**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И молодежной политики чувашской республики**

**государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-механический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики**

**Новочебоксарский химико-механический техникум минобразования чувашии**

**г. Новочебоксарск**

**П Р И К А З**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **24.11.2021** |  | **№ 57 - КВ** |
|  |  |  |
| **Об организации и проведении**  **открытого конкурса «Квантоёлка»** |  | |

В целях активизации познавательной деятельности учащихся в сфере инноваций и высоких технологий, развития навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач, в рамках досуговой деятельности, а также повышения интереса к деятельности детского технопарка «Кванториум»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Организовать и провести в период с 01 декабря 2021 г. по 24 декабря 2021 г. открытый конкурс «Квантоёлка» (далее - Конкурс).
2. Утвердить:

- положение о проведении Конкурса (Приложение № 1);

- состав организационного комитета Конкурса (Приложение № 2);

- состав экспертной комиссии Конкурса (Приложение № 3).

1. Специалисту по работе со СМИ Копыловой О.В. в срок до 01 декабря 2021 года обеспечить информирование о проведении Конкурса через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».
2. Назначить ответственными за организационно-методическое сопровождение Конкурса:

Ершову З.В. – педагога-организатора;

Копылову О.В. - специалиста по работе со СМИ;

Ластухину О.Б. – методиста.

1. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя структурного подразделения Петрову Н.В.

Директор техникума Е.Ю. Пристова

**Согласовано:**

Специалист ОП и КО

Львова Ю.Б.\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ознакомлены:**

Руководитель структурного подразделения

Петрова Н.В. \_\_\_\_\_\_\_\_

Специалист по работе со СМИ

Копылова О.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Педагог-организатор

Ершова З.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Исполнитель:**

Методист

Ластухина О.Б.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 1

к приказу от 24.11.2021 № 57-КВ

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого конкурса **«Квантоёлка»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет условия и порядок проведения, организационное и методическое обеспечение, порядок отбора победителей и призеров открытого конкурса **«Квантоёлка»** в 2021-2022 учебном году (далее — Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Детский технопарк «Кванториум» государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-механический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики (далее – ДТ «Кванториум»).

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), утверждаемый приказом ГАПОУ ЧР «Новочебоксарский химико-механический техникум» Минобразования Чувашии.

1.4. Оргкомитет решает вопросы, связанные со сроками и местом проведения Конкурса, определяет состав экспертной комиссии и создает условия для успешной работы Конкурса.

1.5. Экспертная комиссия Конкурса:

а) определяет соответствие работ требованиям;

б) проводит оценивание работ;

в) подводит итоги, определяет победителей и призеров.

**2.Задачи Конкурса**

2.1. Задачами Конкурса являются:

- активизация познавательной деятельности учащихся в сфере инноваций и высоких технологий;

- создание условий для личностной самореализации, развития образного мышления и творческих способностей, расширения кругозора;

- развитие у учащихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач;

- повышение интереса к ДТ «Кванториум»;

- создание праздничной атмосферы и вовлечение детей в творческий процесс по изготовлению авторской елки.

**3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принять участие учащиеся общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования, организаций среднего профессионального образования в возрасте **от 7 до 18 лет**.

3.2. Участие в Конкурсе может быть как личным, так и командным.

3.3. Каждый участник или команда может представить только одну работу.

**4. Сроки проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится в период **с 01 по 17 декабря 2021 года**

4.2. Работы и сопроводительная документация принимаются **16 и 17 декабря 2021** года с соблюдением перчаточно-масочного режима с 8.00 до 17.00 в ДТ «Кванториум» по адресу: г.Новочебоксарск, ул.Ж.Крутовой, д.1. Работы, представленные позже указанного срока, рассматриваться не будут.

4.3. Подведение итогов Конкурса проводит экспертная комиссия **с 21 по 23 декабря 2021** года.

4.4. Объявление итогов Конкурса **24 декабря 2021 года** на сайте и в социальных сетях ДТ «Кванториум».

4.5. После подведения итогов Конкурса работы возвращаются участникам до **29 декабря 2021** года (самовывоз).

