

|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО»Представитель ассоциированного участника А-203 в Центральном Совете программы «Шаг в будущее» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Н. Тамаровская «\_\_\_» ноября 2023 года |  «УТВЕРЖДАЮ» Председатель комитета образования администрации городского округа «Город Чита» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.И. Кирик«\_\_\_» ноября 2023 года |

**Положение**

**о муниципальном Фестивале - конкурсе проектов «Есть идея!» -2023**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения муниципального Фестиваля - конкурса проектов «Есть Идея!» (далее – конкурса) в рамках VI Муниципального Форума «К вершинам научного познания».

1.2. Организаторами Конкурса являются Комитет образования администрации городского округа «Город Чита», Городское школьное научное общество «Новаторы» МБУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества».

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливых школьников, в том числе детей с ОВЗ и детей инвалидов, создания условий для раскрытия творческих способностей, расширения массовости и повышения результативности участия подрастающего поколения в научно-техническом творчестве, научно-исследовательской и социальной проектной деятельности.

2.2. Задачи конкурса:

- стимулирование повышения интереса уобучающихсяк научно-технической и научно-исследовательской деятельности;

- вовлечение школьников в социально значимую проектную деятельность;

- повышение конкурентоспособности результатов научно-технических исследований и разработок, выполненных юными исследователями;

- формирование благоприятной среды, способствующей развитию интеллектуального потенциала школьников;

- формирование инновационной культуры и повышение статуса инноватора.

**3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

3.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся **с 9 лет** в учреждениях общего и дополнительного образования.

3.2. К участию в Конкурсе допускаются выполненные **индивидуально либо группой (группа до 3 человек) научные исследования, эксперименты, конструкторские разработки, изобретения, социально ориентированные проекты.**

 **Проекты могут быть представлены в виде моделей, макетов, натурных образцов, стендовых презентаций, компьютерных программ, которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами с обязательным указанием последовательности выполнения работ, анализом полученных результатов, указанием области применения (Алгоритм защиты проекта).**

3.3. Каждый участник конкурса должен заполнить заявку (приложение 1) и аннотацию проекта (приложение 2).

3.4. Согласие на обработку персональных данных (приложение 3).

**4. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

4.1. Заявки на участие принимаются в срок до **4 апреля 2024 года**, **включительно**, предоставить по адресу: г. Чита, МБУ ДО «ДДЮТ» каб.2, Миромановой Ирине Станиславовне (тел. 8-914-478-94-98), Федотовой Ольге Владиславовне (тел. 8-924-271-76-95).

4.2. Место проведение Конкурса проектов: г. Чита, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 11».

4.3. Конкурс защиты проектов проводится **19 апреля 2024 года в 12.00** в рамках VI Муниципального форума юных исследователей «К вершинам научного познания».

**5. УСЛОВИЯ РАБОТЫ УЧАСТНИКА**

5.1. Участнику предоставляется место, которое он оформляет в соответствии с потребностью для успешной презентации конкурсного проекта.

**6. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ ПРОЕКТОВ**

6.1. Руководство организацией конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

6.2. В состав Оргкомитета конкурса входят представители комитета образования администрации городского округа «Город Чита», представители учреждений общего и дополнительного образования, городского научно-методического центра, консультационного совета «Центр научной мысли».

6.3. Задачи работы Оргкомитета:

а) организация конкурса проектов;

б) формирование состава жюри;

6.4. Задачи, решаемые в ходе работы жюри:

**-** оценка работ, участвующих в конкурсе проектов;

**-** определение победителей и призеров по каждой номинации в отдельности;

**-**оформление протоколов по результатам конкурса и подведение итогов;

**-** награждение призеров и победителей.

**7. ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА**

7.1. Конкурс проектов проводится по следующим номинациям **(КОД НАПРАВЛЕНИЯ):**

**-** лучший проект по техническому творчеству;

**-** лучший научно-исследовательский проект;

**-** лучший проект по робототехнике;

**-** лучший социальный проект

**В рамках конкурса будут организованы площадки призеров и победителей Регионального отборочного тура Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодежь. Наука. Бизнес»**

**Площадка «Проектория равных возможностей» для детей с ОВЗ и инвалидов.**

**Площадка « Модельный и Творческий подиум»**

7.2. **В номинации конкурса «Лучший проект по техническому творчеству» оцениваются действующие модели, макеты, наглядные пособия, экспериментальные образцы, прототипы в области:**

ПТТ-1- интеллектуальные системы;

ПТТ-2- авиация, космонавтика и аэрокосмическая техника;

ПТТ-3-  радиотехника и электротехника;

ПТТ-4- моделирование и конструирование (учебные наглядные пособия, авиа-, ракето-, судо-, автомоделирование);

ПТТ-5- энергетика и электротехника (учебные наглядные пособия);

ПТТ-6- рационализаторство и изобретательство.

