

«УТВЕРЖДАЮ» _____ О.И.КИРИК
«01 » ОКТЯБРЯ 2018Г.

ПОЛОЖЕНИЕ О МУНИЦИПАЛЬНОМ КОНКУРСЕ ПРОЕКТОВ «ЕСТЬ ИДЕЯ!» 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения муниципального конкурса проектов «Есть Идея!» (далее – конкурса).

1.2. Организаторами Конкурса являются комитет образования администрации городского округа «Город Чита», Городское школьное научное общество «Новаторы»

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливых школьников, 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 обучающихся к 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 11 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, натуральных образцов, стендовых презентаций, компьютерных программ, которые сопровождаются информационными и пояснительными материалами

с обязательным указанием последовательности выполнения работ, анализом полученных результатов, указанием области применения.

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

4. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

4.1. Заявки на участие принимаются в срок до **22.03. 2019 г. по адресу г. Чита, ул. Журавлева, 77 кабинет 17 МБУ ДО ДД(Ю)Т**

4.2. Место проведение Конкурса проектов: г. Чита, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»

4.3. **Конкурс защиты проектов проводится 12 апреля 2019 в 11.00 в рамках 2 Городского форума юных исследователей «К вершинам научных познаний»**

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:

- лучший проект по техническому творчеству;
- лучший научно-исследовательский проект;
- лучший проект по робототехнике;

- лучший социальный проект

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- механика, автоматика и телемеханика;
- ПТТ-7- машиностроение и приборостроение;
- ПТТ-8- 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; микроэлектроника и др.);

НИП-2- живые системы (технологии в сфере медицины; биотехнология и биоинженерия; фармацевтика; создание лекарственных средств; ветеринария и животноводство; пищевая промышленность и технологии производства, хранения и обеспечения безопасности продуктов питания; технологии производства и переработки с/х сырья и др.);

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

-НИП-4- экология и рациональное природопользование(мониторинг природно-техногенной сферы; технологии прогнозирования развития климатических, экосистемных, горногеологических и ресурсных изменений; обеспечение безопасности продукции, производства и объектов; технологии реабилитации окружающей среды от техногенных воздействий; минимизации экологических последствий трансграничных воздействий 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 (волонтерской направленности);

СП-2 - проекты, способствующие творческой самореализации обучающихся;

СП-3- проекты, направленные на развитие системы школьного

ученического самоуправления;

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

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

8.2. Для номинаций «Лучший научно-исследовательский проект» максимальный балл:30 баллов

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

8.3. Для номинаций «Лучший проект по робототехнике» максимальный балл- 35б.

- новизна и актуальность проекта – до 5б;
- содержательность и актуальность – до 5б;
- глубина проработки выбранной темы - до 4б.;
- владение материалом, уровень самостоятельности автора в

- проработке проекта - до 5б.;
- степень владения материалом- 3б;
- функциональность технического решения - до 5б;
- сложность программного обеспечения - до 5б;
- форма представления проекта с точки зрения наглядности - 3б.

8.4. Для номинации «Лучший социальный проект»
максимальный балл 30 баллов.

- социальная значимость, актуальность и важность поставленных в проекте проблем – до 5б;
- уровень разработок, содержащихся в представленном проекте (конкретность заявленных целей и задач, механизмов и средств достижения результатов) – до 5б.;
- уровень самостоятельности учащихся при работе над проектом – до 5б.;
- адресная направленность и востребованность результатов деятельности по проекту конкретной аудиторией на местном либо региональном уровне – до 5б.;
- реалистичность сроков выполнения проекта – до 5б.;
- четкость и доступность выступления – 5б.

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».

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.

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	

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, ул. Журавлева 77, кабинет 17 Дроздовой Жанне Валерьевне, 8924-470-40-40 до 22 марта 2019. При отсутствии аннотации проект к участию в Конкурсе не допускается.

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 молодежи»

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 технологии производства, социальной практики и т.п.).*