ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытого конкурса
«Путешествие в мир опытов и экспериментов»
для обучающихся 2-4 классов образовательных организаций г.о. Самара
(с межрегиональным участием)

1. Общие положения

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

Открытый дистанционный конкурс (с межрегиональным участием) для обучающихся 2-4 классов образовательных организаций «Путешествие в мир опытов и экспериментов», (далее – Конкурс) является формой организации опытно-экспериментальной деятельности обучающихся образовательных организаций, расположенных на территории Самарской области.

1.2. 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).

1.3. 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;
- ✓ стимулирование интереса школьников к науке и инженерному делу через практическое применение знаний;
- ✓ выявление и поддержка одаренных детей в предметных областях, соответствующих тематике конкурса;
- ✓ распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности школьников;
- ✓ способствовать осознанию учащимися важности изучения окружающих нас физических и химических явлений.

2. Сроки и место проведения конкурса

Конкурс проводится дистанционно.

Заявки принимаются до 20 ноября 2026 г.

Члены экспертной комиссии осуществляют проверку присланных работ с 23 ноября 2026 г. по 7 декабря 2026 г.

Информирование участников о результатах Конкурса осуществляется не позднее 18 декабря.

3. Сроки и форма подачи заявок на участие в конкурсе

Для участия в Конкурсе необходимо заполнить от образовательной организации форму - заявку до 20 ноября 2026 г., указывая Ф.И.О. (полностью) ответственного за формирование заявки, контактный телефон (рабочий, сотовый) и электронную почту.

В форме-заявке для каждого участника Конкурса необходимо прикрепить для экспертизы ссылку на его работу и скан согласия на обработку персональных данных (Приложение 1).

Режим доступа: https://forms.yandex.ru/cloud/69fc7ff584227c1da61c23b8

4. **Порядок организации, форма участия и форма проведения конкурса**

Конкурс проводится по следующим направлениям (секциям):

- ✓ «Юный исследователь» (простые, но наглядные опыты и эксперименты, демонстрирующие базовые физические, химические или биологические явления);
- ✓ «Инженерная мысль»: (собственные инженерные проекты, направленные на решение конкретных задач: модели машин, механизмов, роботов или других устройств, демонстрирующих принципы механики, электроники или автоматики);
- ✓ «Химия вокруг нас» (опыты/эксперименты, демонстрирующие химические реакции, свойства веществ, методы анализа и синтеза);
- ✓ «Физика в действии»: (опыты/эксперименты с оптикой, электричеством, магнетизмом, механикой и другими областями);
- ✓ «Биология и экология»: (опыты/эксперименты по ботанике, зоологии, микробиологии, экологии);
- ✓ «Из того, что было…» (опыты/эксперименты с использованием оборудования, сделанного своими руками из подручных материалов);
- ✓ «Театрализация научного опыта» (опыты/эксперименты с использованием постановочных элементов в рамках театрализации).

В зависимости от представленных от количества конкурсных работ, количество секций может быть изменено. По решению оргкомитета могут вводиться дополнительные секции. В процессе оценки работ члены экспертной комиссии самостоятельно выдвигают и присваивают призовые места и различные номинации согласно положению конкурса.

Условия организации конкурса среди обучающихся образовательных организаций:

- ✓ на Конкурс предоставляются работы - видеоролики, соответствующие тематике конкурса, материал зафиксирован на цифровые фото-видео камеры и смонтирован любыми доступными техническими средствами;
- ✓ к участию в Конкурсе принимаются только оригинальные работы, отвечающие его целям и задачам, использование уже имеющегося в интернете материала запрещается;
- ✓ победители и призеры определяются по результатам экспертной оценки;
- ✓ форма участия: индивидуальная и групповая (не более двух человек к группе);
- ✓ к участию в конкурсе допускаются научные опыты и эксперименты, соответствующие требованиям техники безопасности, подготовленные одним или двумя участниками;
- ✓ демонстрация научных опытов и экспериментов производится участниками самостоятельно;
- ✓ возможна демонстрация опыта в классическом виде, с использованием подручных материалов или демонстрация театрализованной постановки, возможна реализация иных творческих идей;
- ✓ 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 от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 06.02.2023) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование общеобразовательной организации, класс обучающихся, контактный телефон, электронная почта, результаты участия в мероприятии, вид и степень наградных элементов);
- ✓ 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 формирующуюся базу данных конкурса.

5. **Участники мероприятия**

В конкурсе принимают участие обучающиеся 2-4-х классов. Квота участия от одной общеобразовательной организации: неограниченное количество участников. *Один участник может быть зарегистрирован только в одной секции конкурса*. *Одновременная регистрация в нескольких секциях не допустима*. Оргкомитет оставляет за собой право досрочно прекратить прием заявок при наборе более 300 участников, не принимать к рассмотрению заявки, не соответствующие форме.

