ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ПЕТРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

09 января 2023 г. г. Светлоград № 7

О проведении научно – практической конференции школьников «Первые шаги в науку» в Петровском городском округе

В соответствии с планом отдела образования администрации Петровского городского округа Ставропольского края (далее - отдел образования), с целью пропаганды научных знаний, выявления способных и одаренных детей, развития у учащихся интереса к научно - исследовательской деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать проведение научно-практической конференции школьников «Первые шаги в науку» в Петровском городском округе (далее - Конференция).

1.1. Организовать проведение Конференции по направлениям исследовательских работ: социально-гуманитарное и экономическое, естественно-научное, техническое, прикладное искусство, информационные технологии.

1.2. Формировать секции в рамках заданных направлений с учетом тематики и количества исследовательских работ, утвержденных экспертным советом Конференции.

2. Утвердить Положение о научно-практической конференции школьников «Первые шаги в науку» в Петровском городском округе (далее - Положение) (приложение 1).

3. Утвердить смету расходов для организации и проведения Конференции (приложение 2).

4. Задействовать в работе жюри Конференции учителей общеобразовательных организаций и педагогов дополнительного образования Петровского городского округа высшей и первой категории.

5. Директору МКУ «ЦР и ПСО» Т.В. Таранушенко произвести оплату расходов для организации проведения и награждения победителей и призеров Конференции.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на ведущего специалиста отдела образования Д.И. Фирсенко.

Начальник отдела образования
администрации Петровского
городского округа
Ставропольского края Н.А. Шевченко

Приказ подготовлен ведущим специалистом
отдела образования администрации Петровского
городского округа Ставропольского края Д.И.Фирсенко

Приложение 1
к приказу отдела образования
администрации Петровского
городского округа
Ставропольского края
09.01.2023г. № 7

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-практической конференции школьников «Первые шаги в науку» в Петровском городском округе

Цели и задачи конференции

Развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к научно-исследовательской деятельности.
выявление и поддержка талантливых учащихся;

Расширение знаний учащихся в различных областях науки.

Способствовать развитию творческих способностей и познавательного интереса учащихся, используя межпредметные связи.

Поддерживать деятельность научных и творческих объединений учащихся округа.

Формировать взаимодействие общего и дополнительного образования для развития научно-исследовательской деятельности учащихся.

Участники конференции

Для участия в конференции приглашаются учащиеся, выполнившие научно-исследовательские, прикладные, творческие работы в различных областях науки, техники, искусства, отвечающие требованиям конференции с учетом возрастной категории: 1 категория- 5-8 класс; 2 категория - 9-11 класс.

Организаторы конференции

Отдел образования администрации Петровского городского округа Ставропольского края.

Муниципальное казенное учреждение «Центр развития и поддержки системы образования» (далее МКУ «ЦР и ПСО»).

Срок проведения

Прием заявок и работ на конференцию осуществляется до 02 марта 2023 г. МКУ «ЦР и ПСО».

Работы, предоставленные не в срок, а также оформленные в несоответствии с требованиями к содержанию и оформлению работ, рассматриваться не будут.

Заочный этап с 03.03. по 12.03.2023 года. По результатам заочного этапа о месте и времени очного этапа будет доведено дополнительно.

Секции

Секции формируются в зависимости от количества участников. В случае малочисленности участников секции (менее трех человек) проводится без учета возрастных категорий.

Если исследовательская работа не соответствует указанной секции, оргкомитет имеет право направить работу в другую секцию.

Экспертиза представленных в оргкомитет работ осуществляется экспертным советом конференции.

Результаты Конференции будут опубликованы на сайте отдела образования администрации Петровского городского округа Ставропольского края 15.03.2023г.

Направления исследовательских работ

Естественные науки

1. Биология (ботаника, зоология, физиология растений, биотехнология, физиология человека, включая ИТ в области биологии).
2. Экология (включая ИТ в области экологии).
3. Физика (экспериментальная, теоретическая (включая ИТ в области физики)
4. Химия, химические технологии (включая ИТ в области химии)
5. География и географическое краеведение (включая ИТ в области географии)
6. Математика (включая ИТ в области математики)
7. Прикладная математика и информатика (включая ИТ только в области прикладной математики и фундаментальной информатики).

Гуманитарные науки

1. Обществознание (право, экономика, философия, социология, включая ИТ а области обществознания)
2. История (история России и краеведение, включая ИТ в области истории)

3. Филология (литературоведение, литературное краеведение, лингвистика, включая ИТ в области филологии).

4. Психология (включая ИТ в области психологии)

5. Культурология (включая ИТ в области культурологи)

Прикладное творчество

Инженерно-техническое и конструкторское творчество

Роботы, робототехника

Документы для участия в конференции

1. Коллективную заявку от образовательного учреждения по следующей форме:

Ф.И.О. участника	Тема работы	Направ-ление	Предполага-емая секция	ОУ	Класс	Ф.И.О., научное звание, должность науч. рук., учителя

2. Текст работы на бумажном и эл. носителях -1экз;

3. Выверенный электронный и распечатанный варианты тезисов работы для публикации на 1-1,5 страницы. Тексты должны быть абсолютно идентичны.

