

Утверждаю

и.о. директора МКУ КИМЦ



Н.С. Агеева

**Положение
о городском фестивале исследовательских работ и проектов естественно-
научного образования «Загадки природы»**

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении городского фестиваля исследовательских работ и проектов в области естественно-научного образования «Загадки природы» (далее Фестиваль) для младших школьников определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категорию участников фестиваля.

1.2. Фестиваль проводит МКУ КИМЦ в рамках Красноярского международного образовательного форума «Человеческий потенциал: муниципальное измерение» и Всероссийской школьной недели высоких технологий и технопредпринимательства».

1.3. Поддержку при проведении Фестиваля оказывают следующие организации: АО «Полюс», Главное управление образования, МАУ «Парк флоры и фауны «Роев ручей», МБОУ «Средняя школа №34», Институт педагогики, психологии и социологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», факультет биологии, географии, химии ФГБОУ ВО «Красноярский педагогический университет им. В.П. Астафьева».

2. Цели и задачи фестиваля

Цель: организация интеллектуального события, направленного на поддержку младших школьников – авторов учебных исследований, обучающихся школ-участниц программы "Школьная лига РОСНАНО", а также школ, в которых естествознание изучают по образовательным программам Чудиновой Е.А., Юшкова А.Н.

Задачи:

1. Организовать для участников Фестиваля пробу публичного представления результатов учебных исследований посредством выступлений участников и предметного диалога экспертов с участниками, способствующего осознанию и оформлению собственных возможностей, постановке индивидуально значимых задач развития для участников.

2. Создать образовательное пространство для детской вопросительности, предметной осведомленности, предметного диалога для создания ситуации вхождения участников в новую тему, которая может стать началом исследований и учебных проектов.

3. Провести семинар для педагогов - участников фестиваля с целью:

– подготовки школьников к презентации их работ экспертам так, чтобы она стала для них ситуацией развития, осознания и оформления собственных возможностей, постановки индивидуально значимых задач развития;

– обеспечения проведения основных процедур фестиваля в образовательно-развивающем режиме, в том числе, процедуры критериального оценивания экспертами и другими участниками;

– обеспечения процедуры рефлексии с участниками фестиваля и другими обучающимися класса после фестиваля и развития мотивации школьников к познавательной деятельности по окончании фестиваля.

4. Организовать для студентов ИППС СФУ методическую поддержку для успешной реализации ими элементов тьюторского сопровождения участников во время Фестиваля.

3. Участники фестиваля

3.1. Обучающиеся 3 – 4 классов г. Красноярска – авторы учебных исследований школ-участниц программы "Школьная лига РОСНАНО", а также тех школ, в которых естествознание изучают по образовательным программам Чудиновой Е.А., Юшкова А.Н..

3.2. Учителя начальной школы, являющиеся руководителями учебно-исследовательских работ обучающихся или сопровождающие участников, готовы создавать условия для осознания и оформления собственных возможностей участников, постановки индивидуально значимых задач развития.

3.3. Студенты Института педагогики, психологии и социологии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», студенты факультета биологии, географии, химии ФГБОУ ВО «Красноярский педагогический университет им. В.П. Астафьева».

4. Порядок проведения Фестиваля

4.1. Процедура проведения Фестиваля состоит из трёх мероприятий.

- Полевое наблюдение за животными, находящимися в условиях парка флоры и фауны «Роев ручей», с последующей презентацией результатов наблюдений на общем заседании.

– Представление на секциях школьниками учебных исследований, выполненных в течение учебного года, обсуждение вопросов учеников с экспертами. Секции формируются согласно тематике и вида поданных заявок.

- Подведение итогов фестиваля: встреча с тьюторами и завершающее мероприятие.

Регламент Фестиваля представлен в Приложении 1.

4.2. Для педагогов–руководителей учебно-исследовательских работ организуется установочный и рефлексивный семинары.