6. Требования к содержанию и оформлению работ участников

К участию в конкурсе допускаются работы, соответствующие требованиям техники безопасности, подготовленные одним или двумя участниками. Каждый участник имеет право представить только одну работу на конкурс. Оргкомитет оставляет за собой право отбора представленных заявок.

Видеоролик, представляемый в качестве конкурсной работы, должен соответствовать следующим критериям:

- ✓ научный опыт или эксперимент представляется в форме устного выступления;
- ✓ продолжительность от 5-х до 7 минут;
- ✓ изображение хорошего качества, с четкой резкостью и контрастностью, без явных пересветов и провалов в тенях, не дрожащее;
- ✓ речь на видео грамотная и разборчивая;
- ✓ видеоролик должен содержать титры с указанием Ф.И.О. участника, руководителя, наименования образовательного учреждения, номинации конкурса или/и участник должен озвучить Ф.И.О. участника, руководителя, наименования образовательного учреждения, номинации конкурса;
- ✓ участник должен озвучить название опыта (эксперимента), автора (авторов), перечень используемого оборудования;
- ✓ в видеороликах возможно использование фото и аудио сопровождение; возможно использование мультимедийной презентации;
- ✓ весь видеоматериал должен быть авторским;
- ✓ участники обязаны соблюдать технику безопасности;
- ✓ наличие грамотного комментария по ходу представления опыта, объяснения должны соответствовать законам естествознания / физики / биологии / химии и др;
- ✓ используется специальная терминология, участники понимают ее значение.

7. Состав конкурсной комиссии и критерии оценки

7.1. Для проведения дистанционного Конкурса формируется оргкомитет из представителей ЦРО и педагогических работников образовательных организаций. Оргкомитет:

- ✓ формирует экспертные комиссии, в которые привлекаются специалисты по соответствующим направлениям, участвующие в оценке ученических работ;
- ✓ информирует педагогическую общественность об итогах Конкурса.

Для оценивания конкурсных работ Оргкомитетом создается экспертная комиссия, в состав которых входят педагогические работники образовательных организаций.

- ✓ Экспертная комиссия состоит из председателя и членов комиссии.
- ✓ Экспертная комиссия в своей работе использует рейтинговую систему оценки в соответствии с критериями.
- ✓ В своей деятельности экспертные комиссии руководствуются принципами объективности и прозрачности в оценке конкурсных материалов и мероприятий.
- ✓ Экспертная комиссия определяет победителей и призеров Конкурса в соответствии с квотой.
- ✓ Экспертная комиссия оформляет протокол заседания по определению победителей и призеров Конкурса и передает его в оргкомитет.

Члены экспертной комиссий по окончании работы получают сертификат, подтверждающий участие в работе открытого конкурса ««Путешествие в мир опытов и экспериментов» для обучающихся 2-4 классов образовательных организаций г.о. Самара (с межрегиональным участием).

Для участия в работе экспертной комиссии необходимо заполнить форму: https://forms.yandex.ru/cloud/69fc7e1ceb61462506d78d34

Критерии конкурсных работ учащихся

№	**Критерии оценивания** Показатель не проявлен: 0 баллов Показатель проявлен не в полном объеме: 1 балл Показатель проявлен в полном объеме: 2 балла	Максимальный балл
Соответствие требованиям к представлению научного опыта /эксперимента		**14**
1.	Определена цель проведения опыта (эксперимента)	0-2
2.	Описана принципиальная схема установки и названы средства, с помощью которых осуществлялась постановка опыта/эксперимента	0-2
3.	Определен порядок проведения опыта/эксперимента	0-2
4.	Наличие объяснения результатов опыта/эксперимента	0-2
5.	Владение специальной терминологией	0-2
6.	Соблюдение правил техники безопасности	0-2
7.	Соответствие регламенту	0-2
Уровень коммуникативных компетенций		**4**
1.	Культура публичного выступления	0-2
2.	Структурированность, логичность выступления	0-2
Дополнительные показатели		**6**
1	Новизна и инновационная составляющая. Оригинальность идеи, разнообразие методов, новизна содержания.	0-2
2.	Сложность. Уровень сложности выбранной темы.	0-2
3.	Креативность представленной работы.	0-2
ИТОГО (максимальный балл)		**24**

8. Подведение итогов.

Соотношение победителей конкурсного мероприятия к общему количеству участников – не более 30%.

Участники Конкурса, представившие лучшие работы, награждаются дипломами победителей I, II, III места и дипломами призеров в номинациях за оригинальные работы в каждой номинации.

