

**ОАО «Сухоложский огнеупорный завод»
Муниципальное научное общество учащихся
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
Центр дополнительного образования**

**Положение
о проведении открытого муниципального конкурса научных опытов
«ЧУДЕСА НАУКИ»**

1. Общие положения

1.1. Конкурс проводится в рамках Плана научно-исследовательской деятельности Муниципального научного общества учащихся на 2020-2021 учебный год мероприятий, утвержденного приказом Начальника Управления образования от 01.10.2020г. №207.

1.2. Настоящее положение определяет условия и порядок организации, сроки проведения, определение победителей открытого муниципального дистанционного конкурса научных опытов «ЧУДЕСА НАУКИ», среди обучающихся и воспитанников муниципальных образовательных учреждений (далее – Конкурс).

1.3. Конкурс проводится в соответствии ч. 2 ст. 77 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (в ред. От 03.07.2016г.) и направлены на поддержку творческого потенциала детей дошкольного и школьного возраста.

1.4. Конкурсанты и их руководители принимают участие в Конкурсе на добровольной основе. Участвуя в Конкурсе, конкурсант реализует свое право на развитие своих творческих способностей и интересов, включая участие в конкурсах и других массовых мероприятиях в соответствии с п. 22 ст. 34 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.(в ред. от 03.07.2016г.)

1.5. Конкурс предполагает заочное участие.

1.6. Информация о Конкурсе (положение, список участников, результаты и итоги Конкурса) оперативно размещается на официальном сайте МАУДО Центр дополнительного образования в специализированном разделе Муниципальное научное общество учащихся (далее – сайт Организатора).

1.7. В состав жюри Конкурса входят кураторы секций МНОУ, представители ОАО «Сухоложский огнеупорный завод» городского округа Сухой Лог (далее Жюри).

2. Цели и задачи Конкурса

Цель: создать условия для выявления, обмена и распространения опыта исследовательской деятельности, профессиональной ориентации, реализации личностного потенциала детей и подростков.

Задачи:

1. Выявление и поддержка одаренных детей и подростков, их оригинальных замыслов в предметных областях, соответствующих тематике Конкурса.
2. Стимулирование познавательного интереса участников, публичное признание их творческого таланта.
3. Улучшение детско-родительских отношений в семье путем повышения интереса родителей (законных представителей) к проведению полезного досуга детей, семейного досуга.
4. Распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности.

3. Организатор Конкурса

- 3.1. Организатором Конкурса является МАУДО Центр дополнительного образования, Муниципальное научное общество учащихся (далее МНОУ), ОАО «Сухоложский огнеупорный завод».
- 3.2. Организатор осуществляет следующие функции:
 - проводит организационные мероприятия по подготовке и участию в Конкурсе;
 - регистрирует Участников (по наличию поступивших заявок);
 - формирует состав жюри Конкурса;
 - проводит заочно церемонию награждения Участников Конкурса.

4. Участники Конкурса

- 4.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся и воспитанники образовательных организаций в возрасте 5-18 лет.
- 4.2. Форма участия: индивидуальная или командная (совместное участие взрослого и ребенка, семейное участие, участие группы детей в количестве не более трёх человек), (далее Участник).
- 4.3. Квоты участия от одной образовательной организации:
 - неограниченное количество Участников.
- 4.4. Возрастные группы участников:
 - 1 группа – дети 5-7 лет,
 - 2 группа – дети 8-11 лет,
 - 3 группа – дети 12-14 лет,
 - 4 группа – дети 15-18 лет.

Возраст Участников определяется на момент проведения Конкурса.

5. Организация и сроки проведения Конкурса

- 5.1. Конкурс является заочным.
- 5.2. К участию в Конкурсе допускаются: проведение и представление

научного, экспериментального, исследовательского опыта, соответствующего требованиям техники безопасности, подготовленного одним или группой Участников. Каждый Участник имеет право представить только один опыт.

5.3. Работы должны отвечать эстетическим требованиям и соответствовать тематике Конкурса (работы, заявленные в других номинации кроме обозначенных в данном Положении, к Конкурсу не допускаются и не оцениваются).

5.4. **Приём конкурсных материалов осуществляется с 27 ноября по 30 ноября 2020 года, до 20.00.** Работы, присланные позднее указанного срока, оцениваться не будут.

