

ПОЛОЖЕНИЕ

III открытый городской конкурс «Калейдоскоп научных опытов» для обучающихся 2-7 классов образовательных организаций Самарской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса «Калейдоскоп научных опытов», его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определения победителей и призеров.

Открытый городской конкурс «Калейдоскоп научных опытов» для обучающихся 2-7 классов (далее – конкурс) является формой организации опытно-экспериментальной деятельности обучающихся образовательных организаций, расположенных на территории Самарской области.

2. Организаторы конкурса

Учредитель:

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

Организаторы:

муниципальное бюджетное образовательное учреждение организация дополнительного профессионального образования «Центр развития образования» городского округа Самара (далее – ЦРО).

муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Школа № 10 "Успех" городского округа Самара (далее МБОУ Школа № 10 "Успех").

3. Цели и задачи конкурса

Конкурс проводится с целью всестороннего развития познавательной активности школьников, развитие у них естественнонаучных представлений, навыков обследования предметов и материалов, наблюдательности, любознательности, реализации их личностного потенциала, социализации, профессиональной ориентации.

Основными задачами конкурса являются:

- активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы школьников;
- выявление и поддержка одаренных детей в предметных областях, соответствующих тематике конкурса;
- распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности школьников.

4. Сроки и место проведения конкурса

Конкурс проводится online

5. Сроки и форма подачи заявок на участие в конкурсе

Для формирования базы данных участников конкурса необходимо заполнить форму-заявку до 04.12. 2022 г. Режим доступа: <https://forms.yandex.ru/u/6358ef9973cee70a47c8aef7/>

6. Порядок организации, форма участия и форма проведения конкурса

Условия организации конкурса среди обучающихся образовательных организаций:

- участники конкурса определяются по результатам заполнения формы -заявки;
- форма участия: индивидуальная и групповая;

- к участию в конкурсе допускаются научные опыты, соответствующие требованиям техники безопасности, подготовленные одним или двумя участниками.
- демонстрация научных опытов производится участниками самостоятельно;
- для представления научного опыта можно использовать как лабораторное оборудование, так и подручные материалы;
- опыт можно показать в классическом виде, из подручных материалов или продемонстрировать театрализованную постановку, а можно реализовать иные творческие идеи;

Техническое обеспечение участников:

Организатор обеспечивает участников имеющимися у него необходимыми техническими средствами по предварительному согласованию (компьютер, проектор, экран, столы);

- необходимое лабораторное оборудование, указанное в заявке, предоставляется участниками, подручные материалы приносят сами участники;
- при проведении химических и физических опытов необходимо использовать перчатки;
- дифференциация заданий по возрастным группам не предусмотрена;
- после окончания выступления члены экспертной группы вправе задать вопросы по теме работы;
- присутствие сопровождающего педагога является обязательным на тех секциях, где выступают их обучающиеся;
- обратить внимание на то, что чтение тезисов выступления не допускается;
- каждый участник имеет право представить только один опыт и имеет право выступить только на одной секции;
- текстовая информация в презентации, дублирующая доклад, не допускается;
- отсутствие компьютерной презентации не влияет на оценку работы;
- научные руководители могут присутствовать на конкурсе, но без права участвовать в дискуссии;
- принимая участие в конкурсе, вы подтверждаете, что ознакомлены с графиком конкурса и условиями участия в конкурсе;
- принимая участие в конкурсе, участники, законные представители несовершеннолетних обучающихся и сопровождающие их лица соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование общеобразовательной организации, класс обучающихся, контактный телефон, электронная почта, результаты участия в мероприятии, вид и степень наградных элементов) ;
- принимая участие в конкурсе, участники, законные представители несовершеннолетних обучающихся и сопровождающие их лица соглашаются с тем, что фото и видеосъемка будет проводиться без их непосредственного разрешения. Фото и видеоматериалы остаются в распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования;
 - конфликтная комиссия не создается, работы на апелляцию не принимаются;
 - оргкомитет не несет ответственности за неверную информацию, представленную участниками при подаче материалов;
 - оргкомитет не вносит изменения по заявке участников в формируемую базу данных конкурса.
- оргкомитет доводит до сведения участников информацию об изменениях порядка проведения конкурсных испытаний. В период сезонного подъема заболеваемости COVID-19, ОРВИ и иных заболеваний с признаками ОРВИ, в целях предотвращения

роста заболеваемости, оргкомитетом принимается решение о проведении конкурсных испытаний участников в дистанционном режиме.

7. Участники мероприятия

- в конкурсе могут принять участие школьники 2–7-х классов;
- квоты участия от одной общеобразовательной организации: неограниченное количество участников;
- организатор оставляет за собой право досрочно прекратить прием заявок при наборе 200 участников; не принимать к рассмотрению заявки, не соответствующие форме.

