

Управление образования
администрации Ермаковского района

ПРИКАЗ № 97-ос

«05» апреля 2022 года

О проведении районного конкурса
научно-практических, исследовательских
«Неделя науки»

На основании годового плана работы управления образования администрации Ермаковского района на 2021-2022 учебный год, приказываю:

1. Утвердить Положение о районном конкурсе научно-практических, исследовательских работ «Неделя науки» согласно приложению №1;
2. Провести муниципальный (заочный) этап конкурса «Неделя науки» в образовательных организациях района с 30.03.2022г. по 27.04.2022г.
3. Утвердить состав жюри конкурса муниципального (заочного) этапа согласно приложению №2;
4. Организацию проведения муниципального (заочного) этапа возложить на Хамидуллину П.Н., методиста муниципального бюджетного учреждения «Ермаковский информационно-методический центр» (по согласованию);
5. Контроль за исполнением приказа возложить на Браун С.И., директора муниципального бюджетного учреждения «Ермаковский информационно-методический центр».

Руководитель
управления образования
администрации Ермаковского района



И.В. Исакова

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном конкурсе научно-практических, исследовательских работ
«Неделя науки»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели и задачи районного конкурса научно-практических, исследовательских работ обучающихся «Неделя науки» (5 - 11 классы), далее Конкурс, порядок организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

Цель: создание условий для развития творческих способностей, познавательных интересов и навыков самостоятельной интеллектуальной деятельности обучающихся, умения самостоятельно делать выводы и предлагать пути решения проблем на основе анализа фактов; приобщение обучающихся к решению задач, имеющих практическое значение в определённых областях науки посредством вовлечения их в исследовательскую деятельность.

Задачи:

- стимулирование у обучающихся интереса к исследовательской деятельности;
- приобретение опыта самостоятельного интеллектуального и практического действия;
- создание необходимых условий для выявления и развития детской одаренности и публичного представления результатов собственной исследовательской деятельности;
- повышение интереса обучающихся к углублённому изучению учебных предметов;
- формирование банка исследовательских идей школьников Ермаковского

района.

2. Организаторы конференции

Организатором Конкурса является МБУ «Ермаковский информационно-методический центр», при поддержке Управления образования администрации Ермаковского района.

3. Участники конференции

К участию в районной научно-практической конференции допускаются обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных учреждений, занимающиеся исследовательской деятельностью.

Номинации конференции определяются направлениями исследовательской и поисковой деятельности обучающихся:

Природно - экологическое направление: здоровье, окружающий мир, биология, экология, география, природное краеведение.

Общественно - гуманитарное направление: история, историческое краеведение (в том числе история забытых деревень), экономика, обществознание, социология.

Филологическое направление: русский язык, литература, иностранные языки, литературное краеведение.

Естественно - научное направление: математика, информатика, физика, химия.

Художественно - эстетическое направление: технология, мировая художественная культура, культурология, изобразительное творчество, музыка.

Дополнительная номинация: Научная разведка – номинация для проектных исследовательских работ.

Перечень секций устанавливается оргкомитетом после завершения срока подачи заявок и зависит от количества заявленных тем по указанным в положении направлениям.

4. Форма проведения научно-практической конференции

Научно-практическая конференция проводится в 1 тур. На конкурс принимается письменная работа, защита которой проводится в формате видеоролика или онлайн-защиты работы на платформе Zoom. Работы принимаются в двух возрастных группах обучающихся:

- 1 группа – обучающиеся 5-7 классов;
- 2 группа – обучающиеся 8-11 классов.

5. Оформление участия в конференции

Для оформления участия в конференции необходимо предъявить заявку по образцу (приложение № 1).

Срок приема работ: до 13 апреля 2022 года включительно. Срок онлайн-защиты: с 11 по 13 апреля 2022г. Заявку на онлайн-защиту оформлять 7 апреля 2022г.

Срок проверки работ членами жюри и подведение итогов с 14 по 22 апреля 2022г.

На конференцию принимаются исследовательские, поисковые, прикладные и творческие работы по направлениям, перечисленным в данном Положении. Реферативные работы не принимаются.

6. Рекомендации по содержанию работ

При написании работ, направляемых для участия в районной конференции, организатор конференции предлагает авторам придерживаться следующих рекомендаций.

1. В работе, связанной с собственными изысканиями, автором должны быть освещены:
 - актуальность решаемой проблемы;
 - сравнение старых и предлагаемых методов решения проблемы;
 - причины использования предлагаемых методов (эффективность, прочность, простота).
2. При наличии приборов, моделей, рисунков следует приложить их

чёткую фотографию.

3. В работе должны быть части:

- постановка проблемы (задачи);
- методы ее решения;
- выводы;
- список используемой литературы.

7. Требования к оформлению работ

7.1. Оформление работ:

— **Рекомендуемый объем работы** 3-15 страниц машинописного текста.

Шрифт основного текста Times New Roman, обычный, 14 пт, межстрочный интервал – полуторный;

Шрифт заголовков Times New Roman, полужирный, 16 пт, межстрочный интервал – полуторный.

