

СОГЛАСОВАНО


Зам. директора МАОУ ИМЦ
города Тюмени



Е.В. Лугачева
2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ДТ «Кванториум»
ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер»


Д.А. Тарасов
« » 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении конкурса технических проектов
«Project battle»
обучающихся ДТ «Кванториум»

г. Тюмень
2019 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс технических проектов «Project battle» (далее – Конкурс) проводится среди обучающихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности детского технопарка ДТ «Кванториум» в рамках заключенных трехсторонних договоров между ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер», МАОУ ИМЦ города Тюмени и образовательными организациями среднего образования.

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения и подведения итогов Конкурса.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цели Конкурса:

- выявление и поощрение школьников, успешно реализующих базовые компетенции по перечню научно-технических направлений в проектной деятельности;
- повышение мотивации обучающихся к решению практических инженерно-технических проблем;
- формирование кадрового резерва для высокотехнологичных отраслей экономики региона.

2.2. Задачи Конкурса:

- оценить достижения обучающихся в проектной деятельности по направлениям технического творчества: промдизайн, автоквантум, IT-квантум, аэроквантум, робоквантум;
- презентовать и тиражировать успешные практики в инженерно-техническом проектировании подростков;
- обеспечить выявление и дальнейшее сопровождение одаренных в инженерных науках детей.

3. МЕСТО И СРОК ПРОВЕДЕНИЯ

3.1. Место проведения: г. Тюмень, проезд Геологоразведчиков, 6 а, Детский технопарк «КВАНТОРИУМ» ГАУ ДО ТО ««ДТиС «Пионер»».

3.2. Дата проведения конкурса – 12 апреля 2019 г. с 9.30 до 13.00 часов.

4. ОРГАНИЗАТОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

4.1. Детский технопарк «КВАНТОРИУМ» ГАУ ДО ТО ««ДТиС «Пионер»» (Организатор 1) является учредителем Конкурса, определяет условия проведения Конкурса, предусмотренные настоящим Положением, формирует список проектных команд, допущенных к участию в Конкурсе.

4.2. МАОУ ИМЦ города Тюмени является соорганизатором Конкурса (Организатор 2) и привлекает образовательные организации общего образования.

4.3. Организатор 1 и Организатор 2 формируют Экспертный совет Конкурса из числа представителей: МАОУ ИМЦ города Тюмени, ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер», образовательных организаций общего образования, интеллектуальных и промышленных партнеров ДТ «Кванториум».

4.4. Экспертный совет выполняет следующие функции:

- оценивает по 5-балльной системе проекты команд-участников в соответствии с критериями Бланка экспертной оценки,
- определяет победителя и призеров Конкурса проектов.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА

5.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности детского технопарка «Кванториум» в рамках заключенных трехсторонних договоров между ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер», МАОУ ИМЦ города Тюмени и образовательными организациями среднего образования.

5.2. Примерные требования к презентации проекта в рамках конкурса технических проектов «Project battle»: презентация должна быть представлена 1-2 участниками проектной команды в форме доклада продолжительностью не более 5 мин. с визуализацией в формате Microsoft Office PowerPoint. Количество слайдов от 5 до 10. Презентация должна быть информативной, убедительной, наглядной, отражать понимание проблематики и тематики проекта.

5.3. По результатам презентации участники могут ответить не более чем на 2 вопроса Экспертного совета.

6. ПРОГРАММА КОНКУРСА

6.1. Конкурс проводится **12 апреля 2019 года** с 09:30 до 13:00 часов. В программе: презентация проектов, определение победителей и призеров, награждение.

7. УСЛОВИЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

7.1. Итоги Конкурса подводятся по сумме результатов экспертных оценок презентации проектов (Бланк экспертной оценки – Приложение 1) и документируются в итоговом протоколе, подписываемом членами Экспертного совета.

7.2. Победитель и призеры конкурса определяется в командном зачете.

7.3. Победитель Конкурса – команда, набравшая наибольшее суммарное количество баллов, призеры – команды, получившие 2 и 3 места в рейтинге по сумме результатов экспертных оценок.

7.4. Все проекты, представленные на Конкурс, оцениваются по критериям:

- Проектный замысел (идея) – оригинальность, актуальность, практикоориентированность, новизна, социальная значимость.
- Выполнение проекта – проработанность проектного замысла, соответствие целей и задач, процент выполнения работ по проекту, технология выполнения работы, использование высокотехнологичного оборудования, эффективность работы команды.
- Качество конечного результата – наличие готового продукта (макета, прототипа, устройства, вещи), дизайн, функциональность, сложность/ простота технических, конструктивных решений.
- Качество презентации – форма подачи информации, правильная расстановка акцентов на значимой, существенной информации, эффективная деятельность в условиях стрессовой ситуации публичного выступления, аргументация.

8. НАГРАЖДЕНИЕ

- 8.1. Команда-победитель Конкурса проектов награждается МАОУ ИМЦ города Тюмени путевками в летний оздоровительный лагерь для талантливых детей.
- 8.2. Участники Конкурса, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами соответствующих степеней и сувенирной продукцией ДТ «Кванториум».
- 8.3. Остальные команды-участники Конкурса награждаются сертификатами участников и сувенирной продукцией.

