



Министерство образования Пензенской области
ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных
и промышленных технологий (ИТ-колледж)»
ЦЕНТР ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИТ-Куб»

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Н.В. Чистякова Н.В. Чистякова

_____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА
по информационной безопасности «Безопасность в сети»,
посвящённому Международному дню защиты информации

Оглавление

| | |
|--|----|
| Концепция конкурса | 3 |
| Общие положения | 4 |
| Особые положения Конкурса | 5 |
| Организаторы Конкурса | 5 |
| Цель и задачи | 5 |
| Участие в Конкурсе | 6 |
| Конкурсное задание | 6 |
| Конкурсная работа | 7 |
| Порядок проведения Конкурса | 7 |
| Оргкомитет | 8 |
| Жюри Конкурса | 9 |
| Подведение итогов | 10 |
| Порядок награждения победителей Конкурса | 10 |
| Финансирование Конкурса | 10 |
| Приложение 1 Согласие на обработку персональных данных | 11 |
| Приложение 2 Заявка на участие | 12 |
| Приложение 3 Критерии оценки | 13 |

1 Концепция конкурса

Межрегиональный конкурс по информационной безопасности «Безопасность в сети», посвящённый Международному дню защиты информации (далее – Конкурс) входит в комплекс мероприятий, разработанным в соответствии с приоритетами научно-технологического развития РФ и с требованиями Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, ставящими своей целью формирование реального научно-технического задела по направлениям НТИ.

Реализация концепции данного Конкурса ставит целью повышение уровня грамотности детей в области информационной безопасности, формирование представлений об опасностях социальных сетей и создаёт условия для формирования навыков безопасной работы в сети Internet.

Конкурсные задания разрабатываются на основе конкурсных заданий 2020-2021, 2021-2022 учебных годов с изменениями в них в объёме 30%.

Выполнение конкурсных заданий способствует формированию и развитию профессиональных и общих компетенций в области информационной безопасности и позволяет грамотно использовать законодательные акты в области информационной безопасности, а воспитательный компонент позволяет выработать чёткую гражданскую позицию, чувство патриотизма, и позволяет сформировать устойчивый познавательный интерес к сетевым и IT-технологиям.

Профессиональные компетенции:

- владение компьютерной грамотностью;
- умение работать с законодательными актами в области защиты информации;
- умение работать с правовой базой по информационной безопасности;
- формирование навыков безопасной работы в социальных сетях;
- овладение техническими знаниями.

Общие компетенции:

- наличие высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности;
- умение организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и

нести за них ответственность;

– умение работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

Воспитательный компонент:

- формирование гражданской и патриотической позиции;
- формирование понимания важности защиты информации, правил поведения в социальных сетях и применения их на практике;
- формирование устойчивого интереса к сетевым и IT-технологиям.

2 Общие положения

Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения Конкурса, условия участия и сроки проведения, критерии оценки, порядок определения победителей, а также права призёров и лауреатов Конкурса.

Конкурс проводится при поддержке Министерства образования Пензенской области.

Организатором Конкурса является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», Центр цифрового образования «ИТ-Куб», с привлечением специалистов, имеющих опыт работы в области информационной безопасности и защиты информации.

Местонахождение: ЦЦО «ИТ-Куб», 141070, Пензенская область, г. Пенза, ул. Пушкина, д. 137.

Официальным языком проведения конкурса является русский язык.

Конкурс проводится среди воспитанников и обучающихся образовательных организаций, а также учреждений дополнительного образования РФ всех видов и типов, возрастом от 9 до 12 лет с целью популяризации знаний информационной безопасности.

Информация о Конкурсе, порядке проведения, об участниках и победителях Конкурса является открытой и размещается в социальной сети и на сайте: vk.com/itcubepenza/, <http://ит-куб-пенза.ит-колледж.рф/>.

3 Особые положения Конкурса

Участники Конкурса предоставляют Центру право на обработку своих персональных данных.

Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие данного Положения.

Участники предоставляют Центру право на публичное использование своих работ, представленных на Конкурс и их демонстрацию в информационных, презентационных целях.