Поля страницы:

— левое - 3 см.

— правое - 1 см.

— нижнее – 2 см.

— верхнее – 2 см.

— **Формулы, рисунки, графики, диаграммы** должны быть цветными (для презентации).

— Работа распечатывается на белой бумаге формата А4 на одной стороне листа.

— Для письменных работ: приложения, фотографии, чертежи, графики, таблицы могут быть выполнены в виде вкладыша большего формата.

— Все страницы нумеруются арабскими цифрами (1,2,3 и т.д.), соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту (т. е. порядковую), номер проставляется внизу страницы по центру. В тексте не допускается применение сокращений слов, кроме установленных правилами русской орфографии.

- В целом оформление работы должно соответствовать приложению № 3.
- Образец оформления титульного листа работы прилагается.
- У работы не должно быть более двух соавторов. В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов.
- В случае если результаты нашли применение, должны быть приложены подтверждающие материалы. В заявке следует указывать всех соавторов.

7. 2. Оформление видео презентаций:

- Видеоролик может представлять собой снятый участником набор авторских видеотрейлеров, фотографий с наложением звуковых дорожек, использованием различных эффектов, переходов и т.д. Видеороликом не является слайд-шоу, т.е. набор чередующихся фотографий.
- На Конкурс предоставляются видеоролики на русском языке, снятые (созданные) любыми доступными средствами (на видеокамеру, видеодиктофон, встроенную в мобильное цифровое устройство).
- Видеоролик представляется в формате AVI, MPEG-4, MOV, FLV.
- Минимальная продолжительность видеоролика – 2 минуты, максимальная – 5 минут.
- Непосредственное участие в видеоролике автора обязательно.
- Участники вправе использовать специальные программы и инструменты при монтаже и съёмке видеоролика на своё усмотрение.
- В ролике могут использоваться фотографии.

7.3. Работа представляется в электронном варианте на почту: polinaodarenn59054@mail.ru.

7.4. Приложения, фотографии, чертежи, графики, таблицы могут быть выполнены в виде вкладыша большего формата.

7.5. Все работы проверяются на оригинальность в системе Антиплагиат (сайт antiplagiat.ru), процент оригинального текста должен быть не менее 75%). Работам, в которых процент оригинального текста менее 75% будут начисляться штрафные баллы.

7.6. Образец оформления титульного листа работы прилагается.

7.7. У работы не должно быть более двух соавторов. В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов.

7.8. В случае если результаты нашли применение, должны быть приложены подтверждающие материалы. В заявке следует указывать всех соавторов.

2. Организация работы жюри конференции

Состав жюри районной научно - практической конференции «НЕДЕЛЯ НАУКИ» формируется из числа педагогических и руководящих работников образовательных организаций Ермаковского района, методистов МБУ «Ермаковский информационно - методический центр».

Жюри создается по предметным секциям. Свою работу жюри начинает с экспертизы письменных исследовательских работ. Жюри анализирует представленную работу в соответствии с критериями (приложение №2) и подводит окончательные итоги после предоставления участниками видео презентаций; определяет победителей и призеров I, II, III степени; рассматривает возможные спорные и конфликтные ситуации.

3. Условия проведения конференции

Организаторы научно - практической конференции обеспечивают награждение дипломами и сертификатами участников конференции.

Приложение №1 к положению о районном конкурсе
научно-практических, исследовательских работ
«Неделя науки»

Заявка на участие в районной научно-практической конференции
«Неделя науки»

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Ф.И.О. учащегося (полностью) | |
| 2 | Тема (проектной) исследовательской работы | |
| 3 | Направление | |
| 4 | Наименование ОУ | |
| 5 | Класс | |
| 6 | Ф.И.О. педагога - наставника | |
| 7 | Место работы, должность педагога - наставника | |
| 8 | Телефон, электронный адрес наставника | |

