



«УТВЕРЖДАЮ»

директор центра

**по выявлению и поддержке
одаренных детей и талантливой
молодежи «Алматы дарыны»**

Ж. Айтпаева

2022г.

ПРАВИЛА

организации и проведения городского этапа республиканского конкурса научных проектов по общеобразовательным предметам

I. Общие положения

1. Городской этап республиканского конкурса научных проектов по общеобразовательным предметам (далее - Конкурс) проводится ежегодно Центром по выявлению и поддержке одаренных детей и талантливой молодежи «Алматы дарыны» Управления образования города Алматы.

2. Основными целями и задачами Конкурса являются:

1) стимулирование научно-исследовательской и учебно - познавательной деятельности учащихся;

2) отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных юных исследователей;

3) содействие формированию интеллектуального потенциала города.

3. Республиканский конкурс научных проектов проводится в 4 этапа:

I этап – районный (проверка на плагиат);

II этап – городской, проходит в 2 тура (1-ый предварительная экспертиза, 2-ой защита проекта);

III этап – отборочный республиканский, проводится в 2 тура (тестирование и предварительная экспертиза);

IV этап - (заключительный) Республиканский, защита проектов.

4. Один участник не может участвовать в двух и более проектах одновременно.

5. Сроки проведения I, II этапов Конкурса определяются приказом УО г.Алматы. Третий и четвертый этапы - проводятся в сроки, установленные приказом Министра просвещения Республики Казахстан.

6. 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; (казахская, русская, английская)
- человек и общество;
- литература (казахская, русская, английская).

II. Участники конкурса

1. Темы исследовательских работ, необходимо зарегистрировать на сайте центра «Алматы дарыны» almaty.daryny.kz не позднее 11 сентября текущего года. На следующие этапы проходят только те участники, которые зарегистрировались на сайте. Необходимо, предоставить заявку и отчет о первом этапе, утвержденного за подписью заведующего районного отдела образования.

2. Ранее представленные научные проекты участников будут рассмотрены только при внесении дополнений.

2. На I этапе конкурса научных проектов могут принимать участие учащиеся 8 – 11 классов по представлению научных обществ учащихся или учреждения образования. Командный научный проект могут выполнять не более двух учащихся.

3. Школьный этап для специализированных организаций образования приравнивается к районному этапу.

4. Перед проведением районного этапа проводится проверка на плагиат.

5. На II городском этапе Конкурса принимают участие победители и призеры первого этапа (45% от общего количества участников по каждой секции).

6. Перед проведением II городского этапа проводится предварительная экспертиза проектов.

7. Участники занявшие 1,2,3 места на районном этапе допускаются на городской этап.

8. Работы, прошедшие предварительную экспертизу допускаются на защиту городского этапа.

9. Фамилия и имя учащих и научных руководителей заполняются полностью в соответствии с документами (свидетельств о рождении, удостоверений).

10. Адрес оргкомитета: «Алматы дарыны», ул. Сейфуллина 597, тел. 255-83-43, e-mail: almatydaryny.zyatker@mail.ru.

III. Экспертная комиссия конкурса

1. В состав экспертной комиссии каждой секции входят не менее 3 ученых (специалистов) по данному направлению науки.

2. Комиссия, рассмотрев научные проекты по критериям оценки в соответствии с требованиями, рецензирует каждый проект и определяет участников III этапа.

IV. Проведение городского отборочного этапа республиканского конкурса научных проектов

Городской отборочный этап – предварительная экспертиза проектов проводится в **ноябре** месяце текущего года. Научные проекты учащих представленные на отборочном этапе, должны быть загружены на сайт **Almaty.daryny.kz** в формате **zip/rar** до **20 октября** (инструкция по загрузке работы прилагается). По итогам отборочного этапа определяются учащиеся, допущенные ко II этапу Конкурса. Список участников II этапа утверждается приказом центра «Алматы дарыны». Апелляция по итогам отборочного тура не предусмотрена. Учащиеся, не прошедшие предварительную экспертизу, не допускаются к II этапу Конкурса.

II этап Конкурса – это защита проекта. Во время защиты проекта автору предоставляется 5 минут, а для защиты командного проекта – 7 минут.

V. Требования к оформлению научных проектов, представляемых на конкурс

1. На Конкурсе 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:

- 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;

При подготовке содержания основное внимание должно быть уделено представлению результатов, полученных автором проекта.

