

**Специальные правила компетенции
«Программирование»
для дистанционно-очного формата**

1. Принципы проведения соревнований в дистанционно-очном формате

Соревнования проводятся в Дистанционном формате с использованием онлайн платформы Регионального Чемпионата.

Конкурсанты выполняют модули Конкурсного задания на оборудованной площадке в своей дошкольной образовательной организации.

Главный эксперт, находясь на основной площадке организатора соревнований, в центре управления соревнованиями, осуществляют приёмку площадок, дистанционный контроль проведения работ, дистанционную поддержку конкурсантов.

Технический эксперт компетенции, находясь на основной площадке проведения Чемпионата, осуществляет техническое сопровождение чемпионата в дистанционном формате, консультирование технических экспертов площадок по вопросам технического сопровождения работ на площадках и передачи результатов выполнения модулей Конкурсного задания.

Три эксперта принимают участие в оценке модулей Конкурсного задания. Оценивающие эксперты, работают удаленно на онлайн платформе Регионального Чемпионата, участвуя в оценке модулей конкурсных заданий.

Соревнования участников (возрастная группа 6-7 лет) начинаются в один день, согласно SMP. Пара конкурсантов выполняют конкурсное задание в течение 1 дня.

2. Эксперты

2.1.Главный эксперт выполняют функции организации и проведения приёма площадок конкурсантов, контроля процесса проведения соревнований и их оценки.

2.2.Оценивающие эксперты выполняют функции контроля процесса проведения соревнований на площадках (при возможности доступа к видеотрансляции) и оценки работ конкурсантов.

2.3.Технический эксперт площадки участника выполняет функции застройки, сдачи площадки и поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований.

2.4.Технический эксперт площадки организатора соревнований выполняет функции застройки, сдачи площадки, поддержания её работоспособности в процессе проведения соревнований, а также консультационную поддержку Главному эксперту, экспертам и техническим экспертам на площадках участников.

3. Подготовка

3.1.Приём площадок участников производится в С-2. Технический эксперт площадки конкурсанта проводит тестирование системы по организации и проведению соревнований на онлайн платформе. По итогам

тестирования заполняется Акт о готовности площадки к проведению соревнований. Акт подписывается техническим экспертом площадки участника, и скан-копия Акта о готовности направляется Главному эксперту. Технический эксперт площадки участника готовит видео- и фотоотчёт по оборудованию площадки и отправляет его Главному Эксперту в электронном виде. По данному видео и фотоотчёту Главный Эксперт оформляет документ о готовности /не готовности площадки участника для проведения чемпионата.

В случае если до С-1 площадка не будет принята, участник не допускается к участию в соревнованиях.

3.2. Требования к инфраструктуре:

- полное соответствие инфраструктурному листу;
- полное соответствие плану застройки;
- стабильность каналов передачи данных и работоспособность всех программ на площадке конкурсанта;
- выполнены требования по видеонаблюдению. Обзор площадки участника соответствует выставленным требованиям, качество картинки позволяет проводить оценку. Камеры расставлены согласно плану застройки.

3.3. Тулбокс для выполнения Конкурсного задания участники выставляют самостоятельно.

3.4. Требования по видео/аудио наблюдению:

- Количество и расположение камер указаны в инфраструктурном листе и плане застройки.
- Требования к камерам и трансляции - в соответствии с общими требованиями.
- Обязательна запись аудио.
- Съёмка и трансляция проводятся, начиная с момента приёма площадки (в соответствии с SMP) до окончания выступления конкурсанта и опломбирования работы.
- По требованию Главного эксперта и оценивающей группы экспертов возможна корректировка и перемещение камер, как во время приемки площадки, так и во время проведения соревнований.
- Требуется запись видео с экрана конкурсанта.

3.5. Требования по доступу к записям выполнения работ конкурсантами:

Главный эксперт, оценивающие эксперты имеют полный доступ к просмотру материалов со всех камер.

Трансляция соревнований по компетенции с площадок участников доступна всем желающим.

