

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
Ақтөбе қ. Есет Батыр көшесі 138, 30 п.  
БСН 180140031098

«ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ТӘРБИЕШІЛЕР мен  
ЗИЯТКЕРЛІК БАЛАЛАР ФЫЛЫМДАР  
АКАДЕМИЯСЫ»  
Қоғамдық Қоры



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
г. Актобе, ул. Есет Батыра 138, к. 30  
БИН 180140031098

Общественный Фонд  
«МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ  
НАУК ПЕДАГОГОВ и  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ДЕТЕЙ»

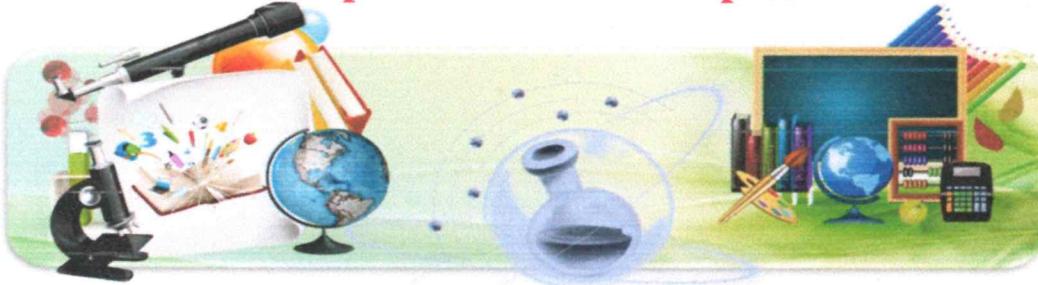


Исх. №402 от 07.10.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Общественного фонда  
«МАНПиИД»  
Галиева Э. А.

## Республиканский конкурс научных проектов по общеобразовательным предметам



### I. Общие положения

1. Республиканский конкурс научных проектов по общеобразовательным предметам (далее - Конкурс) проводится Общественным фондом «МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ПЕДАГОГОВ и ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ДЕТЕЙ» (далее – ОФ «МАНПиИД»). Конкурс проводится с 07 октября по 30 декабря 2022 года.

2. 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 у детей.

3. 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; этнокультурология; языкознание; человек и общество; литература.

### II. Участники конкурса

4. Участниками конкурса научных проектов являются учащиеся 5–11 классов общеобразовательных школ области. Командный научный проект могут выполнять не более двух учащихся.

### III. Порядок и условия проведения

#### республиканского конкурса научных проектов

5. Для участия в Конкурсе всем учащимся необходимо отправить заявку вместе с научным проектом и квитанцией на электронную почту [academy\\_of\\_teachers@mail.ru](mailto:academy_of_teachers@mail.ru)

6. В состав экспертной комиссии каждой секции входят не менее 3 ученых (специалистов) по данному направлению науки. Комиссия, рассмотрев научные проекты по критериям оценки в соответствии с требованиями определяет победителей 1,2,3 степени.

7. Результат отправляется на электронную почту участника в течение 5 рабочих дней после поступления заявки на почту организатора конкурса.

#### **IV. Требования к оформлению научных проектов, представляемых на научный конкурс**

8. 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;

- на всех этапах конкурса недопустим плагиат, фальсификация, использование или представление работ ранее представленных в других конкурсах.

9. Требования к оформлению научных проектов:

- текст проекта должен быть отпечатан на компьютере (шрифт 14 TimesNewRoman) 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, электронная почта;

- тема научного проекта;

- направление, по которому подготовлена работа, секция;

- фамилия, имя, отчество научного руководителя, электронная почта;

- фамилия, имя, отчество школьного руководителя, электронная почта;

- город, год.

**Абстракт** (не более 250 слов) должен отражать краткое содержание проекта, включая цель исследования, гипотезу, этапы, процедуру исследования, новизну исследования и степень самостоятельности, результаты работы и выводы, область практического использования результатов.

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

- актуальность выбранной темы исследований;

- цель исследования;

- задачи исследования;

- объект и предмет исследования;

- гипотеза;

- кратко указываются методы решения поставленной задачи;

- новизна исследования и степень самостоятельности;

- область практического использования результатов;

- этапы, процедура исследования;

- методика эксперимента;

- результаты работы и выводы.

**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 2-х страниц) 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;

#### **V. Награждение победителей**

10. Всем участникам республиканского конкурса научных проектов вручаются сертификаты.

11. Победители и призеры конкурса научных проектов награждаются дипломами I, II, III степени.