1. **Требования к работам**

5.1.На конкурс принимаются **технологические** новогодние ёлки, изготовленные участниками Конкурса в соответствии с критериями оценки своими руками из комбинаций различных материалов (фанера, пластик, картон, бумага, металлические конструкции и пр.) в любой технике с применением фрезеровки, гравировки, 3d печати и т.д. Готовое изделие должно быть размером не менее 30 см и не более 1 метра. Приветствуются елки с фантазийными рисунками, с различными объемными фигурками сказочных и мультипликационных персонажей, символами новогоднего праздника и наступающего года, стилизованными «сосульками», «конфетами», бусами, шарами и т.п.

5.2. Работы должны сопровождаться заявкой на участие в Конкурсе (приложение 1) и технологическим описанием изделия (см.приложение 2) и этикеткой на бумажных носителях.

5.3. Тексты сопроводительной документации должны соответствовать следующим параметрам: верхнее поле – 2 см, нижнее поле – 2 см, левое поле – 2 см, правое поле – 1 см, размер шрифта – 14, Times New Roman, интервал – 1,5.

5.4. Этикетка (5х9 см) выполняется на ПК и содержит следующую информацию:

* Название работы
* ФИО и возраст автора
* Наименование образовательной организации
* ФИО педагога, подготовившего участника (-ов) Конкурса.

5.5. Работы, поступившие на конкурс, оцениваются экспертной комиссией в соответствии с критериями.

**6. Критерии оценки**

6.1. Оценка конкурсных работ проводится экспертной комиссией по следующим критериям:

* Соответствие новогодней тематике
* Оригинальность художественного замысла
* Оформление работы, эстетичность
* Композиция
* Технологичность
* Креативность
* Безопасность
* Прочность основы
* Наличие и эстетичность оформления сопроводительной документации в соответствии с приложениями.

6.2. По каждому критерию начисляется от 1 до 5 баллов

**7. Подведение итогов Конкурса**

7.1. Оценка конкурсных работ проводится в заочной форме по двум возрастным группам (7-10 лет и 11-18 лет). Победителями и призерами Конкурса считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов.

7.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами от организатора Конкурса.

7.3. Все участники Конкурса получают свидетельство об участии.

7.4. Оргкомитет Конкурса вправе допускать дублирование призовых мест, учредить дополнительные номинации и их объединение. Решение жюри оформляется протоколом, является окончательным и изменению не подлежит.

7.5. Дополнительную информацию о проведении Конкурса можно получить по телефону 8(8352) 48-42-72, e-mail: [kvantoriumnchk@mail.](mailto:kvantoriumnchk@mail.c)ru.

**Приложение 1**

к положению о проведении

открытого конкурса «Квантоёлка»

**Заявка на участие в открытом конкурсе «Квантоёлки»**

(на бумажном носителе)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО участника (-ов) | Возраст | Название работы | Образовательная организация | ФИО педагога  (при наличии) | Телефон, e-mail |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение 2**

к положению о проведении

открытого конкурса «Квантоёлка»

**Технологическое описание изделия «Квантоёлка»**

(на бумажном носителе)

1. наименование изделия;

2. ФИО участника;

3. описание характеристик и параметров внешнего вида изделия;

4. описание составных материалов изделия и функций;

5. описание особенностей изделия;

6. требования безопасности при использовании и хранении изделия.

Приложение № 2

к приказу от 24.11.2021 № 57-КВ

Состав организационного комитета открытого конкурса «Квантоёлка»

Петрова Н.В. - руководитель структурного подразделения;

Ершова З.В. – педагог-организатор;

Копылова О.В. - специалист по работе со СМИ;

Ластухина О.Б. – методист.

Приложение № 3

к приказу от 24.11.2021 № 57-КВ

Состав экспертной комиссииоткрытого конкурса «Квантоёлка»

Председатель:

Мальчикова Н.А. – заместитель руководителя по проектной деятельности.

Члены комиссии:

1. Руссков Г.Ю. - педагог дополнительного образования «IT-квантум»;
2. Кожаев К.А. – педагог дополнительного образования «Энерджиквантум»;
3. Макарова Е.А. - педагог дополнительного образования «Дополненная и виртуальная реальность»;
4. Коробенкова Н.А. - педагог дополнительного образования «Биоквантум»;
5. Попрухин А.Г. – лаборант.