ПОЛОЖЕНИЕ О ЧЕМПИОНАТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА MAKERCHAMP

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения серии туров чемпионата технического творчества MAKERCHAMP для погружения обучающихся в процессы профессиональной деятельности ученых и инженеров, знакомства с практическим применением точных наук и обучения естественно-научным и инженерным дисциплинам (далее – мероприятие).

1.2.  Цели мероприятия:

1) выявление, поддержка и сопровождение учащихся, ориентированных на инженерно-технические специальности, способных к техническому творчеству и инновационному мышлению;

2) определение уровня знаний, умений и навыков учащихся школ в инженерно-технических направлениях.

1.3. Задачи мероприятия:

1) создание интеллектуального пространства (сообщества) для продуктивного взаимодействия обучающихся с представителями инженерного и научного сообществ в области естественнонаучных и инженерно-технических направлений профессиональной деятельности;

2) повышение интеллектуальных способностей учащихся в области естественнонаучных и инженерно-технических знаний;

3) популяризация научно-технической и инженерной деятельности среди учащихся общеобразовательных организаций;

4) содействие процессу создания условий для развития творческой личности, обладающей компетенциями самостоятельной и командной деятельности в области естественнонаучных и инженерно-технических знаний;

1.4. Учредителем мероприятия является: Тихоокеанский государственный технический университет.

1.5. Организаторы мероприятия: Тихоокеанский государственный университет, Министерство образования и науки Хабаровского края.

1.6. Участниками мероприятия могут быть обучающиеся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории г. Хабаровска и Хабаровского края.

2. Организация проведения мероприятия

2.1. Мероприятие проводится в очном режиме.

2.2.  Мероприятие может быть эффективно использованы как часть образовательного процесса. В рамках мероприятия можно проверять знания школьников, а также формировать метапредметные результаты образования, связанные с работой в команде, системным мышлением и конструированием.

2.3. Организацией работ по проведению мероприятий занимается организационный комитет, состав которого утверждается ректором Тихоокеанского государственного университета. В функции организационного комитета входит:

1) Разработка концепции и проекта проведения мероприятия;

2) Проведение подготовительных работ;

3) Организация коммуникаций и общая координация действий всех участников мероприятия;

4) Оформление протоколов состязания;

5) Разработка и утверждение плана проведения мероприятия;

6) Обеспечение и сопровождение регистрации заявок участников мероприятия;

7) Проведение мероприятия в соответствии с планом;

8) Награждение участников и победителей мероприятия.

2.4. Школа участвующая в мероприятии, выставляет по 10 школьных команд. Количество участников в одной команде – не более 3 человек.

2.5. Команды регистрируются на специально выделенном сервисе в интернете. Каждая команда получает уникальный номер и комплект методических материалов, которые позволят школьникам подготовиться к участию в состязании.

2.6. Проведение отдельных этапов мероприятия может проводится в школах (средняя продолжительность мероприятий в школах определяется особенностями состязания и форматом мероприятия). При этом формат участия администрации школы заключается в следующем: обеспечение работы площадки для проведения этапа мероприятия и организация участия в нем школьных команд.

2.7. Представители организаторов посещают школу согласно расписанию и проводят этап мероприятия при поддержке администрации учебного заведения. Представители организаторов оценивают результаты работ и выявляют победителей.

2.8. Результаты отборочного тура мероприятия публикуются на официальных Интернет-ресурсах мероприятия.

2.9. Команды, набравшие высшие рейтинг (по одной команде от каждой школы), приглашаются на финальный этап мероприятия, в рамках которого будут определены лучшие команды – победители.

3. Сроки проведения мероприятий.

3.1. Отборочный этап в 2016 году проводится с 24 по 28 октября.

3.2. Финал мероприятия проходит 5-6 ноября 2016 года в форме дневного хакатона.

4. Порядок награждения победителей и призеров мероприятия

4.1. Дипломами мероприятия награждаются команды победитель и призеры.

4.2. Команды, не ставшие победителем и призерами мероприятия, получают сертификаты участника.

4.4. Педагогам, руководителям команд учащихся, ставших победителем и призерами мероприятия, вручаются благодарственные письма.

Ректор Тихоокеанского государственного университета С. Н. Иванченко