



«Утверждаю»

Директор школы
Шаркубенова Л.С.

«01». 02. 2021г.

Положение школьного конкурса научных проектов

Основными целями и задачами Конкурса являются:

- стимулирование научно-исследовательской и учебно - познавательной деятельности учащихся;
- отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных юных исследователей;
- содействие формированию интеллектуального потенциала области.

Этап : школьный тур.

Дата : 27 февраля 2021г.

Время проведения: 10.00 ч.

Кабинет: № 30.

Условия для участия :

1. Научная работа должна быть в бумажном варианте и оформлена согласно требованию оформления научного проекта. (см. Приложение 1).
(печать Times New Roman 14 шрифт, межстрочный интервал 1,5, 25 страниц).

2. Время для защиты проекта составляет до 7 минут.

К Конкурсу можно подготовить демонстрационный материал для защиты проекта.

(по желанию) :

- презентацию (не более 5-6 слайда) ;
- баннеры;
- постеры;
- демонстрационные изделия , макеты и т.д.

Организаторы : школьное научное общество «ЭВРИКА» , Амангалиева А.У.

Научные проекты участвуют в Конкурсе по 4 направлениям в 16 секциях:
I направление «Научно - технический прогресс, как ключевое звено экономического роста»

Секции:

- физика;
- техника;
- наука о Земле и Космосе.

II направление «Математическое моделирование экономических и социальных процессов»

Секции:

- математика;
- прикладная математика;
- информатика;
- экономика.

III направление «Здоровая природная среда - основа реализации стратегии «Казахстан - 2030»

Секции:

- химия;
- биология;
- охрана окружающей среды и здоровья человека.

IV. направление «Исторические памятники Казахстана и перспективные туристические маршруты»

Секции:

- история;
- краеведение;
- этнокультуроведение;
- языкознание;
- правоведение;
- литература.

Контакты организатора : 8 747 154 59 20. /Амангалиева Айгуль Умутбековна /

E mail aigul_22_77@mail.ru

Руководитель школьного научного общества «Эврика»:

Амангалиева А.У.

Требования к оформлению научных проектов, представляемых на научный конкурс

1. На Конкурс могут быть представлены работы:

- освещающие факты, события, явления и отдельные, неизвестные ранее стороны в данной области науки;
- представляющие конструкции аппаратов, моделей и приборов, вносящих новое в решение практических задач, содействующие совершенствованию школьных экспериментов, рационализации производственных процессов;
- компьютерные модели и проекты с экономическим, юридическим обоснованием, направленные на решение социально-экономических проблем;
- не допускаются к участию проекты с использованием аппаратуры, неразрешенной для демонстративных работ несовершеннолетним, где проводятся эксперименты жестокого обращения с животными, используются вредные для здоровья людей и животных вещества (токсичные, радиоактивные, неизученные биологически активные соединения, обладающие канцерогенными и мутагенными действиями; микроорганизмы, вирусы, алкоголь, табак);
- не допускаются к участию в Конкурсе проекты, которые ранее рассматривались и защищались на данном конкурсе.

2. Требования к оформлению научных проектов :

- текст проекта должен быть отпечатан на компьютере (шрифт 14) и содержать:
- титульный лист;
- оглавление;
- абстракт (аннотацию) на государственном или русском языке (в зависимости от того, на каком языке написан научный проект) и английском языках;
- введение;
- исследовательская часть;
- заключение;
- список использованной литературы.

На титульном листе указываются (см. Образец титульного листа):

- полное наименование организации образования, где выполнена работа;
- фамилия, имя автора (соавтора), класс;
- название работы,

- направление, по которому подготовлена работа, секция;
- фамилия, имя, отчество научного руководителя;
- город, год.

Абстракт (не более 250 слов) должен отражать краткое содержание проекта, включая:

- цель исследования;
- гипотезу;
- этапы, процедуру исследования;
- методику эксперимента;
- новизну исследования и степень самостоятельности;
- результаты работы и выводы;
- области практического использования результатов.

Во введении (не более 2-х страниц) приводятся:

- актуальность выбранной темы исследований, цель (задача) работы;
- кратко указываются методы решения поставленной задачи.

Исследовательская часть работы (не более 20 страниц) может состоять из отдельных глав, (параграфов) и содержать:

- аналитический обзор известных результатов по выбранной теме, позволяющий увидеть необходимость проведения данной работы и сформулировать ее цель (задачу);
- описание методов решения поставленной задачи;
- результаты работы и их обсуждение;
- иллюстративный материал (чертежи, графики, фотографии, рисунки и т.п.).

Ссылки на использованную литературу следует давать в квадратных скобках, например [1]. Нумерация должна быть последовательной, по мере появления ссылок в тексте;

Заключение (не более 1 страницы) содержит основные результаты работы и сделанные на их основании выводы, рекомендации по использованию результатов работы в научных и практических целях.

Использованная литература приводится в конце работы общим списком в следующем порядке:

- фамилия и инициалы автора;
- название статьи и журнала (для журнальных статей);
- название журнала, книги;
- место издания и издательство (для книг);
- год издания, номер выпуска, страницы.

Каждая работа должна сопровождаться отзывом руководителя, в котором отражается актуальность выбранной темы, личный вклад автора в работу, недостатки работы и рекомендации по дальнейшему использованию результатов;

3. Научный руководитель обеспечивает достоверность и корректность полученных результатов то, что работа не содержит результатов, переписанных из дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций, отчетов научных коллективов. Учащийся должен выполнить посильную работу, приобретая новые знания и навыки самостоятельной исследовательской деятельности.

Образец титульного листа

Общеобразовательная школа № 21

ТЕМА: «Степные пирамиды» музей-заповедник

Секция : История

Научный руководитель: учитель истории, Акунишникова
Ирина Александровна.

Автор проекта : Владимирцев Владислав, 10 «Б» класс

Уральск , 2021г.