#### **VI. Финансирование**

12. Финансирование мероприятия осуществляется за счет орг.взносов участников.

**Организационный взнос – 3000 тг.**

**За справками обращаться:**

Конт. тел: 8(7132) -548-331

Beeline:87767799110, 87711601319

Active :87789099046, 87759101022

E-mail: [academy\\_of\\_teachers@mail.ru](mailto:academy_of_teachers@mail.ru)

Оплата производится на карту:

АО «Народный банк Казахстана» 4405639806864615, Каспий Голд 4400430255869858,

ИИН:690808302477 или номер телефона 87759101022

Адрес город Актобе,ул. Есет батыра дом 138, к.30

**Дополнительная информация:**

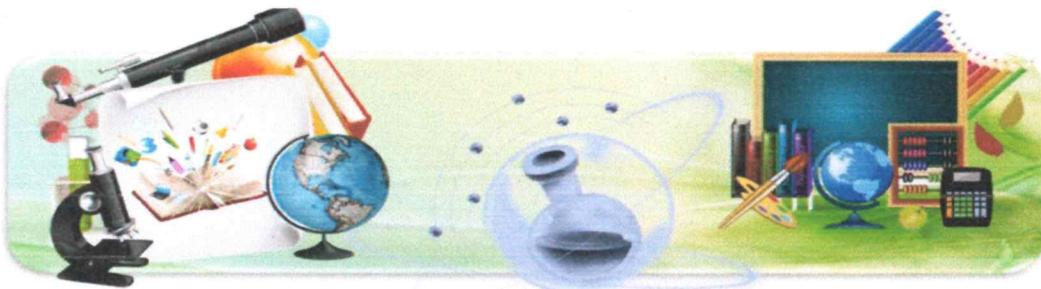
- Республиканский научно-методический образовательный журнал «ПЕДАГОГИ и ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДЕТИ» принимает статьи всех сотрудников образования.  
**Подробности по номеру: 87782693050**
- Международный научно – методический журнал «ОЗАТ БІЛІМ» принимает статьи всех сотрудников образования .  
**Подробности по номеру: 87083414926**
- Международный музыкально – творческий журнал «Mýzykalyq daryndylyq» принимает статьи всех сотрудников образования.  
**Подробности по номеру : 87759101022**
- ОФ «МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ПЕДАГОГОВ и ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ДЕТЕЙ» принимает в члены Академии с вручением удостоверения и позолоченного значка. Членам академии скидка -15% на участие во всех мероприятиях. Членский взнос: 1000 тенге в месяц. (12 тысяч за год). Принимаем директоров и заместителей учебных заведений, педагогов и студентов.



Шыг. №402 07.10.2022 ж.

Бекітімін:  
Қоғамдық Қорының Менгерушісі  
«ХТмЗБҒА»  
Гайдева Э.А.

## Жалпы білім беретін пәндер бойынша респубикалық фылыми жобалар байқауының өткізу ережесі



### I. Жалпы ережелер

1. Жалпы білім беретін пәндер бойынша респубикалық фылыми жобалар конкурсын (бұдан әрі – Байқау) «ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ТӘРБИЕШІЛЕР мен ЗИЯТКЕРЛІК БАЛАЛАР ФЫЛЫМДАР АКАДЕМИЯСЫ» Қоғамдық қоры (бұдан әрі – «ХТмЗБҒА» ҚҚ) өткізеді. **Конкурс 2022 жылдың 07 қазаны мен 30 желтоқсаны аралығында өтеді.**

2. Конкурстың негізгі мақсаттары мен міндеттері:

- оқушылардың фылыми-зерттеу және оку-танымдық жұмыстарын ынталандыру;
- ең талантты және дарынды жас зерттеушілерді іріктеу және оларға қолдау көрсету;
- облысымыздың интеллектуалды әлеуетін қалыптастыруға ықпал ету.

3. Фылыми жобалар Конкурсқа 16 секциядан тұратын 4 бағытта қатысады:

**I бағыт «Фылыми-техникалық прогресс, экономикалық өсудің негізгі буыны»**

Секциялар: физика; техника; Жер және Космос туралы фылымдар.

**II бағыт «Экономикалық және әлеуметтік процесстердегі математикалық модельдеу»**

Секциялар: математика; қолданбалы математика; информатика; экономика.

