




МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

Центр развития современных компетенций
«Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семёнова»

Принято на заседании
Методического совета ЦРСК
от «20» октября 2022 г.
Протокол № 3

 М.А. Климанова



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательным
проектам и информационной
политике

 Д.Е. Овчинников
2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ PAINT-ХУДОЖНИКОВ
«КАЛЕЙДОСКОП ИТ-РЕБУСОВ»**

18.11.2022 – 16.12.2022

Самара, 2022

РАЗРАБОТАНО:

Ведущий инженер ИВЦ
СфСамГТУ



(подпись)

Л.В. Ветлугина

СОГЛАСОВАНО:

Директор Центра развития
современных компетенций
«ДНК»



(подпись)

М.А. Климанова

Начальник отдела «Детский
университет» Центра развития
современных компетенций
«ДНК»



(подпись)

Н.Ю. Тарасова

Начальник отдела «Малая
академия» Центра развития
современных компетенций
«ДНК»



(подпись)

Ю.В. Матвеева

Настоящее положение является собственностью Самарского государственного технического университета.

Настоящее положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения Самарского государственного технического университета.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении конкурса paint-художников «Калейдоскоп IT-ребусов» (далее Конкурс) регламентирует порядок, условия проведения и участия в конкурсе.

1.2. Организатором Конкурса является структурное подразделение Самарского Политеха Центр развития современных компетенций «Дом научной коллаборации имени Н.Н. Семенова», г. Самара.

1.3. Цели и задачи конкурса:

- поддержка инициативы обучающихся в проведении исследовательских работ и творческих проектов;
- развитие пространственного мышления;
- выявление и развитие цифровых и художественных способностей обучающихся;
- повышение интереса к занятиям информатикой;
- формирование интереса к ориентации в выборе будущей профессии, пропаганда инженерных направлений образования.

1.4. Конкурс проводится в период с 18.11.2022 г. по 16.12.2022 г. по адресу: г. Сызрань, ул. Советская, д. 45.

1.5. Форма проведения: очно-заочная.

1.6. Участники – обучающиеся 7-9 классов общеобразовательных организаций Западного образовательного округа Самарской области.

1.7. Конкурс проводится в два этапа:

1 этап – создание ребусов с использованием растрового графического редактора Paint. Этап проводится в период с 18.11.2022 г. по 02.12.2022 г. в заочной форме;

2 этап – создание презентации и защита своих рисунков. Презентация состоится 16.12.2022 г. в 16.30 (по местному времени).

На 2 этап приглашаются участники, набравшие максимальное количество баллов по итогам работы на 1 этапе Конкурса.

1.8. Жюри Конкурса:

Председатель:

Тараканов А.В., заместитель директора филиала СфСамГТУ по УиНИР.

Члены жюри:

Чумак Н.Ф., начальник Центра ДПиДО СфСамГТУ;

Ветлугина Л.В., педагог дополнительного образования Центра;

Мирончева О.А., педагог дополнительного образования Центра.

Секретарь жюри:

Габрелян С.Г., специалист Центра ДПиДО СфСамГТУ.

2. Условия и порядок проведения Конкурса

2.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет:

- осуществляет информирование о Конкурсе;
- организует набор участников;
- подготовку материально-технического и организационно-методического обеспечения для проведения этапов Конкурса;

- оформление наградной продукции.

2.3. Жюри конкурса осуществляет:

- контроль заявок на участие в Конкурсе;
- отбор и оценку работ участников на всех этапах Конкурса;
- определение победителей и призёров Конкурса;
- процедуру награждения по итогам Конкурса;
- оформление отчетной документации.

3. Условия участия

3.1. Для участия в Конкурсе подаётся одна заявка.

Заявки подаются в срок до 02.12.2022 г. (включительно) на электронный адрес: lyu9636@yandex.ru

Форма заявки в Приложении.

3.2. Содержание Конкурса:

1 этап (заочный) – на Конкурс обучающийся предоставляет ребусы, разработанные и нарисованные в графическом редакторе Paint. Тематика конкурсных работ (ребусов): зашифрованные фамилии знаменитых и великих информатиков, программистов, людей, внёсших неоценимый вклад в развитие информатики и вычислительной техники; понятия, термины, устройства и открытия которых связаны с этими учеными.

