положения);

- подводит итоги Конкурса, определяет победителей и призеров.

5.3. Победителям и призёрам Конкурса (в каждой номинации) вручаются цифровые дипломы.

5.4. Участникам Конкурса выдаются цифровые сертификаты участника (вне зависимости от результатов оценки конкурсной комиссии).

VI. Контактная информация

По всем вопросам проведения Конкурса обращаться к педагогу-организатору ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка Додину Михаилу Олеговичу (конт.тел. 8 351 615-95-75, эл.почта dodin2014@mail.ru)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Положению о Региональном конкурсе
по системному администрированию
среди школьников «Включай!»

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-куб» 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.

Дата, подпись, фамилия, имя, отчество законного представителя несовершеннолетнего

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Положению о Региональном конкурсе
по системному администрированию
среди школьников «Включай!»

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-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своем интересе даю свое согласие государственному бюджетному учреждению дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка, расположенного по адресу: г. Сатка, Солнечная, д. 32 (далее — Оператор), на обработку персональных данных субъекта, (см. п3) 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, обезличивание, 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 с п. 1.7 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.

Дата, подпись, фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Положению о Региональном конкурсе
по системному администрированию
среди школьников «Включай!»

Материалы Регионального конкурса по системному администрированию
среди школьников «Включай!» (номинация «Лучшая сборка»)

Команда _____
Конфигурация _____

Наименование детали/узла АРМ	Интернет-ссылка на товар (деталь/узел)	Количество, ед.	Цена за единицу, р.	Итого, р.
			Итого по АРМ, р.:	

Обоснование и описание сборки

Примечание: Материалы делаются по каждой требуемой конфигурации АРМ.

_____ / _____ /
Подпись, инициалы и фамилия руководителя команды

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Положению о Региональном конкурсе
по системному администрированию
среди школьников «Включай!»

**Экспертный лист
номинации «Лучшая сборка»**

Наименование команды (участника)	
-------------------------------------------------	--

Конфигурация 1

	Критерий оценки	Баллы (обвести)					
1	Полнота (законченность) сборки АРМ	0	1	2	3	4	5
2	Соответствие сборки требованиям Положения	0	1	2	3	4	5
3	Соответствие комплектующих задачам конфигурации	0	1	2	3	4	5
4	Оптимальность подбора стоимости комплектующих	0	1	2	3	4	5
5	Качество обоснования сборки	0	1	2	3	4	5
	Итого по конфигурации (сумма баллов):						

Конфигурация 2

	Критерий оценки	Баллы (обвести)					
1	Полнота (законченность) сборки АРМ	0	1	2	3	4	5
2	Соответствие сборки требованиям Положения	0	1	2	3	4	5
3	Соответствие комплектующих задачам конфигурации	0	1	2	3	4	5
4	Оптимальность подбора стоимости комплектующих	0	1	2	3	4	5
5	Качество обоснования сборки	0	1	2	3	4	5
	Итого по конфигурации (сумма баллов):						

Конфигурация 3

	Критерий оценки	Баллы (обвести)					
1	Полнота (законченность) сборки АРМ	0	1	2	3	4	5
2	Соответствие сборки требованиям Положения	0	1	2	3	4	5
3	Соответствие комплектующих задачам конфигурации	0	1	2	3	4	5
4	Оптимальность подбора стоимости комплектующих	0	1	2	3	4	5
5	Качество обоснования сборки	0	1	2	3	4	5
	Итого по конфигурации (сумма баллов):						

Итоговый результат (сумма баллов по конфигурациям) _____

Подпись члена Конкурсной комиссии _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к Положению о Региональном конкурсе
по системному администрированию
среди школьников «Включай!»

Экспертный лист
номинации «Базы данных в WEB как средство тестирования»

Наименование команды (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	WEB-интерфейс	0	1	2	3	4	5
	Итого:						

Подпись члена Конкурсной комиссии _____