Критерии оценивания работ участников 1 тур

| Критерии | | Балл |
|----------------------------|---|------|
| Оформление работы | Титульный лист (номинация, название работы, тип работы, автор, руководитель, год написания) | 0-2 |
| | Соблюдение технических требований к оформлению работы | 0-2 |
| | Корректность в использовании литературных источников (оформление ссылок, списка литературы) | 0-3 |
| | Оформление работы в целом (структура, логика построения) | 0-3 |
| Исследовательская проблема | Работа исследовательская, полностью посвящена решению поставленной научной проблемы | 3 |
| | Работа частично поисковая | 2 |
| | Сделаны самостоятельные, содержательные обобщения и выводы по исследуемой теме | 1 |
| | Присутствует лишь информация из других источников, нет обобщений, нет содержательных выводов | 0 |
| Актуальность темы | Тема малоизученная, практически не имеющая описания, для раскрытия проблем которой требуется самостоятельно делать многие выводы | 3 |
| | Проблема исследования поставлена оригинально в рамках изученной темы | 2 |
| | Тема изученная, но в ней проявились не решенные вопросы | 1 |
| | Тема всем известна, хорошо изучена многими исследователями | 0 |
| Логичность | Цель реализована последовательно, сделаны необходимые выкладки, нет «лишней» информации, перегружающей текст ненужными подробностями | 3 |
| | В работе либо упущены некоторые важные аргументы, либо есть «лишняя» информация, перегружающая текст ненужными подробностями, но в целом логика есть. | 2 |
| | В работе есть логичность в выстраивании информации, но нет целостности. | 1 |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| | Работа представляет собой бессистемное изложение того, что известно автору по данной теме | 0 |
| Глубина исследования | Рассмотрение проблемы строится на глубоком содержательном уровне | 2 |
| | Работа строится на основе одного серьезного источника | 1 |
| | Работа поверхностна, иллюстративна | 0 |
| Достоверность результатов работы | Результаты подтверждены практическими исследованиями. | 5 |
| | Результаты подтверждены другими авторами, ссылки на которых присутствуют в работе. | 3 |
| | Результаты явно недостоверны, не подтверждаются ни практическими исследованиями, ни ссылками на исследования других авторов | 0 |
| Цель работы | Сформулирована четко, соответствует выбранной теме. | 5 |
| | Сформулирована не четко, но соответствует выбранной теме. | 3 |
| | Не сформулирована или не соответствует теме работы. | 0 |
| Оригинальность текста работы | Оригинальность 100% | 5 |
| | Оригинальность 75% - 99% | 2 |
| | Оригинальность менее 75% | -5 |

Критерии оценивания работ 2 тур Конкурса

Критерии разработаны с учётом возможных умений и навыков создания видеофильмов школьниками, а не профессионалами. Все критерии могут быть в полном объёме выполнены школьниками.

1. Информативность — 1б.
2. Содержательность:
 - раскрытие темы и доказательство актуальности проекта — 0,5б.
 - познавательный фактор — 0,5б
3. Визуальные эффекты для видеоряда:
 - наличие титров — 0,5б
 - наличие текстовых заставок — 0,5б
 - наличие графических заставок («Колокольчик», «Крест», «Птичка»...) — 0,5б
4. Работа со звуком:
 - соответствие музыки содержанию видеоряда — 0,5б
 - качество звука — 0,5б
 - громкость — 0,5б
 - синхронизация звука и картинки — 0,5б
 - количество музыкальных файлов — 0,5б
5. Эффекты изображения:
 - яркость — 0,5б
 - контрастность — 0,5б
 - обрезка — 0,5б
6. Режиссёрское решение:
 - идея, замысел — 0,5б
 - оригинальность — 0,5б

7. Выдержан ли временной ценз — 1б.

8. Содержание:

- Четко поставлена цель, показан алгоритм ее реализации, тема в целом раскрыта. Языковое оформление ролика и видеоряда в полном объеме раскрывает идею авторов – 1б.
- Охарактеризованы источники информации, а том числе указана роль самого автора (его собственные мысли, обобщения, умозаключения, выводы) – 3б.
- Наличие вступления: название темы видео и образовательной организации. Наличие заключения. Логичность изложения информации. – 1б.
- Языковое оформление: используется разнообразная лексика. Речевые ошибки отсутствуют. Живая речь, текст выступления не дублирует написанное на слайдах презентации – 2б.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

(Проектная)

Исследовательская работа

Номинация:

«ТЕМА»

Выполнил (а): Ф.И.О.,

ученик (ца)

_____ кла

сса

Руководитель:

Ф.И.О., должность

Жюри конкурса:

Председатель жюри:

Браун Светлана Ивановна, директор МБУ «Ермаковский информационно-методический центр»;

Члены жюри:

Бабич Елена Ивановна, учитель биологии и химии МБОУ «Салбинская СОШ» (по согласованию);

Зыкова Марина Евгеньевна, учитель биологии и химии МБОУ «Новополтавская СШ» (по согласованию);

Жупанская Лариса Ивановна, учитель биологии и химии МБОУ «Мигнинская СШ» (по согласованию);

Горбылева Анна Андреевна, учитель истории и обществознания МБОУ «Ермаковская СШ №2» (по согласованию);

Карташева Ольга Анатольевна, учитель истории и обществознания МБОУ «Разъезженская СШ» (по согласованию);

Лариошкина Евдокия Валерьевна, учитель биологии и химии МБОУ «Ермаковская СШ №1» (по согласованию);

Ворошилова Наталья Николаевна, учитель биологии МБОУ «Ойская СШ»;

Мазная Раиса Николаевна, методист МБУ «Ермаковский информационно-методический центр» (по согласованию);

Преина Наталья Андреевна, учитель математики филиала МБОУ «Ермаковская СШ №2» «Новоозерновская ОШ» (по согласованию);

Погребная Юлия Дмитриевна, методист МБУ «Ермаковский информационно-методический центр» (по согласованию);

Хамидуллина Полина Николаевна, методист МБУ «Ермаковский информационно-методический центр» (по согласованию).

