**ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру»**

**Управление образования Департамента по социальной политике Администрации городского округа Саранск**

**МОУ «Лицей №43»г.о. Саранск**

**Положение о Республиканской научно-практической конференции «ЕсТеЛий – 2023»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения открытой республиканской научно-практической конференции школьников «ЕсТеЛий» (далее – Конференция), ее организационное обеспечение, условия участия, определение победителей по направлениям, а также регламентирует права и обязанности организационного комитета (далее – Оргкомитет), жюри и участников Конференции.

1.2. Учредителями Конференции являются Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Республики Мордовия «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог 13.ру» (далее – ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ «Педагог 13.ру»), Управление образования Департамента по социальной политике Администрации городского округа Саранск, МУ «Информационно-методический центр», муниципальное общеобразовательное учреждение городского округа Саранск «Лицей №43» (далее – МОУ «Лицей №43»).

1.3. Республиканская научно-практическая конференция «ЕсТеЛий» направлена на развитие проектно-исследовательской деятельности обучающихся общеобразовательных организаций Республики Мордовия в естественно-научной и технической предметных областях.

1.4. **Цель Конференции**: выявление и поддержка талантливых детей, совершенствование организационно-педагогических условий интеграции интеллектуального и творческого потенциала проектно-исследовательской деятельности учащихся в процессе реализации программ основного общего, среднего общего, дополнительного образования и программ внеурочной деятельности.

1.5. Основные задачи Конференции:

* развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, интереса к научно-исследовательской и проектной деятельности;
* формирование исследовательских, проектных и коммуникативных компетенций, а также основ исследовательской культуры обучающихся;
* развитие личностных и метапредметных компетенций обучающихся посредством научно-исследовательской и проектной деятельности.

**2. ОРГКОМИТЕТ И ЖЮРИ КОНФЕРЕНЦИИ**

2.1. Для организационно-методического обеспечения и проведения Конференции создается оргкомитет Конференции, в состав которого входят представители учредителей Конференции. Председателем оргкомитета является директор МОУ «Лицей №43» г.о. Саранск.

2.2. Оргкомитет:

– разрабатывает Положение о Конференции;

– определяет и утверждает состав жюри по направлениям (секциям);

– обеспечивает процедуру проведения Конференции.

2.3. Решения Оргкомитета оформляются протоколами, которые подписываются и утверждаются председателем.

2.4. Жюри Конференции (далее – Жюри):

– осуществляет экспертизу представленных материалов в соответствии с критериями оценки по каждому направлению (секции);

– определяет победителей Конференции по каждому направлению (секции).

**3. Участники Конкурса**

3.1. Участие в Конкурсе является добровольным.

3.2. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных учреждений основного общего и среднего общего образования (5 – 11 классов) Республики Мордовия, а также других регионов России.

**4. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

4.1. На Конференцию принимаются исследовательские и проектные работы учащихся образовательных организаций г.о. Саранск, муниципальных районов Республики Мордовия и других регионов России (для участников из общеобразовательных организаций муниципальных районов Республики Мордовия и других регионов России предусмотрена защита работ в онлайн-формате).

4.2. Участник может принять участие в работе Конференции только одной секции и представить не более одной работы.

4.3. Жюри имеет право рекомендовать рассмотрение работы в другой секции.

Реферативные работы на конференцию не принимаются. Участники конференции несут ответственность за авторство представленных работ.

4.4. Для участия в Конференции необходимо отправить на электронный адрес [**esteliy\_43@mail.ru**](mailto:esteliy_43@mail.ru) следующие документы:

* заявку от образовательной организации (Приложение 1);
* исследовательскую(проектную) работу (Приложение 2);
* тезисы работы (Приложение 3).

**5. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

5.1. Конференция будет проводиться в апреле месяце. На Конференции участник представляет экспертам тезисы и работу в распечатанном виде.

5.2. Оценка исследовательских и проектных работ состоит из двух этапов.

На первом этапе проводится предварительная экспертиза работ (заочно). Предварительная экспертиза проводится на предмет наличия исследовательского (или проектного) компонента работы и соответствия её требованиям к содержанию и оформлению (Приложение 2).

Авторы работ, рекомендованных жюри к публичной защите по итогам предварительной экспертизы, приглашаются к участию в очном этапе конференции. Приглашения для участия в очном этапе высылаются авторам работ не позднее 6 апреля.

Второй этап (очный) – публичная защита исследовательских (проектных) работ.

На выступление отводится 5 – 7 минут, в выступлении должны быть отражены актуальность выбранной тематики, цель, ход выполнения работы, выводы и предложения. Выступление может сопровождаться компьютерной презентацией, постером, наглядными пособиями и т.д.

Проектные и исследовательские работы должны быть направлены на решение конкретной проблемы; на достижение заранее запланированного результата оптимальным способом.

5.3. Конференция предусматривает работу по следующим предметным направлениям и секциям:

1) Математика (прикладная математика, математические методы, экономика).

2) Информатика (информационные и программные продукты моделирование, программирование).

3) Технология (декоративно-прикладное творчество, технические приспособления, робототехника).

4) Физика, астрономия.

5) Химия, биология.

6) Экология, география.

**6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ И НАГРАЖДЕНИЕ**

6.1. Подведение итогов Конференции проводится отдельно по секциям и возрастным группам: 5 – 8 классы, 9 – 11 классы.

