



Министерство образования Пензенской области
ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных
и промышленных технологий (ИТ-колледж)»
ЦЕНТР ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИТ-Куб»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Чистякова
Н.В. Чистякова

«*25*» *сентября* 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении онлайн конкурса «Робот-помощник дома»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения онлайн конкурса «Робот-помощник дома» среди обучающихся Центра Цифрового Образования «ИТ-Cube» Пенза (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является «Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)», ГАПОУ ПО ПКИПТ, Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» (далее - Центр).

II. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – популяризация информационных технологий, привлечение внимания детей к ИТ-творчеству с целью формирования устойчивой мотивации к интеллектуальному развитию.

2.2. Задачи Конкурса:

- сформировать мотивацию к занятиям ИТ-творчеством;
- совершенствование навыков в области информационных технологий;
- выявление и поддержка талантливых детей в области информационных технологий.
- развитие исследовательской и творческой деятельности детей в области

робототехники;

– развитие it-компетенций учащихся,

– формирование устойчивого интереса к ориентации и выбору будущих профессий;

III. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся Центра Цифрового Образования «IT-Cube» Пенза.

3.2. Возраст участников Конкурса: 8-11 лет.

IV. Условия и порядок проведения Конкурса

4.1. Главным условием участия в Конкурсе является соотнесенность представленных работ с темой Конкурса - «Робот-помощник дома». Участникам необходимо создать проекты, используя одну из трёх номинаций:

1. Рисунок на бумаге А4;

2. Виртуальная модель в среде Lego Digital Designer;

3. Модель из домашнего конструктора.

Ссылка для скачивания Lego Digital Designer: <https://www.lego.com/en-us/idd>.

4.2 Заявки на участие принимаются с **31 января до 6 февраля (включительно) 2022 г.** Готовую работу необходимо прислать на почтовый ящик itkub.pkipt@list.ru

4.3. Конкурс проводится между проектами, представленными отдельными участниками.

4.4. К Конкурсу допускаются только оригинальные работы, самостоятельно выполненные участниками Конкурса.

4.4. На Конкурс не допускаются работы:

- с нарушением морально-этических норм;

- с нарушением норм действующего законодательства;

4.5. Критерии оценивания конкурсных работ:

Экспертная оценка конкурсных работ осуществляется в соответствии со следующими критериями:

– соответствие представленного проекта тематике Конкурса;

- самостоятельность исполнения работы;
- сложность и качество изготовления;
- техническое мастерство исполнения работы;
- оригинальность и креативность исполнения работы;
- эстетичность выполнения работы;
- функциональность;
- дизайн и художественное оформление;
- использование новых инновационных технологий, материалов.

V. Сроки и формат проведения Конкурса

5.1. Сроки проведения: с 31 января 2022 года по 6 февраля 2022 года.

5.2. Сроки оценки и награждения победителей: 9 февраля 2022 года.

VI. Руководство Конкурса

6.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет.

6.2. Оргкомитет:

- руководит подготовкой и организацией проведения Конкурса;
- формирует программу проведения, список участников Конкурса;
- разрешает конфликтные ситуации;
- обеспечивает информационную поддержку Конкурса;
- информирует об итогах проведения Конкурса.

6.3. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим положением. Состав оргкомитета определён в приложении 2.

6.4. Жюри Конкурса формируется из числа ведущих наставников и специалистов Центра цифрового образования детей «IT-куб», ГАПОУ ПО ПКИПТ (ИТ-колледж)».

6.5. Жюри производят оценку в соответствии с установленными критериями. Состав жюри определён в приложении 3.

VII. Подведение итогов и награждение

7.1. Все участники конкурса получают сертификаты, победители награждаются дипломами I, II, III степени.

7.3 Дипломы и сертификаты участников Конкурса будут размещены в группе

VK (<https://vk.com/itcubepenza>).

VIII. Особые положения Конкурса

8.1. Участники Конкурса предоставляют Центру право на обработку своих персональных данных.

8.2. Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие правил данного Положения.

8.3 Участники Конкурса предоставляют Центру право на публичное использование своих работ, представленных на Конкурсе и их демонстрацию в информационных, презентационных целях.

IX. Контактная информация

По всем вопросам организации и проведения Конкурса обращаться в оргкомитет по адресу: г. Пенза, ул. Пушкина, 137, «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)» ГАПОУ ПО ПКИПТ, Центр цифрового образования детей «ИТ-куб». E-mail: itkub.pkipt@list.ru

Результаты конкурса ««Робот-помощник дома»»

ФИО участника							
1	Соответствие представленного проекта тематике Конкурса	0	1	2	3	4	5
2	Самостоятельность исполнения работы	0	1	2	3	4	5
3	Сложность и качество изготовления	0	1	2	3	4	5
4	Техническое мастерство исполнения работы	0	1	2	3	4	5
5	Оригинальность и креативность исполнения работы	0	1	2	3	4	5
6	Эстетичность выполнения работы	0	1	2	3	4	5
7	Функциональность	0	1	2	3	4	5
8	Дизайн и художественное оформление	0	1	2	3	4	5
9	Использование новых инновационных технологий, материалов	0	1	2	3	4	5
Всего баллов:							

Результаты конкурса ««Робот-помощник дома»»

ФИО участника							
1	Соответствие представленного проекта тематике Конкурса	0	1	2	3	4	5
2	Самостоятельность исполнения работы	0	1	2	3	4	5
3	Сложность и качество изготовления	0	1	2	3	4	5
4	Техническое мастерство исполнения работы	0	1	2	3	4	5
5	Оригинальность и креативность исполнения работы	0	1	2	3	4	5
6	Эстетичность выполнения работы	0	1	2	3	4	5
7	Функциональность	0	1	2	3	4	5
8	Дизайн и художественное оформление	0	1	2	3	4	5
9	Использование новых инновационных технологий, материалов.	0	1	2	3	4	5
Всего баллов:							

Приложение 2

Состав Оргкомитета конкурса «Робот-помощник дома»

1.	Семенова Маргарита Романовна	Специалист по работе с партнёрами
2.	Стадник Виктория Дмитриевна	Методист Центра цифрового образования детей «IT-куб»
3.	Михрячева Ирина Александровна	лаборант
4.	Муратова Джамия Гаязовна	Делопроизводитель

Приложение 3

Председатель и жюри конкурса «Робот-помощник дома»

1.	Бочкова Ирина Александровна	Председатель жюри конкурса «Робот-помощник дома», заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнерами
2.	Семенова Маргарита Романовна	Жюри конкурса «Робот-помощник дома», наставник направления «Программирование роботов»
3.	Николаева Надежда Сергеевна	Жюри конкурса «Робот-помощник дома», наставник направления «Программирование роботов»