7.3. **В номинации конкурса «Лучший научно-исследовательский проект» оцениваются проекты, выполненные участниками в следующих областях**:

НИП-1- информационные технологии (математика; информационно-телекоммуникационные системы и др.);

НИП-2- живые системы (технологии в сфере медицины и т.д.;

НИП-3- транспорт (авиационная и космическая техника; наземный транспорт; навигационные системы; транспортные средства на альтернативных видах топлива; веломобильный транспорт; водный транспорт и судостроение; системы обеспечения безопасности дорожного движения и др.).

7.4. **В номинации конкурса «Лучший социальный проект» оцениваются проекты, выполненные участниками по следующим направлениям**:

СП-1***-*** проекты, направленные на развитие социально значимой деятельности учащихся (в том числе волонтерской направленности);

СП-2 *-* проекты, способствующие творческой самореализации обучающихся;

В рамках номинации планируется проведение литературной мастерской по написанию творческих работ (*Педагог и наставник – кто он? Десятилетие науки и технологий в России*);

СП-3- проекты, направленные на развитие системы школьного ученического самоуправления;

СП-4-проекты, направленные на улучшение экологической ситуации в школьном или около школьном пространстве нашем городе;

СП-5-проекты, направленные на пропаганду здорового образа жизни, развитие детского и молодежного спорта и туризма в городе Чита и в Забайкальском крае;

СП-6- проекты, направленные на популяризацию научных знаний;

СП-7-проекты, направленные на развитие социального партнерства школы.

7.5. **В номинации конкурса «Лучший проект по робототехнике»:**

ПР - проекты, способствующие технической исследовательской проектной самореализации учащихся.

7.6. Каждая номинация имеет индивидуальный код, который указан перед номинацией.

7.7. Оргкомитет вправе вводить дополнительные номинации для награждения участников конкурса проектов «Есть Идея!»

**8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ**

8.1. Для номинации «Лучший проект по техническому творчеству» максимальный балл: **30 баллов**

* новизна и оригинальность – 3 б;
* содержательность и актуальность – 5 б;
* глубина проработки выбранной темы – 5 б;
* владение материалом, уровень самостоятельности автора в разработке проекта – 5 б;
* доступность и научность изложения – 3 б;
* функциональность технического решения – 5 б;
* форма представления проекта с точки зрения наглядности – 4 б.

8.2. Для номинаций «Лучший научно-исследовательский проект»

максимальный балл: **30 баллов**

* научная содержательность проекта – 4 б;
* новизна и актуальность представленной темы – 5 б;
* доступность и наглядность представленного проекта – 5 б;
* уровень самостоятельности автора в разработке проекта – 5 б;
* степень владения материалом – 3 б;
* способность корректно и полно отвечать на поставленные вопросы жюри – 3 б;
* глубина проработки выбранной темы – 5 б.

8.3. Для номинаций «Лучший проект по робототехнике»

 максимальный балл: **35 баллов**

* новизна и актуальность проекта – 5 б;
* содержательность и актуальность – 5 б;
* глубина проработки выбранной темы – 4 б;
* владение материалом, уровень самостоятельности автора в проработке проекта – 5 б;
* степень владения материалом – 3 б;
* функциональность технического решения – 5 б;
* сложность программного обеспечения – 5 б;
* форма представления проекта с точки зрения наглядности – 3 б.
	1. Для номинации «Лучший социальный проект»

максимальный балл: **30 баллов**

- социальная значимость, актуальность и важность поставленных в проекте проблем – 5 б;

- уровень разработок, содержащихся в представленном проекте (конкретность заявленных целей и задач, механизмов и средств достижения результатов) – 5 б;

- уровень самостоятельности учащихся при работе над проектом –5 б;

- адресная направленность и востребованность результатов деятельности по проекту конкретной аудиторией на местном либо региональном уровне – 5 б;

- реалистичность сроков выполнения проекта – 5 б;

- четкость и доступность выступления – 5 б.

8.5. Каждый критерий оценивается по бальной шкале:

5 – отлично;

4 – хорошо;

3 – удовлетворительно;

2 – неудовлетворительно;

0 – отсутствие указанного критерия.

8.6. В номинациях конкурса оценивается индивидуальная работа автора. В случае если проект подготовлен группой соавторов, возможно оценивание индивидуального вклада каждого автора.

**9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ**

**УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ И КОНКУРСА**

9.1. Итоги подводятся по результатам работы экспертов.

9.2. Всем участникам конкурса вручается «Сертификат участника». Победители и призеры конкурса награждаются дипломами и будут отмечены в номинациях.