**III бағыт «Таза табиғи орта – Қазақстан – 2030 стратегиясын іске асырудың негізі»**

Секциялар: химия; биология; қоршаған ортаны және адам денсаулығын қорғау.

### II. Байқаудың қатысушылар

4. Фылыми жобалар байқауына облыстағы жалпы білім беретін мектептердің 5-11 сынып оқушылары қатысады. Топтық зерттеу жобасын екі студенттен артық орындаі алмайды.

### III. Өткізу тәртібі мен шарттары респубикалық фылыми жобалар байқауы

5. Конкурсқа қатысу үшін барлық студенттер фылыми жобамен бірге өтініш пен түбіртек [academy\\_of\\_teachers@mail.ru](mailto:academy_of_teachers@mail.ru) электронды поштасына жіберуі қажет.

6. Әрбір секцияның сараптау комиссиясының құрамына осы фылым саласы бойынша кемінде 3 галым (маман) кіреді. Комиссия фылыми жобаларды талаптарға сәйкес бағалау критерийлері бойынша қарастырып, 1,2,3 дәрежелі женімпаздарды анықтайды.

7. Нәтиже конкурсты ұйымдастырушының электрондық поштасына өтінім келіп түскеннен кейін 5 жұмыс күні ішінде қатысушының электрондық поштасына жіберіледі.

#### **IV. Ғылыми конкурстарға тапсырылатын ғылыми жобаларға қойылатын талаптар**

##### **8. Конкурсқа тапсырылатын жұмыстар:**

- ғылымның осы саласындағы бұрын танылмаған жекелеген қырларын, фактілерді, құбылыстарды және жаңалықтарды аштын материалдар болу керек;
- практикалық құндылығы зор, мектеп эксперименттерін жетілдіруге, өндірістік процестердің тиімділігін арттыруға ықпал ететін аппараттар, модельдер мен құралдар конструкцияларын ұсынатын жұмыстар;
- әлеуметтік-экономикалық мәселелерді шешуге бағытталған компьютерлік модельдер және экономикалық-құқықтық негізі бар жобалар;
- кәмелетке толмағандар үшін рұқсат етілмейтін аппаратуралар, жануарларға қатігездік көрсетілетін, адам денсаулығы және жануарлар үшін зиян келтіретін заттар (ұлы, радиоактивтік, канцерогендік және мутагендік әсері бар зерттелмеген биологиялық белсенді қосылыстар, адам және жануарлар үшін патогенді заттар немесе микроагзалар, вирустар, ішімдік, никотин) пайдаланылатын эксперименттері бар жұмыстар қатысуға жіберілмейді;
- берілген конкурста бұрын қаралған және қорғалған жобалар ғылыми Конкурсқа қатысуға жіберілмейді;
- Конкурстың барлық деңгейлерінде плагиатқа, фальсификацияға, басқа конкурстарға бұрын-соңды ұсынылған жұмысты өз жұмысы ретінде пайдалануға немесе ұсынуға жол берілмейді.

##### **9. Ғылыми жобаларды рәсімдеуге қойылатын талаптар:**

- жоба мәтіні компьютерде басылуы керек (14 шрифт, Times New Roman) және келесі құрылымнан тұрады:
  - титул параграфы;
  - мазмұны;
  - қазақ немесе орыс тілдерінде (жобаның қай тілде дайындалғанына байланысты), соңдай – ақ ағылшын тілінде абстракт жазылады;
  - кіріспе;
  - зерттеу бөлімі;
  - қорытынды;
  - пайдаланылған әдебиеттер тізімі.
- Титул параграфындағы көрсетіледі:**
  - жұмыс орындалған ұйымның толық атауы, каласы, мектебі;
  - автордың (біріккен автордың) тегі, аты, сыныбы; электрондық пошта
  - жұмыстың атауы;
  - жұмыстың дайындалған бағыты, секциясы;
  - жетекшінің тегі, аты, әкесінің аты; электрондық пошта
  - қаласы (жарыстың өтетін жері), жылы;

**Абстрактта** жобаның қысқаша мазмұны, зерттеудің мақсаты; гипотезасы; кезеңдері, зерттеудің рәсімі; эксперименттің әдістемесі; зерттеудің жаңалығы және дербестік дәрежесі; жұмыстың нәтижесі және қорытындысы; нәтижелері, практикалық қолдану салалары (250 сөзден артық емес) көрсетілуі керек.