Доступ к видеоматериалам, подлежащим оценке, имеет ограниченный круг лиц. Их просмотр возможен в случае возникновения ситуаций, нарушающих правила проведения соревнований.

3.6. Требования к цифровым решениям:

Наличие платформы для выдачи/ сбора заданий через интернет.

Наличие платформы для конференцсвязи.

Наличие доступа на площадках проведения чемпионата по компетенции к образовательным платформам и сервисам.

3.7.Регистрация и подписываемые протоколы. Все протоколы должны быть отсканированы и загружены в общее хранилище.

Участники при регистрации на площадке и перед началом каждого этапа работ должны подходить к камере, называть свои фамилию, имя, номер дошкольной образовательной организации.

Протоколы на площадках конкурсантов:

- протокол регистрации конкурсанта, подписанный тренером-наставником;
- протокол ознакомление с рабочей площадкой, прослушанный участником и подписанный тренером-наставником;
- протокол ознакомления участника с актуализированным конкурсным заданием, подписанный тренером-наставником;
- протокол ознакомления участника и тренера-наставника с правилами охраны труда, прослушанные участником. Протокол подписан тренером-наставником.

Протоколы Главного эксперта:

- протокол регистрации экспертов (главного эксперта, оценивающие эксперты, технических экспертов площадок участников);
- протокол распределения ролей экспертов (главного эксперта, оценивающие эксперты);
- протокол о внештатной ситуации (при необходимости).

3.8.Методы разработки и выдачи Конкурсного задания конкурсанту.

Актуализированное Конкурсное задание (с 30% изменений) и окончательные критерии оценки уточняются экспертами группы оценки. Актуализированное Конкурсное задание находится на хранении у Главного эксперта. Актуализированное Конкурсное задание (с 30% изменений) участник получает непосредственно перед началом выполнения каждого модуля.

4. Проведение.

4.1.Доступ на конкурсную площадку.

На конкурсную площадку в образовательной организации имеют доступ: тренер-наставник и технический эксперт. Конкурсная площадка работает в соответствии с SMP соревнований.

4.2. С-2.

Технический эксперт компетенции

Технический эксперт компетенции, находясь на основной площадке проведения Чемпионата, проводит консультацию с техническими экспертами площадок участников об организации видеозаписи, видеотрансляции при проведении соревнований в формате видеоконференции.

Технический эксперт площадки участника

Технический эксперт площадки участника проводит тестирование

системы по организации и проведению соревнований на онлайн платформе. По итогам тестирования заполняется и подписывается Акт о готовности площадки к проведению Чемпионата, подписывается техническим экспертом площадки, и скан-копия Акта о готовности направляется Техническому эксперту компетенции. Технический эксперт площадки участника соревнований готовит видео и фотоотчёт по оборудованию площадки и отправляет его Главному Эксперту чемпионата в электронном виде (загружает материалы на онлайн платформу чемпионата).

Главный Эксперт

По видео и фотоотчётам Главный Эксперт оформляет документ о готовности /не готовности площадки для проведения чемпионата.

Члены экспертной группы вносят 30% изменений в Конкурсное задание.

4.3. С-1.

Регистрация конкурсантов на площадках

Участник проходит на площадку, подходит к камере видеотрансляции, называет свои фамилию, имя, номер дошкольной образовательной организации для идентификации личности Главным Экспертом. Скан-копия протокола регистрации участника отправляется Главному эксперту.

Вводные инструктажи

В момент появления на конкурсной площадке, в день С1 участник должен получить от Технического эксперта площадки участника и Тренера-наставника подробную информацию о порядке организации, включая:

1) технику безопасности и охрану труда, в том числе информацию о мерах, которые будут приняты в случае их несоблюдения. Скан-копия подписанного тренером-наставником протокола направляется Главному эксперту.

