

Уважаемые коллеги!

С 28 сентября по 5 октября 2022 года на базе АНПОО «Академическая школа ИТ» и центра цифрового образования детей «ИТ-КУБ.Пермь» состоится Чемпионат по кибербезопасности Пермского края в возрастной категории JUNIOR.

Организаторами Чемпионата являются Министерство информационного развития и связи Пермского края, Министерство образования и науки Пермского края, ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», АНПОО «Академическая школа информационных технологий», Центр цифрового образования детей «ИТ-КУБ.Пермь».

Цели

- Содействие образовательной деятельности путем создания проектов, мотивирующих к интеллектуальному росту и повышению уровня знаний в области информационных технологий и информационной безопасности;
- Проверка знаний, умений и навыков обучающихся путем командного решения задач, приближенных к реальным, в условиях временных и технических ограничений;
- Формирование у обучающихся специальных компетенций по анализу нестандартных задач;
- Проверка по итогам чемпионата качества подготовки по предмету Информатика;
- Практическая подготовка учеников в сфере информационных технологий;
- Повышение интереса обучающихся к углубленному изучению дисциплин, связанных с информационными технологиями, информационной безопасностью и оборудованием;
- Поддержка талантливой молодежи;
- Раннее выявление наиболее способных школьников для дальнейшего привлечения их к практическому решению задач и научной работе;
- Создание благоприятной среды и инфраструктуры для общения и обмена опытом.

Участники

Учащиеся средних образовательных школ Пермского края (7-9 классы). Для участия необходимо сформировать команду в составе 2 (двух) человек.

Порядок регистрации

1. Для участия в Чемпионате команда должна подать заявку по форме:

Название команды				
Куратор команды ¹				
ФИО участника	Учебное заведение	Класс	Дата рождения	Телефон

¹ Необходимо указать Фамилию Имя Отчество куратора команды (представителя школы, педагога), если таковой есть, должность и номер телефона для связи.

2. Заявка на участие в Чемпионате направляется по электронной почте info@itcube59.ru до 26 сентября 2022г 23:59:59.
3. Подтверждение заявки направляется Организаторами ответным письмом в течение 24 часов вместе с доступом к электронной системе Чемпионата.

Заявка может быть отклонена по следующим причинам:

- Участник команды уже зарегистрирован в Чемпионате
- Недостоверные данные об участниках команды
- Нецензурное название команды
- Название команды нарушает действующее законодательство РФ

Обработка персональных данных

Отправляя заявку на участие, Участник дает свое согласие Организатору на обработку персональных данных в следующих целях:

- Обработка заявки на участие;
- Публикация итогового протокола – рейтинга соревнования;
- Составление отчетной документации по мероприятию.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- ФИО участника, учебное заведение, класс, дата рождения, контактный номер телефона, ФИО куратора, должность, номер телефона, указываемые в заявке;
- фото- и видеоизображения участников, созданных во время проведения мероприятия;
- информация об участии участника в мероприятии.

Действия с персональными данными, на которые дается согласие:

- сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, блокирование, удаление, уничтожение;
- публикация фото- и видеоизображения на официальном сайте, в полиграфических (печатных) материалах, издаваемых Организатором, размещение на стендах, в помещениях, размещение в социальных сетях и иных интернет-источниках.

Участник согласен, что в целях осуществления связи при проведении мероприятия в адрес Участника (путем направления почтовых сообщений, сообщений по электронной почте, SMS-сообщений, звонка) Организатором могут направляться информационные сообщения.

Согласие предоставляется с момента подачи Заявки и действительно в течение пяти лет после завершения мероприятия. По истечении указанного срока действие согласия считается продленным на каждые следующие пять лет при отсутствии сведений о его отзыве. Согласие может быть отозвано Участником путем предоставления Организатору заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Порядок проведения Чемпионата

Чемпионат проводится в 2 этапа.

Первый этап. Проводится в формате онлайн на территории и оборудовании участника. Для участия в первом туре команда производит подключение к электронной системе Чемпионата по полученным ранее доступам. Участники получают задания в системе и записывают в нее ответы. Система проверяет ответы и начисляет команде баллы за верно решенные задачи. На решение задач команде отводится не более 5 часов. По результатам этапа 10 команд, набравших наибольшее количество баллов (в случае равного количества баллов приоритет отдается команде, решившей задачи за наименьшее время (с точностью до 1 секунды), приглашаются для участия во втором, очном этапе.

Технические требования для участия в первом этапе: команда должна иметь один компьютер (любой производительности) оснащенный офисным пакетом, любым современным браузером (операционная система – любая), имеющим постоянное стабильное интернет-соединение на скорости не менее 10 Мбит/с.

Второй этап. Проводится очно на территории Центра цифрового образования детей «ИТ-КУБ.Пермь» по адресу: г. Пермь, ул. Чернышевского, д. 28. Чемпионат проходит в течение одного дня.

Участники получают задания в электронной системе Чемпионата и записывают в нее ответы. Система проверяет ответы и начисляет команде баллы за верно решенные задачи. На решение задач команде отводится не более 5 часов. Побеждает команда с наибольшим количеством баллов. В случае равного количества баллов побеждает команда, решившая задачи за наименьшее время (с точностью до 1 секунды). Всё необходимое оборудование для прохождения второго этапа Чемпионата предоставляет Организатор.

Примерные темы задач

- Программирование,
- Математика,
- Общие знания ПК и программ,
- Поиск информации,
- Тестирование программ,
- Администрирование информационных систем,
- Информационная безопасность,
- Криптография и шифрование

Сроки проведения

- Первый этап – 28 сентября 2022г, 10.00 – 15.00.
- Подведение итогов первого этапа, публикация результатов на сайте центра «ИТ-КУБ.Пермь» – 30 сентября 2022г
- Второй этап – 5 октября 2022г, 10.00 – 15.00.
- Подведение итогов Чемпионата и награждение – 5 октября 2022г, 16.00.

Контактное лицо

Педагог-организатор центра цифрового образования детей «ИТ-КУБ.Пермь»
Петренина Светлана Викторовна, тел. +7 342 2470197, e-mail info@itcube59.ru

Чат мероприятия в телеграм: <https://t.me/+da9Fg1D-NCw0MzIy>