2 этап (очный) – защита презентации, в которой рассказывается об ученых и их главных открытиях, зашифрованных в ребусах.

Содержание презентации:

- история возникновения ребусов;
- инструменты рисования, использованные участником Конкурса в Paint при работе над ребусами;
- информация об ученых, внесших вклад в развитие информатики и вычислительной техники;
- список источников, использованных в ходе подготовки конкурсной работы;
- ребусы.

4. Требования к содержанию и оформлению работ участников

1 этап (заочный) – результат: ребусы, созданные в графическом редакторе Paint. Ребусы должны быть полностью нарисованы в растровом графическом редакторе Paint. Имя файла должно соответствовать слову, зашифрованному в ребусе. Расширение: .jpg, .bmp. Весь материал архивируется. Архивный файл следует назвать: «IT-ребусы класс школа» и отправить в срок до 02.12.2022 г. (включительно) на электронный адрес: lyu9636@yandex.ru

Конкурсные работы (ребусы) должны быть авторскими. Рисунки, скачанные из сети Internet, не рассматриваются!

2 этап (очный) – презентация, рассчитанная на 10 минут, и разгадывание ребусов, подготовленных для аудитории, в течение 5-10 минут.

5. Техническое оснащение

Для выполнения конкурсного задания обучающимся потребуется растровый графический редактор Paint, встроенный в операционную систему Windows. Специально программного обеспечения не требуется.

Для участия во 2-ом этапе Конкурса на электронный адрес, указанный в заявке, будет направлено приглашение (ссылка).

6. Критерии оценки

Конкурсные работы участников 1-го заочного этапа будут оцениваться членами жюри согласно критериям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1 – Критерии оценивания работ на 1-м заочном этапе Конкурса

№ п/п	Содержание критерия	Баллы
1	Соответствие тематике конкурсных работ	0-3
2	Количество использованных возможностей редактора	0-3
3	Качество изображения	0-3
4	Количество ребусов	0-3
5	Степень сложности ребусов	0-3
	Итого:	max=15

Критерии оценивания работ участников 2-го этапа Конкурса приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Критерии оценивания работ на 2-ом очном этапе Конкурса

№ п/п	Содержание критерия		Баллы
1	Баллы заочного тура		0-15*
2	Качество выполненной презентации	объем выполнения задания	0-5
		материал прочитан или пересказан	0-2
		творческий подход, оригинальность оформления	0-3
		соответствие содержания теме Конкурса	0-3
3	Уровень владения материалом, эмоциональность, четкость изложения и умение ориентироваться при ответе на вопросы аудитории		0-3
4	Используемые информационные источники		0-3
	Итого:		max=34

Примечание. *0-3 балл. за каждый критерий

Каждый критерий оценивается баллами от «0» до «3»,
где «0» – совсем не соответствует;
«3» – максимально соответствует.

7. Подведение итогов и награждение победителей

- 7.1. Подведение итогов Конкурса проводится сразу по его окончании.
- 7.2. Победителями Конкурса признаются участники, занявшие первое место.
- 7.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами и сувенирной продукцией Дома научной коллаборации.
- 7.4. Результаты Конкурса будут опубликованы на сайте филиала СамГТУ в г. Сызрани в разделе ДНК.
- 7.5. Оргкомитет оставляет за собой право поощрить авторов наиболее интересных и оригинальных работ, не ставших победителями Конкурса, специальными дипломами.

8. Контакты организаторов

- 8.1. По организационным вопросам обращаться в Оргкомитет:
тел. 8917-127-71-19 – Чумак Нина Федоровна, начальник Центра ДПиДО СфСамГТУ, e-mail: chumak-n@yandex.ru
- 8.2. По вопросам содержания Конкурса обращаться к педагогу ЦРСК (ДНК) – Ветлугиной Любови Владимировне:
тел. 8927-771-15-97, e-mail: lyu9636@yandex.ru