2) расписание соревнований по компетенции с указанием времени перерывов и сроков выполнения конкурсных заданий;

3) информацию, регламентирующую время пребывания на рабочей площадке и условия, при которых разрешается входить на площадку и покидать её;

4) информацию о времени и порядке ознакомления участника с площадкой. Ознакомление с площадкой, рабочим местом

Участнику предоставляется до 10 минут для подготовки рабочего места, проверки и подготовки оборудования и материалов в соответствии с техническим описанием компетенций. В течение предоставленного времени конкурсант под руководством Технического эксперта площадки и Тренера-наставника имеет возможность ознакомиться с оборудованием и материалами, предназначенные для РЧ.

4.4. День соревнований С1.

Методы коммуникации с площадкой

Видеонаблюдение на площадках осуществляется на период с момента начала до завершения соревнований.

осуществляется в формате видеоконференции.

На видеоконференцию приглашаются площадки, стартующие потоком согласно SMP-плану.

Функционал экспертов

По видеоконференцсвязи Главный эксперт и эксперты

- Главный эксперт совместно с Техническим экспертом компетенции инструктирует технических экспертов площадок;
- Главный эксперт осуществляет допуск и идентификацию личности конкурсантов и Тренеров-наставников на площадки чемпионата;
- Главный эксперт инструктирует конкурсантов;
- Главный эксперт называет участникам актуализированное конкурсное задание по данному модулю до начала соревнований;
- Главный эксперт даёт старт соревнований с одновременным включением таймеров времени, отведённого для подготовки Модуля конкурсного задания;
- Главный эксперт совместно с Техническим экспертом компетенции инструктирует технических экспертов и участников перед этапом демонстрации и записи Модулей конкурсных заданий.
- Технический эксперт компетенции отслеживает время поступления материалов.

Правила взаимодействия на площадке

Технический эксперт площадки

За 30 минут до начала соревнований технический эксперт площадки проверяет работу программного обеспечения на каждом рабочем месте в тестовом режиме с прохождением полного цикла операций участника.

Технический эксперт должен проконтролировать наличие на рабочем столе участника необходимых для работы материалов и оборудования по конкретному модулю.

Во время проведения соревнований технический эксперт постоянно следит за происходящим на площадке участника, оказывает помощь участнику по решению возникающих в ходе работы вопросов, за исключением вопросов, относящихся к конкурсному заданию.

Во время подготовки модуля:

- в случае, если участник поднимает руку, технический эксперт должен незамедлительно подойти к участнику для выяснения сути вопроса. Видеокамеры должны иметь возможность записи и звука, для четкой слышимости речи технического эксперта и участника.
- технический эксперт оперативно устраняет технические неполадки на рабочем месте участника. При невозможности устранить возникшие технические неполадки в течение 5 минут, технический эксперт принимает решение о замене материалов или оборудования. В данном случае технический эксперт составляет протокол о возникновении внештатной ситуации и уведомляет Главного эксперта. В случае оформления протокола о внештатных ситуациях, в нём фиксируется время принятия решения о замене

оборудования и также время готовности нового оборудования к работе. Технический эксперт по согласованию с Главным экспертом имеет право добавить участнику потраченное на замену оборудования время.

- технический эксперт действует в соответствии с инструкцией Главного эксперта, полученной во время консультации перед этапом демонстрации и записи Модуля конкурсного задания.

Технический эксперт площадки участника загружает на онлайн платформу чемпионата в раздел сбора заданий видео-материалы (съёмку во время подготовки и демонстрации Модуля конкурсного задания) в формате AVI и MP4 без коррекции (в течение 10 минут после окончания времени демонстрации); передача видео-файлов значительных объёмов осуществляется при помощи облачных сервисов.

Технический эксперт площадки незамедлительно сообщает Главному эксперту и техническому эксперту компетенции о всех трудностях, возникающихс загрузкой материалов.

Участник

Не менее чем за 20 минут до начала чемпионата, после включения видеотрансляции, участник, тренер-наставник допускаются на площадку для подтверждения личности по видеотрансляции у Главного Эксперта.

Участник проходит на площадку в присутствии тренера-наставника, подходит к камере видеотрансляции, называет свои фамилию, имя, номер дошкольной образовательной организации для идентификации личности Главным Экспертом.