Конкурсные работы должны быть выполнены обучающимися самостоятельно и не должны ранее участвовать в конкурсах.

Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право отказать в принятии работы, противоречащей условиям конкурса. На Конкурс запрещается предоставлять работы, в которых использована ненормативная лексика, агрессивный контент, а так же, если содержание противоречит законодательным актам РФ.

Конкурсные работы не рецензируются.

4 Организаторы Конкурса

Конкурс проводится при поддержке Министерства образования Пензенской области.

Учредителем и организатором Конкурса является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», Центр цифрового образования «ИТ-Куб» (далее - Центр).

5 Цель и задачи

Цель Конкурса – развитие у детей навыков безопасного использования информационных сетей, противодействия угрозам социальных сетей и вредоносному программному обеспечению, популяризация знаний в области сетевых и ИТ-технологий, содействие развитию творческой активной личности, а также повышение мотивационной заинтересованности в знаниях в области информационной безопасности.

Задачи Конкурса:

– выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области защиты информации;

– популяризация объединений дополнительного образования технической направленности;

– повышение мотивации к получению знаний по информационной безопасности;

– формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области сетевых технологий, связанных с безопасным использованием социальных сетей.

6 Участие в Конкурсе

В Конкурсе могут принимать участие граждане Российской Федерации авторы инженерных проектов и научно–исследовательских работ, соответствующих тематике Конкурса, в том числе:

– обучающиеся учреждений общего и дополнительного образования в возрасте от 9 до 12 лет (школьники);

К участию в Конкурсе допускаются только индивидуальные участники.

Конкурс проводится в дистанционном формате:

- регистрация участников и приём конкурсных работ проводится с 1 ноября 2022 г. по 23 ноября 2022 г., для этого необходимо пройти по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/62fa0c02a79d5a47c60b4824/>
- работа жюри по оценке работ с 24 ноября 2022 г. по 29 ноября 2022 г.;
- подведение итогов, публикация результатов не позднее 30 ноября 2022 года.

Конкурс объявляется приказом директора ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ–Колледж). Информация о сроках проведения конкурса публикуется на сайте колледжа, ИТ–Куба и Интернет-ресурсах партнёров Конкурса.

7 Конкурсное задание

Конкурсное задание разработано преподавателями дополнительного образования Центра цифрового образования «ИТ-Куб» с привлечением специалистов, имеющих опыт работы в области информационной безопасности и защиты информации.

Конкурсная работа выполняется в соответствии с конкурсным заданием трёх уровней.

Задание 1 (уровень 1)

Участник Конкурса должен выполнить тестовое задание, включающее 23 вопроса из области информационной безопасности. Время выполнения тестового задания ограничено.

Задание 2 (уровень 2)

Участник Конкурса должен расшифровать текст, зашифрованный с

использованием «Шифра Цезаря».

Задание 3 (уровень 3)

Участник Конкурса должен написать мини-рассказ на одну из предлагаемых тем.

8 Конкурсная работа

Все участники Конкурса после подачи заявки и регистрации получают доступ к конкурсным заданиям по ссылке:

На всех этапах жюри проводит балльную оценку конкурсных работ участников. Критерии оценки представлены в приложении 3.

Представляя работы, каждый участник соглашается с условиями проведения Конкурса, обозначенными в данном Положении, и даёт право Оргкомитету:

– на осуществление безвозмездного обнародования работ участников, т.е. на сообщение содержания работы в какой-либо форме или каким-либо способом неопределённому кругу лиц;

– на публикацию работ и их публичную презентацию с обязательным указанием авторства;

– на внесение изменений в части их сокращения, дополнения комментариями, иллюстрациями, предисловием или пояснениями (при публикации).

Каждый участник, представляющий конкурсную работу, гарантирует, что:

– именно он является автором (соавтором) работы, представленной на Конкурс;

– его работа не нарушает авторских прав третьих лиц, а в случае возникновения претензий третьих лиц по поводу нарушения авторских прав, участник предпримет самостоятельно все зависящие от него меры по урегулированию претензий, включая оплату за свой счёт судебных и иных расходов;

– все вопросы, связанные с нарушениями авторских прав третьих лиц, решаются участником без привлечения организаторов Конкурса.

