



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

УТВЕРЖДАЮ



Н.В. Чистякова Н.В. Чистякова

«08» 04 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого образовательного конкурса

«Космическая техника»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и условия проведения открытого образовательного конкурса «Космическая техника», приуроченного ко Дню Космонавтики, среди обучающихся образовательных организаций всех видов и типов (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 современной космонавтике с целью формирования устойчивой мотивации к интеллектуальному развитию.

2.2. Задачи Конкурса:

- заинтересовать историей праздника День космонавтики;
- воспитать патриотические чувства посредством творческой деятельности детей;
- создать условия для самореализации;
- сформировать мотивацию к занятиям IT-творчеством;

- совершенствование навыков в области информационных технологий;
- выявление и поддержка талантливых детей в области информационных технологий.
- развитие it-компетенций обучающихся;
- формирование устойчивого интереса к ориентации и выбору будущих профессий;

III. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов.

3.2. Возраст участников Конкурса: 5-18 лет:

- младшая группа (5-7 лет);
- средняя группа (8-11 лет);
- старшая группа (12-18 лет).

IV. Условия и порядок проведения Конкурса

4.1. Главным условием участия в Конкурсе является соотнесенность представленных работ с темой Конкурса «Космическая техника». Участникам необходимо создать проекты, используя одну из четырех номинаций в соответствии с возрастной группой:

1. Рисунок на бумаге А4 или в любом растровом/векторном изображении (младшая группа);
2. Виртуальная модель в среде Lego Digital Designer (младшая и средняя группы);
3. Создание игры на scratch (средняя группа);
4. 3D моделирование – 3D модель или 3D анимация (старшая группа).

4.2. Заявки на участие принимаются с **12 апреля до 26 апреля (включительно) 2022 г.** Для подтверждения участия необходимо заполнить форму (<https://forms.yandex.ru/u/624ff62431a074c758da0d8b/>), размещённую в группе ВК (<https://vk.com/itcubepenza>) и на сайте Центра (<http://ит-куб-пенза.ит-колледж.рф/>), прикрепить готовую работу и скан согласия на обработку данных.

4.3. Конкурс проводится между проектами, представленными отдельными участниками или группами участников. Жюри оценивают проекты,

представленные на Конкурс отдельными участниками или группами участников.

4.4. Победители выбираются среди проектов, представленных на Конкурс отдельными участниками или группами участников.

4.5. 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.

Номинация 1. Рисунок на бумаге А4 или в любом растровом/векторном изображении (младшая группа). Экспертная оценка конкурсных работ осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- соответствие представленного проекта тематике Конкурса;
- самостоятельность исполнения работы;
- сложность и качество изготовления;
- интересное творческое решение;
- дизайн и художественный уровень исполнения;
- эмоциональное наполнение и эстетичность выполнения работы.

Номинация 2. Виртуальная модель в среде Lego Digital Designer (младшая и средняя группы). Экспертная оценка конкурсных работ осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- соответствие представленного проекта тематике Конкурса;
- самостоятельность исполнения работы;
- оригинальность творческого замысла проекта;
- сложность конструкции;
- точность передачи пропорций;
- техническое мастерство исполнения работы;
- эстетичность выполнения работы;
- функциональность;
- дизайн и художественное оформление;

Номинация 3. Создание игры на scratch (средняя группа). Экспертная оценка конкурсных работ осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- соответствие представленного проекта тематике Конкурса (дизайн и художественное оформление);
- сложность проекта (умение использовать команды – движение, внешность, звук и др., понимание работы со спрайтами, параллельное и последовательное использование программы, передача управления между спрайтами, ветвления программы, умение использовать интерактивные возможности Scratch, переменные и списки);
- качество исполнения (единый стиль оформления, понятность интерфейса, удобство навигации);
- отсутствие ошибок в программе;
- оригинальность идеи и содержание проекта (авторское содержание проекта);
- творческий подход (создание новых спрайтов, фонов, музыкального сопровождения, озвучивания проекта).

Номинация 4. 3D моделирование – 3D модель или 3D анимация (старшая группа). 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 12 апреля 2022 года по 26 апреля 2022 года.