После идентификации личности участник проходит инструктаж по Технике безопасности и охране труда. Тренер-наставник подтверждает, что участник прослушал Инструктаж и подписывает соответствующий протокол и передает его Техническому эксперту площадки. На рабочем месте участник прослушивает актуализированное конкурсное задание по каждому модулю.

На ознакомление с модулем конкурсного задания и подготовку к его выполнению участникам отводится не более 5 минут.

После ознакомления с конкурсным заданием участник информирует Технического эксперта площадки о готовности к выполнению модуля конкурсного задания.

При выполнении модуля конкурсного задания в случае возникновения технических трудностей, необходимости выйти с площадки, в случае плохого самочувствия участник поднимает руку. В зависимости от ситуации Технический эксперт и тренер-наставник действуют в соответствии с Регламентом чемпионата.

Специальное условие для выполнения Модулей КЗ

Таймер для демонстрации модуля включается после подготовки всех участников.

Тренер-наставник

Не менее чем за 20 минут до начала чемпионата, после включения видеотрансляции, тренер-наставник допускается на площадку для подтверждения личности по видеотрансляции у Главного Эксперта.

После идентификации личности тренер-наставник заполняет протоколы ознакомления с техникой безопасности, охраной труда, планом проведения чемпионата. Сканы протоколов в PDF формате отправляет Главному Эксперту.

В день С1 тренер-наставник действует в соответствии с Кодексом Этики и Регламентом чемпионата.

Главный эксперт

Главный эксперт отвечает за организацию и руководство соревнованиями по компетенции на Чемпионате.

Главный эксперт управляет работой экспертов, контролирует соблюдение правил, процедур, регламентов.

Главный эксперт напрямую взаимодействует с техническим экспертом площадки - организатора соревнований и Дирекцией по вопросам подготовки и организации соревнования по компетенции.

Главный эксперт должен обеспечить равные условия для конкурсантов во время соревнований.

Главный эксперт должен присутствовать на всем протяжении Чемпионата. Оценивающие эксперты

Главный эксперт определяет круг обязанностей оценивающих экспертов.

Оценивающие эксперты оказывают поддержку главному эксперту и выполняют поручения главного эксперта по вопросам, связанным с проведением соревнований по компетенции в рамках возрастной категории 6-7 лет.

Оценивающие эксперты в дни чемпионата До и во время Чемпионата эксперт должен:

- при необходимости оказывать помощь главному эксперту в подготовке актуализированного конкурсного задания, разработке аспектов, субкритериев, которые будут использоваться при оценке задания;
- оказывать помощь главному эксперту в процессе проведения соревнований;
- соблюдать все правила, содержащиеся в актуальном техническом описании компетенции и требованиях к конкурсному заданию;
- подготовить предложения по обновлению технического описания компетенции;
- завершить все необходимые процедуры, предшествующие Чемпионату, согласно правилам Чемпионата, техническому описанию компетенции и другим официальным документам Чемпионата;
- обеспечить секретность конкурсного задания (если применимо);
- соблюдать Регламент;
- оценивать конкурсное задание объективно, справедливо и в соответствии с инструкциями главного эксперта;
- удостовериться, что конкурсанты знают технику безопасности и охрану труда, а также принять необходимые меры для их соблюдения конкурсантами в течение всего Чемпионата.

4.5. Завершение соревновательной части.

Завершение соревновательной части предполагает отправку видеозаписей и материалов для оценки по каждому модулю конкурсного задания в соответствии с SMP-планом. Модуль конкурсного задания считается завершенным после подтверждения Техническим экспертом компетенции факта получения материалов и их готовности к оцениванию. В случае нарушения сроков отсылки видеозаписей и материалов для оценки выполненный модуль конкурсного задания не будет оцениваться.

5. Оценка.

5.1. Методы проведения оценки.

Работы конкурсанта оцениваются экспертами. Осуществляется оценка полученного видеоматериала.

Рукописные ведомости оценок не используются. Оценивающие эксперты заносят результаты в протоколы.

5.2. Завершение оценки.

Результаты чемпионата подводятся согласно Регламенту чемпионата.