

СОГЛАСОВАНО

Ректор
ФГБОУ ВО СКГМИ (ГТУ)

И.А. Алексеев

« 27 » 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Экспертно-аналитические системы»

И.В. Кудачович

«Экспертно-аналитические системы»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБОУ «Гимназия «Диалог»

Б.Г. Икаева

« 27 » марта 2023 г.

Положение

о конкурсе по системному администрированию и информационной безопасности «Uptime»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения, сроки конкурса по системному администрированию и информационной безопасности «Uptime» (далее – Конкурс). Конкурс проводится с 2021 года, Конкурс включен в Календари региональных мероприятий в сфере дополнительного образования детей технической направленности в 2022 и 2023 годах на основании конкурсных отборов ФГБОУ ДО ФЦДО (Протоколы заседаний членов жюри №22Т-01-ПР от 28 февраля 2022 г., №23Т-РМ-02 от 27 марта 2023 г.).

1.2. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное образовательное учреждение «Гимназия «Диалог» в лице структурного подразделения «Центр цифрового образования детей «IT-куб» (г. Владикавказ) (далее – Организатор).

1.3. Конкурс проводится совместно с организациями-партнерами из числа компаний реального сектора экономики, организаций высшего и среднего профессионального образования:

– кафедра «Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования» ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (ГТУ)»;

- ГБПОУ «Владикавказский колледж электроники»;
- ООО «Экспертно-аналитические системы».

1.4. Для проведения Конкурса Организатором утверждаются составы организационного комитета и конкурсного жюри.

1.5. Проведение Конкурса освещается на официальном сайте Организатора itcube15.ru и в социальной сети https://vk.com/it_cube_vladikavkaz. Страница Конкурса <http://www.itcube15.ru/cooperation/uptime-2023/>.

1.6. Официальным языком проведения Конкурса является русский язык.

1.7. Обучающиеся принимают участие в Конкурсе на добровольной основе. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

2. Цели и задачи

2.1. Целью проведения Конкурса является стимулирование творческого и интеллектуального развития молодежи, развитие интереса к информационно-коммуникационным технологиям, системному администрированию, информационной безопасности.

2.2. Задачами проведения Конкурса являются:

- поиск и поддержка детей и молодежи, проявляющих интерес к интеллектуальным техническим соревнованиям;
- развитие у детей и молодежи знаний и навыков в области сетевых технологий, построения локальных вычислительных сетей, системного администрирования, информационной безопасности;
- развитие активных форм популяризации информационно-коммуникационных технологий.

3. Концепция мероприятия

3.1. Мероприятие включает в себя следующие активности (блоки):

3.1.1. Образовательный курс для школьников и студентов по системному администрированию и информационной безопасности. Курс доступен в дистанционном формате на образовательной платформе <https://stepik.org/>

3.1.2. Конкурс проводится по трем номинациям:

– **Номинация «Онлайн-квиз - Junior».** Уровень: начинающий. Номинация предполагает минимальный уровень знаний в области системного администрирования (представление об устройстве персонального компьютера, операционных системах и антивирусном ПО, основы сетевых технологий). Форма проведения – дистанционная.

– **Номинация «Онлайн-квиз - Prowess».** Номинация предполагает базовый уровень знаний в области системного администрирования (устройство персонального компьютера, базовые знания об операционных системах, основы сетевых технологий, антивирусном ПО) и информационной безопасности. Форма проведения – дистанционная.

– **Номинация «Точка доступа».** Номинация предполагает базовый уровень знаний и навыков в области системного администрирования (сетевые технологии, работа с командной строкой, технологиями удаленного доступа). Форма проведения – очная.

3.2. Активности мероприятия ориентированы на следующие направления организации воспитания (Приложение 2):

- воспитание положительного отношения к труду и творчеству;
- интеллектуальное воспитание;
- правовое воспитание и культура безопасности.

3.3. Образовательным результатом Конкурса является повышение компетентности школьников и студентов в области информационно-коммуникационных технологий, системного администрирования и информационной безопасности. Образовательные результаты по номинациям «Онлайн-квиз - Junior», «Онлайн-квиз - Prowess», «Точка доступа» представлены в Приложении 3.

4. Участники конкурса

4.1. К участию приглашаются обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного, среднего профессионального, высшего образования в возрасте от 12 до 20 лет (включительно) на момент подачи заявки в Конкурсе.

4.2. Участники Конкурса во всех номинациях распределяются по двум возрастным группам:

- первая группа: от 12 до 17 лет (включительно);
- вторая группа: от 18 до 20 лет (включительно).