5.2. Сроки оценки и награждения победителей: с 27 апреля по 30 апреля 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 «Космическая техника»

Номинация 1 – рисунок на бумаге А4 или в любом растровом/векторном изображении
(младшая группа)

ФИО участника		Возраст	
----------------------	--	----------------	--

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	Интересное творческое решение	0	1	2	3	4	5
5	Дизайн и художественный уровень исполнения	0	1	2	3	4	5
6	Эмоциональное наполнение и эстетичность работы	0	1	2	3	4	5
Всего баллов:							

Результаты конкурса «Космическая техника»

Номинация 2 – виртуальная модель в среде Lego Digital Designer
(младшая и средняя группы)

ФИО участника		Возраст	
----------------------	--	----------------	--

1	Соответствие представленного проекта тематике Конкурса	0	1	2	3	4	5
2	Самостоятельность исполнения работы	0	1	2	3	4	5
3	Оригинальность творческого замысла проекта	0	1	2	3	4	5
4	Сложность конструкции	0	1	2	3	4	5
5	Точность передачи пропорций	0	1	2	3	4	5
6	Техническое мастерство исполнения работы	0	1	2	3	4	5
7	Эстетичность выполнения работы	0	1	2	3	4	5
8	Функциональность	0	1	2	3	4	5
9	Дизайн и художественное оформление	0	1	2	3	4	5
Всего баллов:							

Результаты конкурса «Космическая техника»

Номинация 3 – создание игры на scratch (средняя группа)

ФИО участника		Возраст	
----------------------	--	----------------	--

1	Соответствие представленного проекта тематике Конкурса	0	1	2	3	4	5
2	Сложность проекта	0	1	2	3	4	5
3	Качество исполнения	0	1	2	3	4	5
4	Отсутствие ошибок в программе	0	1	2	3	4	5
5	Оригинальность идеи и содержание проекта	0	1	2	3	4	5
6	Творческий подход	0	1	2	3	4	5
Всего баллов:							

Результаты конкурса «Космическая техника»

Номинация 4 – 3D моделирование (3D модель и 3D анимация)
(старшая группа)

ФИО участника		Возраст	
----------------------	--	----------------	--

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 «Космическая техника»

1.	Семенова Маргарита Романовна	Специалист по работе с партнёрами
2.	Стадник Виктория Дмитриевна	Методист Центра цифрового образования детей «IT-куб»
3.	Лунякова Виктория Алексеевна	Главный специалист по работе со средствами массовой информации
4.	Муратова Джамиля Гаязовна	Делопроизводитель

Приложение 3

Председатель и жюри конкурса «Космическая техника»

1.	Бочкова Ирина Александровна	Председатель жюри конкурса «Космическая техника», заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнерами
2.	Жидкова Карина Олеговна	Жюри конкурса «Космическая техника», наставник направлений «Конструирование роботов», «Программирование на C++»
3.	Лисова Анастасия Геннадьевна	Жюри конкурса «Космическая техника», наставник направления «Скретч и мобильная разработка»
4.	Семенова Маргарита Романовна	Жюри конкурса «Космическая техника», наставник направления «Программирование роботов»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего (до 18 лет)

Я, _____,
фамилия, имя, отчество законного представителя проживающий (ая) по
адресу _____, место регистрации наименование документа,
удостоверяющего личность _____ серия _____ номер _____
выдан _____ дата выдачи _____, являясь законным
представителем _____ субъекта _____ персональных _____ данных

_____,
фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего проживающего по
адресу _____.

В соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своём интересе настоящим даю своё согласие ГАПОУ ПО «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)» «ИТ-куб», расположенного по адресу: 440066 г. Пенза Пензенской области, ул. Пушкина, 137 (далее – Оператор), на обработку персональных данных субъекта, (см. п.3) на следующих условиях:

1. Согласие даётся мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения Регионального конкурса по программированию игр на Python «Игры разума» (далее – Конкурс) путём формирования статистических данных по проведению мероприятия, соблюдения федеральных законов и иных нормативно-правовых актов РФ. Изменение вышеуказанных целей использования моих персональных данных потребует дополнительного моего согласия.

2. Настоящее согласие даётся на осуществление следующих действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего субъекта, которые необходимы для достижения вышеуказанных целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, обезличивание, удаление, уничтожение персональных данных субъекта, а также иные действия с учётом действующего законодательства РФ.

3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку (при наличии): фамилия, имя, отчество; дата рождения; наименование образовательной организации.

4. Оператор имеет право передавать персональные данные субъекта в Министерство образования Пензенской области и в иные ведомства, учреждения для достижения указанных выше целей.

5. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п.7 ст.14 ФЗ -152 «О персональных данных»).

6. Настоящее согласие даётся до момента утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством РФ, после чего персональные данные уничтожаются или обезличиваются.

7. Согласие может быть отозвано путём направление соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить или обезличить персональные данные субъекта.

_____ Дата _____ подпись _____ фамилия, имя, отчество законного представителя _____ несовершеннолетнего