

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом краевого государственного
автономного образовательного
учреждения дополнительного
образования «Центр развития
творчества детей (Региональный
модельный центр дополнительного
образования детей Хабаровского края)»
от 24.04.2020 № 15017

ПОЛОЖЕНИЕ

об открытом кейс-чемпионате по робототехнике
для обучающихся образовательных организаций

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели и задачи открытого кейс - чемпионате по робототехнике для обучающихся образовательных организаций (далее – кейс - чемпионат).

1.2. Организация и проведение кейс - чемпионата осуществляется краевым государственным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – РМЦ).

1.3. Кейс-чемпионат проводится с целью выявления и поддержки одарённых детей и молодежи в области IT технологий.

1.4. Задачи кейс - чемпионата:

- развитие навыков работы с техникой и практического решения актуальных инженерно-технических задач;
- стимулирование интереса школьников к образованию, развитие мотивации к дальнейшему совершенствованию знаний, популяризация учебных курсов в области робототехники и программирования;
- ранняя профориентация обучающихся.

2. Руководство подготовкой и проведением кейс–чемпионата

2.1. Общее руководство подготовкой и проведением кейс-чемпионата осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Состав Оргкомитета утверждается приказом РМЦ.

2.3. Оргкомитет кейс - чемпионата:

- ведёт делопроизводство, в том числе регистрирует поступление заявок и материалов участников;
- формирует состав участников;

- формирует состав жюри;
- обеспечивает информационную поддержку кейс - чемпионата;
- осуществляет связь с общественностью, средствами массовой информации;
- размещает итоги кейс - чемпионата на официальном сайте РМЦ и социальных сетях;
- представляет отчётно-аналитическую документацию.

2.4. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим положением.

3. Жюри кейс-чемпионата

3.1. Для анализа данных, отражающих результаты выполнения заданий кейс - чемпионата и определения победителей создаётся жюри.

3.2. В состав жюри включаются представители профессиональных образовательных организаций, педагоги дополнительного образования, реализующие образовательные программы по робототехнике, имеющие опыт практической и/или научной/методической работы, владеющие навыками оценки олимпиадных заданий.

3.3. В состав жюри входят председатель, заместитель председателя, секретарь и члены.

3.4. Состав жюри утверждается приказом РМЦ.

3.5. Жюри кейс - чемпионата:

- выявляет победителей кейс - чемпионата;
- вносит предложения и рекомендации по итогам проведения кейс-чемпионата;
- осуществляет взаимодействие с Оргкомитетом кейс-чемпионата.

3.6. Решения жюри оформляются протоколами, утверждаются председателем жюри и подтверждаются подписями членов жюри.

3.7. Жюри в своей деятельности руководствуется настоящим положением.

4. Участники кейс-чемпионата

Участниками кейс - чемпионата являются учащиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 17 лет (включительно). Статус участника присваивается лицам, которые представили заявку на участие в кейс - чемпионате в Организационный комитет.

5. Сроки и порядок проведения кейс-чемпионата

5.1. Формат проведения кейс–чемпионата – дистанционный.

5.2. Кейс-чемпионат проводится в период с 30 апреля по 25 мая 2020 года.

5.3. Для участия в кейс – чемпионате в период с 30 апреля по 18 мая 2020 года участнику необходимо:

- выслать заявку (Приложение) на электронный адрес IT-cube-khv@yandex.ru. При регистрации данные вводятся на русском языке. Участник, проходящий регистрацию, соглашается на обработку персональных данных.

- получить доступ к выполнению задания;

- кейс создается оргкомитетом, который определяет участнику проблему. Для решения проблемы необходимо создать проект (собрать прототип устройства). Отправка кейсового задания производится после регистрации заявки на личные электронные адреса участников;

- при использовании заимствованного материала необходимо указывать ссылки на источники. Организаторы чемпионата вправе исключить проект из списка участников в период проведения или по окончании чемпионата, если будет выявлен плагиат или использование чужой интеллектуальной собственности;

- участники решают кейс и создают прототип устройства и направляют в оргкомитет, следующие материалы:

- 5-х фотографий собранного прототипа устройства с разных ракурсов;

- видео, показывающее работу прототипа, с пояснением его работы (от 20 секунд до 5 минут);

- руководство по использованию (файл - презентация), включающее:

- 1) Название кейса;

- 2) ФИО участника;

- 3) Основную информацию по проекту;

- 4) Специфику и функции;

- 5) Как программировать работа (при необходимости);

- 6) Функционал прототипа.

5.4. Регистрация и прием решений оканчивается 18 мая 2020 года в 17.00 ч.

5.5. Работы, выполненные позднее указанного срока, в кейс - чемпионате не участвуют.

5.6. В срок до 25 мая 2020 года жюри кейс - чемпионата приступает к оценке проектов. Оценка проводится на основании 6 одинаково значимых показателей:

- Соответствие тематике (до 10 очков);

- Креативность и уникальность (до 30 очков)

- Функциональность прототипа (до 30 очков)

- Навык презентации (до 20 очков)

- Качество видеопрезентации (до 10 очков)

- Полнота руководства по использованию (до 10 очков).

На основании оценки проектов определяются победители и призеры (1,2,3 место) в младшей возрастной группе (10-13 лет) и старшей возрастной группе (14-17 лет).

6. Награждение участников кейс-чемпионата

6.1. Победители и призёры кейс - чемпионата награждаются дипломами РМЦ и ценными призами, участники получают свидетельства.

6.2. Педагогам, подготовившим победителей, вручаются благодарности.

7. Финансирование кейс-чемпионата

7.1. Финансирование осуществляется за счёт средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания РМЦ.

7.2. Для проведения кейс - чемпионата допускается привлечение внебюджетных и спонсорских средств.

8. Заключительные положения

Вопросы, не отражённые в настоящем положении, решаются Оргкомитетом исходя из своей компетенции в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Директор центра цифрового
образования «IT-куб»



С.А. Гумбатов

Приложение

к Положению об открытом кейс-чемпионате по робототехнике для обучающихся образовательных организаций

ЗАЯВКА

в организационный комитет
открытого кейс - чемпионата по робототехнике
для обучающихся образовательных организаций

Муниципальный район Хабаровского края	
Полное название образовательной организации	
Возрастная категория	
Ф.И.О. участника	
Ф.И.О. педагога (наставника)	
Должность педагога (наставника)	
Контактный телефон, адрес электронной почты педагога	
Почтовый адрес для отправки дипломов и призов	