4.3. Количество участников от одной организации не ограничено.

4.4. Участники соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в настоящем Положении.

4.5. Участник может обращаться за консультациями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе, к Организатору.

4.6. В случае нарушения Участником настоящего Положения, а равно установления факта недобросовестного поведения в рамках Конкурса, Организатор вправе не допустить такого Участника к участию в Конкурсе.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Регистрация участников осуществляется в срок до 20 апреля 2023 г. 23:59:59 (МСК) путем заполнения заявки в электронной форме на странице Конкурса в сети Интернет по ссылке: <http://www.itcube15.ru/cooperation/uptime-2023/>.

5.2. Регистрируясь для участия в Конкурсе, Участники дают свое согласие на обработку персональных данных (Приложение 1). Распечатанное и заполненное согласие на обработку персональных данных необходимо отсканировать/сфотографировать и отправить на электронный адрес Организатора itcube15@mail.ru. Шаблон согласия доступен на странице Конкурса <http://www.itcube15.ru/cooperation/uptime-2023/>.

5.3. Даты и время проведения образовательной части и номинаций Конкурса анонсируются на официальном сайте Организатора itcube15.ru, в социальной сети https://vk.com/it_cube_vladikavkaz, мессенджере telegram <https://t.me/itcube15>, а также рассылаются участникам конкурса на электронную почту, указанную при регистрации.

5.4. При прохождении очной номинации используется материально-техническая база Организатора с полным техническим и программным обеспечением.

5.5. Ссылка на образовательный курс по системному администрированию и информационной безопасности на платформе stepik.org направляется Участникам на электронный адрес, указанный при регистрации.

5.6. Участие в Конкурсе индивидуальное.

5.7. Один участник может принять участие в нескольких номинациях один раз.

5.8. Дополнительная информация о каждой номинации и порядке выполнения заданий высылается Организаторами на электронную почту участников после прохождения регистрации в течение двух рабочих дней.

5.9. Для проведения Конкурса создается конкурсное жюри.

5.10. В функции конкурсного жюри входит оценивание выполненных работ, определение победителей и призеров Конкурса, оформление протокола заседаний Жюри.

5.11. Итоги конкурса подводятся до 5.05.2023 г. (включительно).

5.12. Организатор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в настоящее Положение.

5.13. Оповещения о непредусмотренных изменениях и иных ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанные в заявке на участие, а также размещаться на официальном сайте Организатора (<http://www.itcube15.ru/>).

5.14. Проезд и размещение Участников номинации «Точка доступа» за счет направляющей стороны.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. В каждой из возрастных групп участников, в соответствии с номинациями Конкурса, определяется один победитель (1 место) и два призера (2, 3 места).

6.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами, все участники, подавшие заявку и принявшие участие в Конкурсе, получают сертификаты участника.

6.3. Информация о результатах Конкурса, будет размещена на сайте <http://www.itcube15.ru/>.

7. Контактная информация

7.1. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия «Диалог»,

Центр цифрового образования детей «IT-куб»

362045, РСО – Алания, город Владикавказ,

ул. Владикавказская, д. 69 Г.

e-mail: itcube15@mail.ru,

Телефон: 8-988-872-75-59

Сайт: itcube15.ru

Социальная сеть: vk.com/it_cube_vladikavkaz

Мессенджер: t.me/itcube15

Приложение 1

Согласие на обработку персональных данных участника мероприятия от родителей (законных представителей)

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя/законного представителя полностью)
данные паспорта: (серия, номер, дата выдачи, кем выдан): _____
зарегистрированный(ая) по адресу: _____,
являясь родителем (законным представителем) _____,
(фамилия, имя, отчество ребенка/подопечного полностью)
дата рождения ребенка/подопечного (число, месяц, год): _____,
данные свидетельства о рождении/паспорта (серия, номер, дата выдачи, кем выдан): _____
зарегистрированный(ая) по адресу: _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (ред. от 21.07.2014) **настоящим даю свое согласие** структурному подразделению «Центр цифрового образования детей «IT-куб» Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия «Диалог» (ОГРН 1141513005160, ИНН 1513051041), зарегистрированного по адресу: г. Владикавказ, ул. Владикавказская, д. 69 Г (далее – Организатор) на предоставление и обработку персональных данных моего ребенка (подопечного), а именно: фамилии, имени, отчества, места учебы, даты рождения, телефона, электронного адреса, результатов участия в мероприятии _____

в целях деятельности Организаторов мероприятия, получения информационных рассылок и материалов информационного характера от Организаторов, создания базы данных участников и хранения работ, сформированных в рамках проведения мероприятия.

