

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о региональном конкурсе «Компетенции будущего. «Интернет вещей» (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения регионального конкурса «Компетенции будущего. «Интернет вещей» (далее – Конкурс), регулирует порядок организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призёров.

1.2. Цель конкурса – содействие развитию инженерно-технического и естественно-научного потенциала детей и молодёжи г. Санкт-Петербурга.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- стимулирование развития интеллектуальной культуры и научно-технического и естественно-научного творчества детей и молодёжи;
- повышение профессионального мастерства российских педагогических работников;
- активизация проектной деятельности технической направленности в области Интернета вещей;
- выявление и поощрение детей, проживающих на территории г. Санкт-Петербурга, проявивших выдающиеся способности в инженерно-технической сфере в области ИТ.

1.3. Конкурс проводится в два этапа: дистанционный этап и очный этап. Во время дистанционного этапа участникам предоставляется специально подготовленное задание на тему «Интернет вещей» и время для его решения. Победители дистанционного этапа приглашаются к участию в очном этапе. Количество участников, допущенных к очному этапу Конкурса, определяется жюри в зависимости от качества работ, представленных на Конкурс. Во время очного этапа отобранные команды-финалисты получают оригинальное задание, которое выполняют в ограниченное время под наблюдением членов жюри.

1.4. Конкурс проводится на тему «Интернет вещей» по заданиям, составленным на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Технологии беспроводной связи и интернета вещей». Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

1.5. Количество победителей и призёров определяется организатором и может составлять не более 25% от общего числа участников каждого этапа Конкурса, при этом число победителей очного этапа Конкурса не должно превышать 10% от общего числа участников каждого этапа Конкурса.

2. Организаторы Конкурса

2.1. Конкурс проводится при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга и СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2.2. Организаторами очного этапа Конкурса являются Государственное бюджетное образовательное учреждение «ИТШ № 777» (далее – Организатор Конкурса) и Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)».

2.3. Организаторами дистанционного этапа Конкурса являются образовательные учреждения.

3. Участники Конкурса

3.1. Конкурс проводится для обучающихся 13–16 лет, обучающихся в государственных и негосударственных образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования, профессионального и дополнительного образования.

3.2. Обучающиеся принимают участие в конкурсе на добровольной основе, плата за участие в конкурсе не взимается.

3.3. Победители конкурса вносятся в региональную систему учета детей, проявивших особые таланты, в течение 10 рабочих дней с момента представления результатов организатором мероприятия с целью приглашения для участия в региональных сменах, образовательных проектах и другой поддержки в области развития талантов. Организатор информирует руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в которых одаренные дети получают образование, включая дополнительное образование.

4. Функции оргкомитета, жюри Конкурса

4.1. Оргкомитет Конкурса:

- устанавливает сроки проведения всех этапов Конкурса и информирует образовательные учреждения о датах их проведения;
- определяет форму проведения Конкурса и осуществляет её организационно-методическое обеспечение;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении всех этапов Конкурса;
- устанавливает регламент проведения Конкурса; обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;
- формирует состав жюри Конкурса;
- рассматривает совместно с жюри апелляции участников очного этапа Конкурса и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
- утверждает список победителей и призёров Конкурса;
- обеспечивает награждение победителей и призёров Конкурса дипломами;
- обеспечивает формирование, функционирование и безопасность;
- разрабатывает материалы заданий для конкурса;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов Конкурса.

4.2. Жюри Конкурса:

- контролирует и оценивает результаты проверки работ участников Конкурса;

- оценивает методическое и содержательное единство заданий для конкурса;
- рассматривает совместно с оргкомитетом Конкурса апелляции участников очного этапа Конкурса.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Дистанционный этап

Дистанционный этап проводится ежегодно в рамках учебного года, в соответствии с пунктом 4.1 настоящего положения.