4. 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.

VI. Награждение победителей

1. Победители и призеры II этапа конкурса научных проектов награждаются дипломами I, II, III степени УО города Алматы.

2. Количество победителей и призеров составляет 45% от общего количества участников по каждой секции. Количество дипломов I, II, III степени определяется исходя из следующих пропорций: не более 50% от количества победителей награждаются дипломами III степени, не более 30% - дипломами II степени, не более 20% - дипломами I степени.

3. На отборочный Республиканский III этап допускаются победители и призеры естественно-математического направления набравшие проходной балл по секциям: физика, техника, наука о Земле и космосе, математика, прикладная математика, информатика, экономика, биология, химия и охрана окружающей среды и здоровья человека. По общественно-гуманитарному направлению, секциям: история, человек и общество, краеведение, литература, этнокультуроведение и языкознание суммируются баллы республиканского тестирования и баллы полученные при защите проекта городского этапа, набравший наибольшее количество баллов (один проект) по каждой секции проходит на Республиканский этап.

VII. Финансирование

1. Финансирование городского конкурса научных проектов школьников по общеобразовательным предметам осуществляется согласно утвержденной смете.

Инструкция к участию в городском этапе Республиканского конкурса научно-исследовательских работ по общеобразовательным предметам среди учащихся 9-11 классов

Городской этап конкурса пройдет в 2 тура.

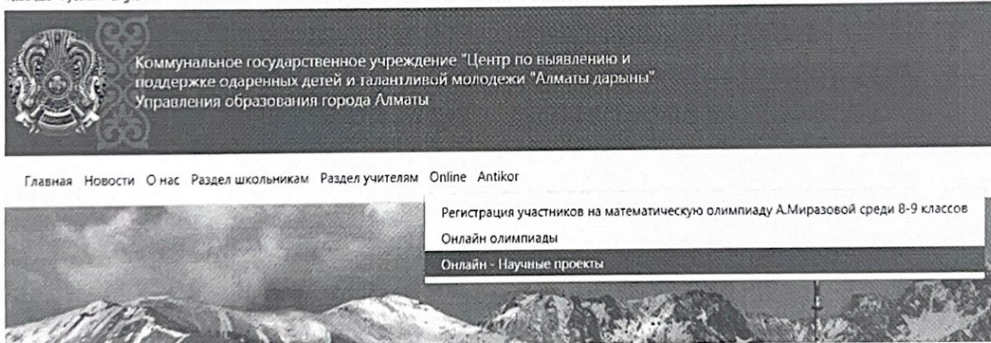
1 тур - предварительная экспертиза;

2 тур – защита проекта.

Все участники должны разместить свои работы на сайте «Almaty.daryny.kz».

Для этого: Необходимо зайти на сайт «Almaty.daryny.kz», далее находим окошко **ONLINE** и нажимаем на кнопку **Онлайн-Научные проекты**.

Қазақша Русский English



Далее переходим на следующую страницу, где нажимаем на окошко **РЕГИСТРАЦИЯ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ СРЕДИ УЧЕНИКОВ ШКОЛ:**



Регистрация научных
проектов среди
учеников школ

Далее вы увидите форму регистрации, где необходимо заполнить все поля. Каждый участник выбирает свое направление (всего 4 направления), в каждом направлении есть свои секции. Каждый находит свою секцию прикрепляет и регистрирует свою работу. Не допускаются ошибки в ФИО ученика и научного руководителя!

ОБРАЗЕЦ

**КГУ «ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №ШКОЛЫ»
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ
АУЭЗОВСКОГО РАЙОНА**

Ахметов Арман
11 класс

Тема:

Направление:

Секция:

Научный руководитель:

Научный консультант:

Алматы, 2021

Направления и секции научных соревнований

№	Направление	Секция
I	Научно-технический прогресс – как ключевое звено экономического роста	
1		Физика
2		Техника
3		Науки о Земле и космосе
II	Математическое моделирование экономических и социальных процессов	
1		Математика
2		Прикладная математика
3		Информатика
4		Экономика
III	Здоровая природная среда – основа реализации стратегии «Казахстан -2050»	
1		Химия
2		Биология
3		Охрана окружающей среды и здоровья человека
IV	Исторические памятники Казахстана и перспективные туристические маршруты	
1		История
2		Человек и общество
3		Краеведение
4		Литература
5		Этнокультуроведение
6		Языкознание