9 Порядок проведения Конкурса

Ссылка для участия в конкурсе будет размещена на официальном сайте Центра цифрового образования «ИТ-Куб» и в социальных сетях: vk.com/itcubepenya/, <http://ит-куб-пенза.ит-колледж.рф/>. (<https://forms.yandex.ru/u/62fa0c02a79d5a47c60b4824/>) В открывающейся форме участнику необходимо подать заявку (приложение 1),

зарегистрироваться, прикрепить сканкопию заполненного законным представителем согласия на обработку и использование персональных данных своего ребёнка (Приложение 1) и выполнить конкурсную работу в срок до 23 ноября 2022 г.

10 Оргкомитет

Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляется оргкомитетом Конкурса.

Состав Оргкомитета утверждается приказом директора ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ–колледж). Оргкомитет создаётся на период подготовки и проведения Конкурса для достижения цели и решения вытекающих из неё задач Конкурса.

В состав Оргкомитета входят председатель и члены Оргкомитета.

Функции оргкомитета:

- формирует и утверждает состав жюри Конкурса;
- назначает председателя жюри;
- формирует и утверждает списки участников, победителей и призёров;
- проводит регистрацию участников Конкурса;
- размещает всю актуальную информацию о ходе проведения Конкурса в социальной сети и на сайте: vk.com/itcubepenza/, ит-куб-пенза.ит-колледж.рф;
- создаёт и хранит виртуальный сборник конкурсных работ;
- организует при необходимости рецензирование конкурсных работ;
- утверждает решение жюри.

Оргкомитет имеет право:

- привлекать экспертов к организации и проведению мероприятий Конкурса;
- привлекать партнёров к организации и проведению мероприятий Конкурса;
- формировать состав жюри.

Решения, принимаемые Оргкомитетом в рамках своей компетенции, обязательны для исполнения участниками Конкурса, а также всеми лицами, задействованными в организационно-подготовительной работе Конкурса. Решения Оргкомитета оформляются протоколом и утверждаются председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

Состав оргкомитета:

| | |
|--------------------------|---|
| Председатель оргкомитета | И.А. Бочкова, заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнёрами |
| Члены оргкомитета | Н.А. Стенькина, педагог дополнительного образования М.Р. Семёнова, педагог дополнительного образования, главный специалист ЦЦО «ИТ-Куб» А.М. Шаброва, главный специалист по связям со СМИ В.В. Ташкинов, методист ЦЦО «ИТ-Куб» |
| Секретарь оргкомитета | Д.Г. Муратова, делопроизводитель |

11 Жюри Конкурса

Жюри Конкурса – это группа экспертов-специалистов, участвующих в оценке работ участников Конкурса.

Жюри возглавляет председатель жюри. Решение жюри принимается на основании протоколов, утверждаемых председателем жюри.

Руководит работой жюри - председатель жюри, который назначается председателем Оргкомитета. Голос председателя жюри является решающим.

Председатель жюри отвечает за правильную подготовку и проведение Конкурса, за соблюдение правил проведения Конкурса и за исполнение решений, принятыми жюри.

Жюри формируется Оргкомитетом из числа ведущих педагогов и специалистов ИТ-куба.

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

Полномочия жюри включает:

- подготовку документации для допуска участников к Конкурсу;
- осуществление координации работы председателя и членов жюри;
- осуществление оценки конкурсных работ в соответствии с настоящим Положением, определение кандидатур победителей и призёров;
- внесение в оргкомитет предложений по вопросам совершенствования организации и проведения Конкурса;
- решение спорных вопросов.

12 Подведение итогов

Подведение итогов, публикация результатов не позднее 30 ноября 2022 года.

Победитель Конкурса определяется по максимальной сумме баллов, выставленных членами жюри в листах оценки конкурсной работы в соответствии с критериями, указанными в приложении 3.

Решение жюри Конкурса публикуется в режиме свободного доступа в социальных сетях и на сайте: vk.com/itcubepenza/, ит-куб-пенза.ит-колледж.рф.