6.2. По итогам проведения Конференции определяются дипломанты I степени (победители), II и III степеней (призеры). Победителями и призерами Конференции согласно итоговому протоколу, могут быть признаны не более 50% участников от общего количества.

6.3. Объявление победителей и призеров осуществляется председателями жюри по секциям. При подведении итогов Конференции Оргкомитет может отметить благодарственными письмами научных руководителей авторов лучших работ.

**7. контакты оргкомитета**

430016, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 101А, МОУ «Лицей № 43», e- mail: [esteliy\_43@mail.ru](mailto:esteliy_43@mail.ru), контактное лицо: заместитель директора по УВР Путилкина Наталья Павловна тел. 89271723062.

Приложение 1

**Заявка от образовательной организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Название работы |  |
| Название направления |  |
| ФИО автора работы (полностью) |  |
| Класс |  |
| ФИО, должность, ученая степень (*при наличии*) научного руководителя работы |  |
| Образовательное учреждение |  |
| Адрес образовательного учреждения, телефон, электронная почта |  |

Руководитель образовательной организации:

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

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

М.П.

Приложение 2

**Требования к содержанию и оформлению**

**исследовательской работы**

Исследовательская работа, представленная на конференцию, должна иметь характер научного исследования. Реферативные работы к рассмотрению не принимаются.

**Исследовательская работа должна содержать:**

**Титульный лист** (наименование конференции, название секции, тему работы, сведения об авторах (ФИО, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и научных руководителях (ФИО, ученая степень и звание, должность, место работы).

**Оглавление** (основные заголовки работы и соответствующие номера страниц).

**Введение** (формулировка проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, объекта и предмета исследования, гипотеза исследования, методы исследования).

**Основную часть** (информация, подразделенная на главы: описание рассматриваемых фактов, характеристика методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения – эффективность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.).

**Заключение** (выводы и результаты, полученные автором, указание, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по практическому использованию результатов исследования).

**Список использованных источников и литературы** (публикации, издания и источники, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные).

**Приложения** (необязательная часть: иллюстративный материал (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием).

**Оформление работы**

Текст работы предоставляется в файле MS Word в виде документа для печати на бумаге формата А4. Шрифт – типа Times New Roman, размер №14 прямой, межстрочный интервал 1,5; красная строка – 1 см;

выравнивание «по ширине»;

поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5.

Страницы должны быть пронумерованы.

Объем работы не должен превышать 15 листов включая титульный лист и содержание работы, объем приложения не более 10 листов. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте должны содержаться ссылки на них.

Приложение 3

**Оформление тезисов**

Объем тезисов исследовательской работы – до 2 страниц формата А4. Шрифт − Times New Roman, размер – 12пт, межстрочный интервал – 1,5. В правом верхнем углу – ФИО автора (жирный шрифт). Название тезисов, соответствующее названию исследования, располагается по центру и выделяется жирным шрифтом.

Имя файла – «Фамилия автора\_ТЕЗИСЫ.doc»

***Содержание тезисов***

**Тезисы** – документ-статья, отражающий суть исследовательской работы, обобщающий основные результаты работы и раскрывающий содержание работы в кратких формулировках.

Основой тезисов является план, однако, в отличие от него, тезисы фиксируют не просто последовательность рассматриваемых вопросов, но и в краткой утвердительной форме раскрывают их основное содержание.

Структура тезисов в своей основе повторяет структуру исследования. Она должны включать:

1. Постановку проблемы.

2. Актуальность. Степень ее изученности в современной науке.

3. Определение предмета и объекта представленного исследования.

4. Цель исследования, его задачи.

5. Краткую характеристику источников.

6. Использованные методы.

7. Промежуточные результаты, выводы по каждой части исследования, которая нацелена на последовательное достижение той или иной задачи. Таким образом, показывается логика проведенной работы.

8. Основные результаты. Общее заключение по проблеме, в котором обязательно должна быть подчеркнута новизна исследования.

Приложение 4

**Критерии оценивания работ**

***Критерии, использующиеся при оценивании работ:***

Оригинальность подхода в выборе тематики исследования:

* проявление интереса к региональной тематике;
* актуальность выбранного исследования.

Соответствие структуры работы установленным требованиям:

* соответствие выводов полученным результатам, умение формулировать научный результат;
* качественный анализ состояния проблемы, отражающий степень знакомства автора с современным состоянием проблемы;
* умение использовать известные результаты и факты, знания вне школьной программы;
* владение автором специальным и научным аппаратом.

Аргументированность и доказательность в изложении материала, подразумевающая использование современных методов исследования, наличие достаточного фактического материала, его логическую обработку:

* сформированность и аргументированность собственного мнения;
* практическая и теоретическая значимость исследования;
* новизна работы;
* достоверность результатов работы;
* полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой;
* грамотность оформления;
* выдержанность структуры работы (имеются введение, цель, постановка задачи)

Качество оформления.

***Критерии, использующиеся при оценивании выступления***

* структура выступления, лаконичность и чёткость речи, владение материалом, качество доклада;
* культура выступления: четкость и доступность изложения, речевая культура, удержание внимания аудитории, соблюдение регламента;
* защита результатов исследования, владение автором научным и специальным аппаратом;
* убедительность рассуждений, оригинальность мышления;
* четкость выводов обобщающего характера;
* использование в сообщении демонстрационного материала (наглядного, иллюстративного), оформление демонстрационного материала;
* качество ответов на вопросы.