5. Организационная группа и экспертный совет

5.1. В состав организационной группы входят методисты МКУ КИМЦ, курирующие реализацию программы «Загадки природы» (Юшков А.Н.), а также педагоги, реализующие программу «Загадки природы».

5.2. Экспертами являются педагоги и учёные, способные к поддержке предметного диалога с участниками, способствующего осознанию и оформлению собственных возможностей участников, постановке индивидуально значимых задач развития.

6. Требования к учебно-исследовательским работам

6.1. На Фестиваль принимаются тексты учебно-исследовательских работ, выполненные младшими школьниками 3–4 классов школ-участниц программы "Школьная лига РОСНАНО", а также школ, в которых естествознание изучают по образовательным программам «Окружающий мир» (Чудинова Е.А.), «Загадки природы» (Юшков А.Н.). Авторами одной работы может быть группа учащихся.

6.2. На Фестиваль принимаются тексты, содержащие описание наблюдения за интересующим объектом или проведение опыта. При описании наблюдения фиксируется исследовательский вопрос, описывается ход наблюдения и изменение объекта, выдвигается предположение о закономерности. Описание опыта опирается на выдвижение гипотезы, на некоторые теоретические представления, требует проведение эксперимента и интерпретацию его результатов относительно известных фактов.

6.3. Требование к оформлению текста: основной шрифт 12пт, выравнивание по ширине, межстрочный интервал одинарный. На титульном листе должны быть указаны: название образовательного учреждения, исследовательский вопрос или тема, фамилия и имя авторов и руководителя. Структура текста работы включает:

- Название работы – исследовательский вопрос, начинающийся со слов «Что?», «Где?», «Когда?», «Зачем?», «Почему?», «Как?».

- Введение с описанием ситуации появления исследовательского вопроса.

- Основная часть: описание поиска ответа на исследовательский вопрос (по структуре наблюдения или опыта), описание ответа, который найден в результате опыта, наблюдения или изучения источников по теме; описание интерпретации результата.

- Заключение с фиксацией предметного результата и образовательного результата обучающихся (что делали сами, в чём состояла помощь старших), а также обозначение того, что может быть следующим шагом в изучении вопроса.

– Список литературы. Печатные источники должны содержать указание на автора, название, город и место издания, год издания, количество страниц. Электронные источники: автор, название, ссылка на ресурс.

6.4. Для выступления на секции авторы готовят презентацию и необходимый демонстрационный материал. Время выступления не более 10 минут (5 минут – выступление автора работы и 5 минут – ответы на вопросы).

7. Формат и сроки подачи заявок

7.1. Заявки принимаются в два этапа.

До **20 февраля 2020 г.** принимается заявка согласно форме *Приложения 2*. От образовательного учреждения принимается *одна* заявка.

На каждого участника заполняется согласие от родителей (*Приложение 3*), которое нужно отсканировать и прикрепить в формате pdf. Заявка направляется по электронной почте bitinsh.u@kimc.ms (Битиньш Ю.А.).

До 10 марта направляется полный текст работы по электронной почте bitinsh.u@kimc.ms (Битиньш Ю.А.).

7.2. Для участия в Фестивале приглашаются не более *двух* представителей авторского коллектива учебно-исследовательской работы.

8. Подведение итогов

8.1. По итогам Фестиваля авторам работ вручается диплом участника с указанием выдающегося умения, продемонстрированного в презентационной части Фестиваля.

8.2. Организуется выпуск электронного сборника текстов аннотаций и кратких описаний учебно-исследовательских работ.

9. Финансирование

10.1. Финансирование участия в Фестивале осуществляется за счёт участников.

10.2. Родителям и педагогам необходимо учесть регламент Фестиваля и организовать питание участников.

Контактные данные

По организационным вопросам обращаться к Битиньш Юлии Александровне (методист МКУ КИМЦ) bitinsh.u@kimc.ms т.213-00-03.