Награждение

Победители районной научно-практической конференции награждаются дипломами 1, 2, 3 степеней:

1. Дипломом I степени награждается единственный участник научно-практической конференции «Первые шаги в науку», набравший наибольшее количество баллов и преодолевший порог - 95%.

2. Дипломами II степени награждаются участники научно-практической конференции «Первые шаги в науку», набравшие меньшее количество баллов, чем победители, но не ниже 90% от общего количества баллов.

3. Дипломами III степени награждаются участники научно-практической конференции «Первые шаги в науку», набравшие меньшее количество баллов, чем победители, но не ниже 85% от общего количества баллов.

Аппеляции по организации проведения и результатам районной научно – практической конференции не рассматриваются.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТЫ

1.Требования к содержанию работы:

1.1. В работе, связанной с собственными изысканиями авторов, должны быть освещены:

актуальность решаемой проблемы, сравнение старых и предполагаемых методов решения проблемы, причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.), предложения по практическому использованию результатов.

1.2. Работа предусматривает: знание современного состояния проблемы; использование известных результатов и научных фактов; полноту цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой. Реферативные работы, не носящие аналитический характер, к участию в очной конференции не допускаются. В работе должны содержаться собственные выводы автора, имеющие научное или практическое значение.

1.3. Компьютерные программы должны сопровождаться: описанием задачи, изложением алгоритма решения задачи, программного интерфейса, описанием программы, входных и выходных данных, распечаткой программы и результатов, исполняемым программным модулем на дискете(5.25" или 3.5") для IBM/PS совместимых компьютеров, анализом результатов численного решения задачи, описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

2.Требования к структуре работы

2.1.Работа должна быть построена по определенной структуре, являющейся общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры являются:

титульный лист;
оглавление;
введение;
основная часть;
заключение;
библиографический список;
приложения.

2.2. Объем работы, включая формулы и список литературы, не должен превышать 15 стандартных страниц. В приложении (не более 10 стандартных страниц) помещаются вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, рисунки, графики и т.д.).

2.3. Титульный лист является первой страницей работы и содержит:
название конференции,
направление,
планируемую секцию,
тему работы,
сведения об авторах (ФИО, учебное заведение, класс, населенный пункт)

сведения о научных руководителях (ФИО, ученое звание и ученая степень),
год подачи работы

3. Требования к оформлению работы

3.1 Текст печатается через 1.5 интервала компьютерного шрифта (не менее 12 пунктов), на одной стороне листа формата А 4. Поля: сверху и снизу - 2 см, слева - 3 см, справа -1,5 см.

Образец оформления титульного листа научной работы:

Научно-практическая конференция школьников «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ» Петровского городского округа

Направление: Естественные науки
Секция: биология
Название работы «Влияние сурьмы на прорастание семян некоторых злаков»

Автор работы: Бондаренко Светлана
Место выполнения работы: г. Светлоград, МБОУ СОШ №4, 11 класс.
Научный рук.: Ф.И.О., учитель биологии МКОУСОШ

Светлоград, 2023

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ ТЕЗИСОВ

1. Текст тезисов должен быть тщательно отредактирован, не содержать ошибок, выполнен в редакторе Word for Windows, объемом 1-1,5 страницы, напечатанного через одинарный междустрочный интервал компьютерного текста. Каждый абзац должен отделяться от другого пустой строчкой.

2. Печатный экземпляр тезисов должен быть распечатан в «качественном» режиме на одной стороне листа формата А4 (шрифт не менее 12 пунктов). Поля: сверху и снизу- 2 см, слева- 3 см, справа-1,5 см.

3. Тезисы печатаются в следующем порядке: название работы, затем посередине фамилия и имя автора, следующая строка - место учебы, название населенного пункта, ниже сам текст тезисов.

4. Текст тезисов должен включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы.

5. Тезисы должны содержать только текст (без графиков, таблиц, формул, рисунков, списка литературы)

Образец оформления тезисов

Фото участника	**Влияние сотового телефона на мозг человека** Иванов Игорь МБОУ лицей №3, г. Светлоград, 10 кл.; н.рук. Ф.И.О., учитель физики (текст тезисов)

контактный телефон: **4-26-22**
Кузьминова Наталья Алексеевна

ТРЕБОВАНИЕ К ПРЕЗЕНТАЦИИ

Презентации в MS PowerPoint **2007**

В презентации вы можете использовать два типа звуковых файлов: файлы с расширением MP3 и WAV.

Требования к подготовке видеофайлов

WAV-стандартный файл Windows, этот формат можно вставить в презентацию без проблем

Видео MP4

Звук MP3

Приложение 2
к приказу отдела образования
администрации Петровского
городского округа
Ставропольского края
09.01.2023г. №

СМЕТА
расходов для проведения заочной научно – практической конференции школьников «Первые шаги в науку» Петровского городского округа

Сроки проведения: с 03 по 12 марта 2023 г.
Количество участников: 100 человек

1. Диплом: 100 чел.* 13,5 руб.= 1350руб.
2. 3. Цветная бумага: 3 упаковки * 90 руб. = 270 руб.
4. Ручка черная, гелевая 25 шт. *10 руб. = 250 руб.

ИТОГО: 1870 руб. Всего по смете: одна тысяча восемьсот семьдесят рублей

Смета составлена ведущим
специалистом ОО АПГО СК Д.И.Фирсенко