5.5. **Подведение итогов и опубликование результатов Конкурса осуществляется до 7 декабря 2020 года на сайте Организатора.**

5.6. Справочную информацию по вопросам организации Конкурса можно получить по телефону **8(34373) 4-22-79.**

6. Порядок и формат участия в Конкурсе

6.1. Участнику необходимо провести дома научный, экспериментальный или исследовательский опыт (далее-Опыт).

6.2. Процесс и полученный результат необходимо зафиксировать с объяснением в следующих форматах (на выбор Участника):

- Презентация;
- Инфорграфика;
- Видеоролик;
- Фотографии последовательности и результата опыта;
- Текстовые работы, которые могут сопровождаться фотоматериалами, рисунками, макетами, чертежами, таблицами, графиками, схемами и др.

6.3. Условием участия в Конкурсе является:

– подача заявки на участие в установленные положением сроки (п.5.4) на e-mail: ovchinnickova.zhanna@yandex.ru Овчинниковой Ж.В., зам. директора по УВР МАУДО ЦДО (Приложение №1).

– представление выполненной работы в соответствии с требованиями, указанными в пункте 7.4;

– согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участников Конкурса (приложение №2).

6.4. За достоверность авторства работы ответственность несет лицо, представившее работу на Конкурс.

6.5. Список участников Конкурса размещается на сайте Организатора не позднее 2 рабочих дней после завершения приема заявок.

6.6. Участники обязаны самостоятельно ознакомиться с размещенной информацией.

6.7. Материалы, оценка которых затруднена ввиду низкого качества, не рассматриваются.

6.8. Подача заявки на Конкурс означает, что Участник принимает все его условия и согласен с тем, что организаторы имеют право использовать его работы по собственному усмотрению, с правом последующего некоммерческого использования, не выплачивая авторского вознаграждения.

6.9. Принимая участие в Мероприятии, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся 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 г. (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, класс обучающихся, контактный телефон, электронная почта, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома).

7. Требования к работам, предъявляемым на Конкурс

7.1. Каждая работа высылается отдельным письмом, если участников от ОУ несколько.

7.2. Для представления Опыта можно использовать как лабораторное оборудование, так и подручные материалы, допускается реализовать иные творческие или конструкторские идеи.

7.3. Участники обязаны соблюдать технику безопасности.

7.4. Все работы должны быть выполнены в соответствии с Требованиями к представлению Опыта Участниками, **в следующих форматах:**

✚ Презентация (не более 5 слайдов, отражение последовательности действий, наличие полученного результата);

✚ Инфографика (наличие изображения, пояснения к изображению, приветствуется анимированные изображения);

✚ Видеоролик (снятый любыми доступными средствами, продолжительностью демонстрации опыта: не более 3-5 минут); Использование при монтаже и съёмке видеоролика специальных программ и инструментов – на усмотрение Участника.

✚ Фотографии последовательности и результата опыта (не более 5 фото); Цветные фотографии, формата А4 (21*30 см);

✚ Текстовые работы, которые могут сопровождаться фотоматериалами, рисунками, макетами, чертежами, таблицами, графиками, схемами и др.

7.5. Представляя Опыт необходимо указать:

- название;
- автора (авторов);
- перечень используемого оборудования;
- грамотный комментарий по ходу представления опыта, объяснения должны соответствовать законам естествознания / физики / биологии / химии/робототехники и др. научных сфер;
- использование и понимание значения специальной терминологии;

- 7.6. Представление Опыта не является защитой проекта;
- 7.7. На фото или видео обязательно должен присутствовать сам Участник(и) или отчетливо слышен голос Участника.
- 7.8. Ответственность за содержание предоставленных материалов организаторы не несут. Претензии, связанные с нарушением авторских прав, направляются непосредственно авторам работ.
- 7.9. К участию НЕ ДОПУСКАЮТСЯ работы рекламного содержания, пропагандирующие насилие, а также фотографии с рамками, именами, логотипами, водяными знаками и датами.

8. Номинации Конкурса

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ОПЫТЫ – демонстрация любых опытов во всех научных сферах.