**Кіріспеде** (екі беттен артық емес) мыналар келтіріледі:

- зерттеу тақырыбының өзектілігі;
- зерттеу мақсаты;
- зерттеу міндеттері;
- зерттеудің объектісі және пәні;
- гипотезасы;
- қойылған міндеттерді шешудің әдістері қысқаша көрсетіледі;
- зерттеудің жаңалығы және дербестік дәрежесі;
- нәтижені практикалық қолдану салалары;
- зерттеудің кезеңдері, тәртібі;

- эксперимент әдісі;
- жұмыстың нәтижесі және қорытынды.

Жұмыстың зерттеу бөлімі (20 беттен артық емес) жеке бөлімдерден (параграфтардан) тұруы және келесі құрылымда болуы мүмкін:

- таңдалған алынған жұмыстың практикалық құндылығына көз жеткізу мақсатында (міндеттін) таңдалған тақырып бойынша нәтижелерге аналитикалық сараптама жасау;
- алға қойылған міндеттерді шешудің әдістерін сипаттау;
- жұмыстың нәтижесін талқылау;
- безендірілген материал (сызбалар, кестелер, фотосуреттер және суреттер, т.б.).

Пайдаланған әдебиетке сілтемен төртбұрышты жақшада беру керек, мысалы [1]. Мәтінде кездесетін сілтемелерге орай жүйелі нөмірленуі қажет.

Қорытынды негізгі жұмыстың нәтижелері және олардың негізінде жасалған қорытындылары мен тәжірибелі мақсатта қолданылу ұсыныстарын қамтиды (бір беттен артық емес).

**Пайдаланған әдебиеттер жұмыс соында жалпы тізіммен келесі тәртіpte беріледі:**

- автордың тегі және қыскартылған аты – жөні;
- мақаланың және журналдың аты (журналдық мақалалар үшін);
- журналдың, кітаптың аты;
- басып шығарылған орны және баспа (кітаптар үшін);
- басылған жылы, шығу нөмірі, беті.

Әрбір жұмыста таңдалған тақырыптың өзектілігі, автордың жұмысқа сінірген жеке еңбегі, жұмыстың кемшиліктері және нәтижелерін әрі қарай пайдалану жөніндегі ұсыныстар, жетекшінің пікірі қоса берілуі керек.

## V. Женімпаздарды марапаттау

10. Ғылыми жобалар конкурсының қатысушылардың барлығына сертификаттар беріледі.

11. Ғылыми жобалар Конкурсының женімпаздары мен жүлдегерлері I, II, III дәрежелі дипломдармен марапатталады.

## VI. Қаржыландыру

12. Іс-шараны қаржыландыру қатысушылардың тіркеу журнالары есебінен жүзеге асырылады.

**Тіркелу жарнасы – 3000 теңге**

**Анықтама сұрақтары бойынша:**

Байланыс телефоны: 8-(7132)-548-331

Beeline: 87767799110, 87711601319

Active: 87789099046, 87759101022

E-mail: [academy\\_of\\_teachers@mail.ru](mailto:academy_of_teachers@mail.ru)

Төлем келесі реквизиттер бойынша: «Қазақстан Халық банкі» АҚ 4405639806864615,

Каспий голд 4400430255869858, ЖСН: 690808302477 немесе 87759101022 телефон нөмірі арқылы.

Мекен-жайы: Ақтөбе қаласы, Есет батыр көшесі 138-үй, 30-пәтер.

**Қосымша акпарат:**

- «ПЕДАГОГИ и ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДЕТИ» республикалық ғылыми –әдістемелік оқу журналы барлық білім саласы қызыметкерлерінің мақалаларын қабылдайды.

**Толық акпарат: 87782693050**

- «OZAT BILIM» халықаралық ғылыми –әдістемелік журналы барлық білім саласы қызыметкерлерінің мақалаларын қабылдайды.

**Толық акпарат: 87083414926**

- "Mýzykalýq daryndylyq" "халықаралық музыкалық –шығармашылық журналы барлық білім беру қызыметкерлерінің мақалаларын қабылдайды.

**Толық акпарат: 87759101022**

«ХТмЗБҒА» КҚ академия мүшелігіне қабылданған ұстаздарға сертификат пен алтын жалатылған төсбелгі тапсырады. Академия мүшелері барлық іс –шараларға қатысуға-15% женилдік алады. Мүшелік жарна: айна 1000 теңге. (Жылына 12 мың). Академи мүшелігіне оқу орындарының директорлары мен орынбасарларын, оқытушылар мен студенттерді қабылдаймыз.