8. Требования к содержанию и оформлению работ участников

- к участию в конкурсе допускаются научные опыты, соответствующие требованиям техники безопасности, подготовленные одним или двумя участниками. каждый участник имеет право представить только один опыт;
- оргкомитет оставляет за собой право отбора представленных заявок. Итоги подводятся по окончании работы каждой секции;
- регламент выступления участников предусматривает публичную демонстрацию (продолжительность – до 7 мин.) и дискуссию (продолжительность – до 3 мин.).

Требования к представлению научного опыта участниками:

- научный опыт представляется, в форме устного выступления;
- участники обязаны соблюдать технику безопасности (иметь перчатки);
- опыт соответствует одному из направлений конкурса;
- основная тема выступления – сам опыт;
- оригинальность научного опыта; его эффективность;
- при выступлении озвучивается название опыта, автора (авторов), перечень используемого оборудования;
- дается грамотный комментарий по ходу представления опыта, объяснения должны соответствовать законам естествознания / физики / биологии / химии и др;
- используется специальная терминология, участники понимают ее значение;
- выступления участников имеют структуру, обеспечивающую доступность понимания содержания опыта;
- представление опыта не является защитой проекта;
- представление может сопровождаться мультимедийной презентацией;
- продолжительность выступления – 5-7 минут;

Примечание:

- в направлении «Из того, что было...» используем оборудование, сделанное своими руками;
- в направлении «Театрализация научного опыта» должны использоваться постановочные элементы в рамках театрализации;

Критерии и шкала оценивания

№	Критерии	Содержание критериев	Шкала оценивания
1.	Соответствие требованиям к представлению научного опыта	Соответствие направлению конкурса	Показатель не проявлен: 0 баллов Показатель проявлен не в полном объеме: 1балл
		Наличие грамотного комментария по ходу представления опыта, соответствие объяснений законам естествознания / физики / биологии / химии и др.	
		Оригинальность и эффективность опыта	

		Наличие объяснения результатов опыта	Показатель проявлен в полном объеме: 2 балла
		Владение специальной терминологией	
		Соответствие регламенту	
2.	Уровень коммуникативных компетенций	Культура публичного выступления	0 1 2
		Структурированность, логичность выступления	
3.	Дополнительные критерии по направлениям:		
1	«Классический научный опыт»	Необычное представление классического научного опыта	0 1 2
2	«Из того, что было...»	В представлении опыта использовано оборудование, сделанное своими руками	0 1 2
3	«Театрализация научного опыта»	Наличие костюмов и артистизм. Элементы театрализации.	0 1 2

9. Состав экспертной комиссии и критерии оценки

Для проведения конкурса формируется оргкомитет, включающий представителей ЦРО и образовательных учреждений.

Оргкомитет:

- формирует экспертные комиссии, в которые привлекаются специалисты по соответствующим направлениям, участвующие в отборе и оценке ученических работ;
- определяет форму, порядок и сроки проведения Конкурса;
- информирует педагогическую общественность об итогах Конкурса;

Состав оргкомитета и экспертных комиссий утверждается приказом директора МБОУ ОДПО ЦРО г.о. Самара.

Члены экспертных комиссий по окончании работы секции получают сертификат, подтверждающий участие в работе конкурса.

В случае невозможности участия педагога из рекомендательного списка в работе экспертной комиссии образовательное учреждение осуществляет его замену.

Конкурс проводится по следующим направлениям:

1. «Классический научный опыт»;
2. «Из того, что было...»;
- 3.«Театрализация научного опыта»;

В зависимости от представленных заявок название и количество секций может быть изменено. По решению оргкомитета могут вводиться дополнительные секции.

В процессе защиты работ члены экспертной комиссии самостоятельно выдвигают и присваивают призовые места и различные номинации согласно положению конкурса.

10. Подведение итогов мероприятия

Итоги конкурса подводятся экспертной комиссией сразу после ее окончания.

Участники на заключительном этапе награждаются дипломами за успешное выступление на секции. Дипломы победителям, призерам и участникам подготавливаются на бланках учреждения-организатора и вручаются оргкомитетом.

Организаторы оставляют за собой право учреждать специальные номинации, определять в них победителя и награждать специальными призами.

11. Контактная информация

МБОУ ОДПО ЦРО г. о. Самара,

г. Самара, ул. Стара-Загора, 96. Тел.89379805678. e-mail: nachalka208@yandex.ru,

Степанова Людмила Дмитриевна, Фандо Зоя Павловна, методисты МБОУ ОДПО ЦРО г. о. Самара.