I, II, III места в конкурсе определяются в зависимости от количества полученных баллов**.** Участники, набравшие наибольшее их количество, становятся победителями.

Победителем (I место) конкурса считается участник секции, набравший в общем итоге наибольшее количество баллов, при условии, что это количество баллов составляет не менее 70% от максимально возможного количества баллов (т.е. не менее 16 баллов).

Победителем (II, III места) конкурса считается участники секции, следующие за победителем (I место) по количеству набранных баллов по мере их убывания, и набравшие в общем итоге количество баллов, составляющих не менее 50% от максимально возможного количества баллов (т.е. не менее 12 баллов).

Конкурсанты, набравшие меньшее количество баллов при условии, что это количество баллов составляет не менее 30% от максимально возможного количества баллов (т.е. не менее 7 баллов) и не вошедшие в число призёров, получат сертификат об участии в конкурсе.

Конкурсанты, набравшие менее 7 баллов, сертификаты за участие не получают.

Победители (I, II, III места) награждаются дипломами Департамента образования и вручаются оргкомитетом мероприятия.

Поощрительные грамоты в номинациях и сертификаты участникам подготавливаются на бланках учреждения - организатора и вручаются оргкомитетом мероприятия.

Номинации в конкурсе «Путешествие в мир опытов и экспериментов»:

- ✓ «Самый научный подход»
- ✓ «Самый творческий подход»
- ✓ «Научно-популярная работа»
- ✓ «Самый зрелищный эксперимент»
- ✓ «Лучшая презентация эксперимента»
- ✓ «Самый инновационный подход»
- ✓ «Самый познавательный эксперимент»
- ✓ «Самый экологичный проект»
- ✓ «Лучшее применение научных знаний в быту»
- ✓ «Лучший командный проект»
- ✓ «Лучший инженерный проект»
- ✓ «Самое креативное представление эксперимента»
- ✓ «Лучшее объяснение научного принципа»
- ✓ «Эксперимент, который меняет мир»
- ✓ «Безопасность прежде всего».

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

9. Контактная информация

Богданова Вера Викторовна, начальник отдела начального общего образования МБОУ ОДПО ЦРО г. о. Самара, г. Самара, Пр. Масленникова, 20. Тел. 975-56-45, 8(909)3298805, e-mail: bogdanova.vv@edcsamara.ru

Приложение 1.

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных
(для несовершеннолетних участников)

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)

дата рождения: /___/
_____
(число, месяц, год)
зарегистрированный по адресу: _____
(адрес регистрации, с указанием индекса)
документ, удостоверяющий личность:
_____
(наименование документа, серия и номер документа)
_____
(сведения о дате выдачи и выдавшем его органе)
именуемый далее «**Законный представитель субъекта ПДн**», действующий в интересах несовершеннолетнего_____,
(фамилия, имя, отчество полностью)
дата рождения: /___/ _____
(число, месяц, год)
зарегистрированный по адресу: _____
(адрес регистрации, с указанием индекса)
_____
документ, удостоверяющий личность: _____
(наименование документа (паспорт/свидетельство о рождении))
_____
(серия и номер документа, сведения о дате выдачи и выдавшем его органе)

именуемый далее **«Субъект ПДн»**, свободно, своей волей и в своем интересе в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» предоставляю ***муниципальному бюджетному образовательному учреждению организации дополнительного профессионального образования «Центр развития образования» г. о. Самара***, расположенному по адресу: гор. Самара, ул. Стара Загора, д. 96, **согласие** на обработку, а именно сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (включая предоставление Департаменту образования Администрации г. о. Самара, жюри открытого конкурса «Путешествие в мир опытов и экспериментов», доступ, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных Субъекта ПДн. Обработка персональных данных указанными способами может осуществляться как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Согласие предоставляется в отношении следующих персональных данных:

	ДА	НЕТ	Перечень устанавливаемых условий и запретов
Общие персональные данные			
Фамилия			
Имя			
Отчество			
Место обучения			
Класс			

Обработка персональных данных осуществляется **в следующих целях:**

- Проведение открытого конкурса «Путешествие в мир опытов и экспериментов» для обучающихся 2-4 классов образовательных организаций г.о. Самара (с межрегиональным участием).

Я ознакомлен(а) с тем, что согласие действует с момента подписания настоящего документа до 30 июня 2027 года.

Согласие в любой момент может быть отозвано путем представления в образовательную организацию письменного заявления в произвольной форме, в том числе путем направления на электронную почту info@edcsamara.ru

_____ _____
(ФИО субъекта законного представитель ПДн полностью) (подпись)