Родитель (законный представитель) обучающегося, заявившего о своём участии в Конкурсе, в срок не менее чем за 10 рабочих дней до начала дистанционного этапа Конкурса в установленной Оргкомитетом форме подтверждает ознакомление с Порядком проведения и предоставляет организатору согласие на обработку персональных данных ребёнка.

Оргкомитет дистанционного этапа:

- обеспечивает хранение заданий для дистанционного этапа конкурса, несет установленную законодательством ответственность за их конфиденциальность;
- заблаговременно информирует обучающихся и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения дистанционного этапа, а также о порядке проведения и утвержденных требованиях к организации и проведению дистанционного этапа;
- утверждает результаты дистанционного этапа Конкурса (рейтинг победителей и рейтинг призёров).

Для объективной проверки заданий для конкурса, выполненных участниками Конкурса, организатор формирует жюри Конкурса, которое:

- оценивает выполненные задания в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания выполненных заданий;
- проводит с участниками Конкурса анализ заданий для конкурса и их решений;
- осуществляет очно (по запросу участника Конкурса) показ выполненных участниками заданий для конкурса;
- представляет результаты Конкурса его участникам;
- определяет победителей и призёров Конкурса на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной организатором;
- составляет и представляет организатору аналитический отчёт о результатах выполнения заданий для конкурса по каждому общеобразовательному предмету.

Во время проведения Конкурса участники вправе иметь справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительную технику.

Индивидуальные результаты участников дистанционного этапа Конкурса с указанием сведений об участниках: фамилия, инициалы, класс, количество баллов – в течение 7 календарных дней заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников дистанционного этапа Конкурса, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (рейтинг). Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

Победители и призёры Конкурса определяются на основании рейтинга, но не более 30% от числа участников.

В случае равного количества баллов участников Конкурса, занесенных в итоговую таблицу, решение об увеличении квоты победителей и (или) призёров этапа Конкурса принимает оргкомитет Конкурса.

Участники дистанционного этапа Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов, признаются победителями дистанционного этапа Конкурса при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных баллов. В случае, когда победители не определены, в дистанционном этапе Конкурса определяются только призёры. Победители дистанционного этапа награждаются грамотами.

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники Конкурса вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри. Участник Конкурса перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных заданий для конкурса.

Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника Конкурса. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри соответствующего этапа Конкурса принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов. Процедура рассмотрения апелляции не превышает 5 календарных дней после публикации результатов.

5.2. Заключительный (очный) этап

Заключительный этап Конкурса проводится для обучающихся 13-16 лет по заданиям, разработанным предметно-методической комиссией очного этапа Конкурса.

Участниками заключительного этапа являются призёры и победители дистанционного этапа Конкурса текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в заключительном этапе Конкурса количество баллов, установленное организатором заключительного этапа Конкурса.

Оргкомитет Конкурса в течение 7 календарных дней после проведения заключительного этапа Конкурса составляет рейтинговые списки участников на бумажном и электронном носителях.

В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники Конкурса вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри Конкурса. Участник Конкурса перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных заданий для конкурса. Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника Конкурса. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри Конкурса принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

Победители и призёры заключительного этапа Конкурса определяются с учетом баллов, выставленных членами жюри. Количество победителей не превышает 10% от всех участников Конкурса.

Победители и призёры заключительного этапа Конкурса награждаются дипломами. Церемонию награждения победителей и призёров заключительного этапа Конкурса организует ИТШ № 777 по адресу: Лыжный переулок, дом 4, корпус 2, строение 1. Полная информация о дате, времени и месте проведения награждения будет доступна на сайте учреждения.

6. Контактная информация

6.1. По всем вопросам и для получения дополнительной информации вы можете обратиться к координатору Конкурса Кольшкиной Елене Геннадьевне по телефону: 8 (812)246-35-85 или по электронной почте cdodkonkurs@yandex.ru.

6.2. Вся информация указана на официальном сайте ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777»: <https://school777.spb.ru/> или в официальном сообществе в «ВКонтакте»: https://vk.com/lakhta_polis.