По содержательным вопросам обращаться к Фроловой Надежде Анатольевне (методист МКУ КИМЦ) onadya2005@yandex.ru т.212-32-08.

Региональный представитель Школьной лиги РОСНАНО Маркушина Татьяна Валерьевна (методист МКУ КИМЦ) т.213-00-03.

Регламент проведения Фестиваля

- 9.00 – 9.30 Регистрация участников, знакомство с тьютором и группой в красноярском парке флоры и фауны Роев ручей
- 9.30 – 10.00 Открытие Фестиваля и Полевого наблюдения
- 10.00 – 10.55 Квест по парку «Роев ручей»
- 11.00 – 11.20 Наблюдение за животным в условиях зоопарка.
- 11.20 – 11.40 Обсуждение результатов полевого наблюдения в группе.
- 11.45 – 12.45 Переезд участников Фестиваля в МОУ СШ №34 (ул. Ключевская, 61).
- 12.50 – 13.20 Обед
- 13.20 – 13.50 Презентация результатов полевого наблюдения со всеми участниками Фестиваля.
- 13.50 – 14.00 Открытие конференции.
- 14.00 – 15.30. Работа секций.
- 15.30 – 16.00 Встреча с тьютором.
- 16.00 – 16.30 Завершение конференции. Вручение сертификатов и подарков.

Заявка
на участие в городском фестивале исследовательских работ и
проектов естественно-научного образования «Загадки природы»

Название работы	
Автор	ФИО (полностью) автора выступающего
Соавторы	ФИО (полностью)
Аннотация	(до 600 знаков с пробелами) Краткое описание: <ul style="list-style-type: none">– ситуации появления вопроса;– формулировка предположения;– как проводилось исследование;– какой результат получен.
Образовательное учреждение	
Класс	
ФИО руководителя	
Контактные данные руководителя	
Оборудование, необходимое для выступления	Укажите только то, что нужно вам Проектор Маркерная/меловая доска Стол для демонстрации

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
(для несовершеннолетнего участника)**

Я, (Ф.И.О. полностью законного представителя, руководителя (по доверенности)

Проживающий(ая) по адресу:

Паспорт(серия, номер)
выдан(кем, когда)

являюсь законным представителем

(Ф.И.О. ребенка)

Настоящим даю свое согласие на обработку оргкомитетом для формирования и обработки заявки на участие в городском фестивале исследовательских работ и проектов в области естественно-научного образования «Загадки природы» моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего участника конкурса

Ф.И.О. ребенка _____,

относящихся **исключительно** к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчества;
- дата, месяц, год рождения;
- паспортные данные, данные свидетельства о рождении;
- адрес проживания.

Я даю согласие на использование персональных данных **исключительно** в следующих целях:

- для формирования и обработки заявки на участие в городском фестивале исследовательских работ и проектов в области естественно-научного образования «Загадки природы»;

- публикацию и распространение текстов и презентаций работ;

- экспертное заключение по работе;

- фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видео материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением фестиваля. 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;

- публикации на официальном сайте организаторов фестиваля;
- иные действия связанные с вышеуказанной целью.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление представителям оргкомитета городского фестиваля исследовательских работ и проектов в области естественно-научного образования «Загадки природы» следующих действий в отношении персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), публикации на официальных сайтах организаторов городского фестиваля исследовательских работ и проектов в области естественно-научного образования «Загадки природы», обезличивание, блокирование, уничтожение. Я даю согласие на обработку персональных данных **неавтоматизированным способом** и автоматизированным способом.

Обработку персональных данных для любых иных целей и любым иным способом, включая распространение и передачу каким-либо третьим лицам **в иных целях, я запрещаю**. Она может быть возможна только с моего особого письменного согласия **в каждом отдельном случае**.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных организаторами фестиваля или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах несовершеннолетнего ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: « » _____ 2020 г.

Подпись: _____/_____ /