Все участники Конкурса награждаются электронными сертификатами, победители дипломами 1, 2, 3 степени.

13 Порядок награждения победителей Конкурса

Каждый участник Конкурса награждается сертификатом в электронной форме.

Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами в электронной форме.

Организаторы конкурса оставляют за собой право учреждения специальных наград Конкурса.

Научные руководители, подготовившие победителей и призёров, награждаются благодарственными письмами Оргкомитета.

14 Финансирование Конкурса

Участие в Конкурсе бесплатное.

Конкурс проводится за счёт привлечённых средств и при поддержке партнёров мероприятия.

По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в оргкомитет по адресу: г. Пенза, ул. Пушкина, 137, тел. +7 (8412)-67-91-69 «ИТ-куб». E-mail: itkub.pkipt@list.ru.

Приложение 1
Компетентным и упомянутым органам и
юридическим лицам

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (до 18 лет)

Я, _____,
фамилия, имя, отчество законного представителя проживающий (ая) по
адресу _____, место регистрации наименование документа,
удостоверяющего личность _____ серия _____ номер _____ выдан
_____ дата выдачи _____, являясь законным представителем
субъекта _____ персональных _____ данных

_____,
фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего проживающего по
адресу _____.

В соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своём интересе настоящим даю своё согласие ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)» «ИТ-куб», расположенного по адресу: 440066 г. Пенза Пензенской области, ул. Пушкина, 137 (далее – Оператор), на обработку персональных данных субъекта, (см. п.3) на следующих условиях:

1. Согласие даётся мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения Межрегионального конкурса по информационной безопасности «Безопасность в Сети», посвящённому Международному дню защиты информации (далее – Конкурс) путём 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.
2. Настоящее согласие даётся 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 учётом действующего законодательства РФ.
3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку (при наличии): фамилия, имя, отчество; дата рождения; наименование образовательной организации.
4. Оператор имеет право передавать персональные данные субъекта в Министерство образования Пензенской области и в иные ведомства, учреждения для достижения указанных выше целей.
5. 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»).
6. Настоящее согласие даётся 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.
7. Согласие может быть отозвано путём 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 проведении
межрегионального конкурса

Заявка на участие в межрегиональном конкурсе

| | |
|---|--|
| Субъект Российской Федерации | |
| Данные образовательной организации | |
| Наименование согласно Уставу | |
| Адрес электронной почты | |
| ФИО наставника | |
| Контактный телефон наставника | |
| Данные участника | |
| Фамилия, имя, отчество участника (полностью) | |
| Число, месяц, год рождения | |
| Свидетельство о рождении | |
| Номер сертификата дополнительного образования | |
| Контактный телефон | |
| Адрес электронной почты | |

Наставник _____ ФИО

Критерии оценки конкурсной работы

Конкурсное задание 1 (уровень 1)

Тестовое задание оценивается путём начисления 1 балла за каждый правильный ответ. Максимальная оценка – 23 балла.

Конкурсное задание 2 (уровень 2)

Правильность расшифровки оценивается путём вычитания из максимальной оценки (80 баллов) одного штрафного балла за каждую ошибку ((смысловую, стилистическую или орфографическую).

Конкурсное задание 3 (уровень 3)

| Критерий | Оценка в баллах | | |
|--|--|---|---|
| | 0-5 | 5-10 | 10-15 |
| Соответствие мини-рассказа тематике Конкурса | Низкое соответствие | Частичное соответствие | Полное соответствие |
| Глубина раскрытия темы | Низкий уровень глубины раскрытия | Средний уровень глубины раскрытия | Высокий уровень глубины раскрытия |
| Оригинальность и креативность изложения | Низкая степень оригинальности и креативности | Средняя степень оригинальности и креативности | высокая степень оригинальности и креативности |
| Использование профессиональной терминологии | Отсутствует полностью | Применение неоправданно | Грамотное и уместное использование |
| Логичность и связность изложения | Низкий уровень логичности и связности | Средний уровень логичности и связности | Высокий уровень логичности и связности |