Разрешаю использовать в качестве общедоступных персональных данных: фамилию, имя, отчество, возраст, сведения о результатах участия в мероприятии.

Разрешаю публикацию вышеуказанных общедоступных персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на сайте ЦЦОД «IT-куб.Владикавказ» и на сайтах иных третьих лиц, включая сетевые издания исключительно в целях, установленных в настоящем согласии.

Также я разрешаю ЦЦОД «IT-куб.Владикавказ», партнерам ЦЦОД «IT-куб.Владикавказ» в рамках настоящего мероприятия, третьим лицам, привлеченным для выполнения фото- и видеосъемки, производить фото- и видеосъемку моего ребенка (подопечного), безвозмездно использовать эти фото- и видеоматериалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением мероприятия. Фото- и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребёнка (подопечного).

Также предоставляю ЦЦОД «IT-куб.Владикавказ» право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка (подопечного), включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение с использованием автоматизированных средств и без использования средств автоматизации в целях, установленных в настоящем согласии.

Согласие действует с даты подписания и до его письменного отзыва, но не ранее чем через шесть месяцев после окончания проведения мероприятия.

Я подтверждаю, что, давая такое Согласие, я действую по своей воле и в интересах своего ребенка (подопечного).

Дата: « _____ » _____ 2023 г.

(подпись)

(расшифровка)

Воспитательный компонент Конкурса

Воспитание положительного отношения к труду и творчеству:

- формирование у обучающихся представлений об уважении к человеку труда, о ценности труда и творчества для личности, общества и государства;
- формирование условий для развития возможностей обучающихся с ранних лет получить знания и практический опыт трудовой и творческой деятельности;
- формирование компетенций, связанных с процессом выбора будущей профессиональной подготовки и деятельности, с процессом определения и развития индивидуальных способностей и потребностей в сфере труда и творческой деятельности;
- формирование дополнительных условий для психологической и практической готовности обучающегося к труду и осознанному выбору профессии.

Интеллектуальное воспитание:

- формирование у обучающихся общеобразовательных учреждений представлений о возможностях интеллектуальной деятельности и направлениях интеллектуального развития личности (например, в рамках деятельности детских и юношеских научных сообществ, центров и кружков, специализирующихся в сфере интеллектуального развития детей и подростков, в процессе работы с одаренными детьми, в ходе проведения предметных олимпиад, интеллектуальных марафонов и игр, научных форумов и т.д.);
- формирование представлений о содержании, ценности и безопасности современного информационного пространства;
- формирование отношения к образованию как общечеловеческой ценности, выражающейся в интересе обучающихся к знаниям, в стремлении к интеллектуальному овладению материальными достижениями человечества, к достижению личного успеха в жизни.

Правовое воспитание и культура безопасности:

- формирование у обучающихся правовой культуры об уважении к правам человека и свободе личности;
- формирование представлений об информационной безопасности.

Образовательные результаты Конкурса

Образовательные результаты номинации «Онлайн-квиз - Junior»

Участники номинации «Онлайн-квиз - Junior» получают знания по следующим темам:

- устройство персонального компьютера;
- общие сведения об операционных системах;
- общие сведения о сетевых технологиях;
- антивирусное ПО;
- основные правила кибергигиены.

Образовательные результаты номинации «Онлайн-квиз - Prowess»

Участники номинации «Онлайн-квиз - Prowess» получают знания по следующим темам:

- устройство персонального компьютера и характеристики компонентов;
- базовые понятия об операционных системах;
- базовые понятия в области сетевых технологий;
- антивирусное ПО;
- базовые понятия в области информационной безопасности

и умения:

- определять характеристики компонентов ПК и операционных систем;
- рассчитывать IP-адресацию в малой локальной сети;
- применять базовые правила кибергигиены.

Образовательные результаты номинации «Точка доступа»

При участии в номинации «Точка доступа» Участники получают следующие знания:

- устройство персонального компьютера и характеристики компонентов;
- базовые понятия об операционных системах;
- базовые понятия в области сетевых технологий;
- антивирусное ПО;
- базовые понятия в области информационной безопасности

и умения:

- осуществлять сборку ПК;
- обжимать патч-корд и проверять целостность уже готового;
- подключать ПК к коммутатору и настраивать IP-адресацию в малой локальной сети;
- работать с командной строкой;
- работать с технологиями удаленного доступа.