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭКСПОНАТ – создание устройства, модели, проекта, которые будут ярко иллюстрировать какое-либо явление, закон, действие во всех сферах естественнонаучного образования.

ИСКУССТВО НАУКИ – создание творческого объекта, демонстрирующего взаимосвязь науки и окружающего мира.

«ИЗ ТОГО, ЧТО БЫЛО...» – в представлении опыта используется оборудование, сделанное своими руками

9. Критерии оценивания

9.1. Победители Конкурса определяются по наибольшей сумме полученных баллов. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом и пересмотру не подлежит.

9.2. Критерии оценки работы:

- оригинальность научного опыта, его эффектность;
- эмоциональное воздействие, возможность использования материала на учебных занятиях;
- грамотный комментарий по ходу представления опыта (пояснения соответствуют законам естествознания (физики, биологии, химии, робототехники и других наук);
- доступность понимания содержания опыта;
- соответствие регламенту;
- соблюдение техники безопасности;
- наличие спецэффектов (оформления или демонстрации Опыта).

9.3. Шкала оценивания представленного Опыта:

- 0 (ноль) баллов – показатель не проявлен;
- 1 (один) балл – показатель проявлен не в полном объеме;

– 2 (два) балла – показатель проявлен в полном объеме;

10. Подведение итогов. Награждение

10.1. Итоги Конкурса подводятся по возрастным группам.

10.2. Решение Жюри Конкурса является окончательным, апелляции не рассматриваются.

10.3. Жюри оставляет за собой право при обнаружении плагиата снимать работу с Конкурса.

10.4. По результатам экспертизы жюри составляется рейтинг Участников и формируется список победителей и призеров.

10.5. Кроме того, Жюри могут быть определены отдельные номинации и специальные поощрительные грамоты.

10.6. Победители и призёры награждаются Грамотами Организатора.

10.7. Педагоги, подготовившие победителей и призёров Конкурса, награждаются благодарственными письмами Организатора.

10.8. Информация о победителях и призёрах, фотографии победителей и призеров размещаются на официальном сайте Организатора в разделе МНОУ и в официальной группе ВКонтакте.

10.9. Апелляции по итогам Конкурса не предусмотрены. Оценочные листы не выдаются. Жюри и Организатор не обсуждают и не ведут переписку с Участниками по вопросам оценивания работ и итогов Мероприятия.

11. Контактная информация

Адрес: г. Сухой Лог, ул. Юбилейная, д. 8А

Телефон: 8(34373) 4-22-79

Овчинникова Жанна Владимировна,

заместитель директора по УВР МАУДО ЦДО,

руководитель Муниципального научного общества учащихся

Заявка
на участие в открытом муниципальном конкурсе научных опытов
«ЧУДЕСА НАУКИ»
(предоставляется в электронном виде, в формате Word)

№	Фамилия, имя, отчество ребенка	Возраст участника (Полных лет)	Ф.И.О. (полные), должность педагога, подготовившего Участника	Образовательная организация	Заявленная номинация	Название Опыта

**Заявление
о согласии родителя (законного представителя) на обработку
персональных данных учащегося (воспитанника)**

Я, _____
_ (ФИО родителя) являюсь законным представителем несовершеннолетнего

__ (ФИО ребенка)

на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ.

Настоящим даю свое согласие организаторам открытого муниципального конкурса научных опытов «ЧУДЕСА НАУКИ» на совершение следующих действий в отношении персональных данных моего ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), публикацию (в том числе, в сети Интернет на официальном сайте Муниципального автономного учреждения дополнительного образования Центр дополнительного образования, в официальной группе социальной сети ВКонтакте, социальных сетях Управления образования), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Я даю согласие на использование персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, относящимся исключительно к перечисленным категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; место учебы, класс; конкурсная работа.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка исключительно в следующих целях: участие в открытом муниципальном конкурсе научных опытов «ЧУДЕСА НАУКИ»; ведение статистики.

Я выражаю согласие и разрешаю обрабатывать персональные данные

(ФИО ребенка)

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано мною путем направления Организаторам письменного отзыва.

Согласен, что оператор обязан прекратить обработку персональных данных и уничтожить персональные данные в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения указанного отзыва.

Подтверждаю, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

Дата: _____

Подпись: _____