9.3. Руководители проектов, подготовившие активных участников конкурса, награждаются благодарственными письмами.

9.4. На основании рекомендации экспертов победители конкурса делегируются для участия в Краевой выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ Забайкальского края», краевой научно-практической конференции «Шаг в будущее», «Шаг в будущее, Юниор», «Инженерный старт» и т.д.

9.5. Оргкомитет предоставляет возможность заинтересованным организациям учреждать специальные номинации и осуществлять награждение участников.

9.6. По итогам конкурса издаются сборники (в электронном виде) конкурсных работ участников.

**Приложение 1**

**Заявка**

**на участие в муниципальном конкурсе проектов «Есть Идея!»**

|  |
| --- |
| **Номинация конкурса** (отметить ˅) |
|  | Лучший проект по техническому творчеству |
|  | Лучший научно-исследовательский проект |
|  | Лучший социальный проект |
|  | Лучший проект по робототехнике |
| **Код направления \*** |  |
| **Название проекта** |  |
| **Автор(ы) проекта** (полностью): |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Место учебы школа  |  |
| класс |  |
| Контактный телефон |  |
| e-mail  |  |
| **Руководитель проекта** (полностью): |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Контактный телефон |  |
| e-mail |  |
|  |  |

**Приложение 2**

**Аннотация к проекту**

Аннотацию необходимо подготовить на **КАЖДЫЙ ПРОЕКТ**, заявленный для участия в конкурсе проектов «Есть идея!». Необходимо оформить ее в соответствии с предложенными требованиями и предоставить в печатном виде по адресу: г. Чита, **МБУ ДО «ДДЮТ» каб.2,** Миромановой Ирине Станиславовне (тел. 8-914-478-94-98), Федотовой Ольге Владиславовне (тел. 8-924-271-76-95) до **04.04.2024 года.**

**Общие положения**

Объем работы не должен превышать 2 страниц печатного текста формата А4. Шрифт Times New Roman; размер – 14; междустрочный интервал – одинарный; все поля 2,5 см; отступ красной строки – 1,25 см. Текстовые файлы готовятся в Word, формат doc., rtf.

**Содержание**

1. Код направления Название проекта *(Указать название работы).*
2. Наименование учебного заведения *(Указать полное название).*
3. Автор(ы) проекта *(Указывается ФИО).*
4. Руководитель проекта *(Указывается ФИО, должность, контактный телефон и адрес электронной почты).*
5. Описание проекта *(дается в зависимости от тематики):*

 ***Описание проекта блока «Техническое творчество»***

1. Вид модели
2. Техническое описание модели

*Указываются специфические особенности и технические характеристики модели.*

 ***Описание проекта «Научно-исследовательские проекты»***

1. **Отрасль.**
2. **Основные идеи научно-исследовательского проекта** *(Приводятся общенаучные принципы, положенные в основу проекта. Указывается новизна идей).*
3. **Применение результатов исследования** *(Указывается область применения результатов исследования. Необходимо описать проблему, которая решается благодаря результатам данного научно-исследовательского проекта).*
4. **Перспективы проекта** *(Необходимо описать положительный эффект от проекта (разработка новой технологииприменения, социальной практики и т.п.).*

**Приложение 3**

**СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных участника IV муниципального Форума научной молодежи и школьников «К вершинам научного познания»**

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, *(фамилия, имя, отчество родителя/опекуна полностью)*

проживающий по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

являясь родителем (законным представителем) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (*фамилия,* *имя,* *отчество ребенка* */подопечного полностью*)

Дата рождения (*число,* *месяц,* *год*): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Домашний адрес (*с индексом*):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мобильный телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Электронный адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место учебы в настоящее время (*в соответствии с уставом общеобразовательного* *учреждения*):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» (ред. от 21.07.2014) настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление и обработку персональных данных моего ребенка/подопечного в Оргкомитет муниципального IV Форума научной молодежи и школьников «К вершинам научного познания»:

1. Фамилии, имени, отчества, паспортных данных, фотографий, видеоизображений, класса, места учебы, даты рождения, домашнего адреса, телефона, электронного адреса, результатов участия в IV муниципальном Форуме научной молодежи и школьников «К вершинам научного познания» с целью формирования регламентированной отчетности, размещения результатов на сайте оргкомитета и в сети интернет.

2. Предоставляю Оргкомитету право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение (с использованием автоматизированных средств и без использования средств автоматизации).

3. Также я разрешаю Оргкомитету производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видео материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением IV муниципального Форума научной молодежи и школьников «К вершинам научного познания». Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Согласие действует с даты подписания до письменного отзыва согласия или 6 месяцев с момента подписания согласия

Дата: «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись)*                      *(расшифровка)*