## Правила

**проведения Национального конкурса**

**исследовательских проектов и творческих работ учащихся**

1. **– 7 классов «Зерде»**

**I. Общие положения**

1. Основной целью Конкурса является развитие интеллектуально-творческого потенциала личности учащихся начальной и основной школы путем совершенствования навыков исследовательского поведения и развития исследовательских способностей.

2. Организатором является коммунальное государственное казенное предприятие «Центр занятости и развития детской одаренности «Павлодар дарыны» (далее – ЦЗРДО «Павлодар дарыны») отдела образования г.Павлодара Управления образования Павлодарской области.

**ІІ. Задачи Конкурса**

1. Основной целью Конкурса является развитие у детей навыков исследовательской деятельности и стимулирование интеллектуально-творческого потенциала школьников младшего и среднего возраста.

4. Основными задачами Конкурса являются выявление и поддержка способных и одаренных учащихся, проявляющих интерес к исследовательской деятельности, демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, организация взаимного общения, привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества.

**III. Участники Конкурса**

1. В Конкурсе принимают участие юные исследователи - учащиеся 2-7 классов, как индивидуально, так и в командном составе (не более 2-х участников), представляющие исследовательские проекты и творческие работы (далее - конкурсные работы).

2. Руководители несут полную ответственность за участников Конкурса в пути следования к месту проведения городского этапа Конкурса, во время его проведения и обратного пути к месту жительства. Руководители назначаются соответствующими органами образования.

**IV. Порядок организации и проведения Конкурса**

1. Оргкомитет осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением Конкурса, утверждает состав жюри, программу проведения городского этапа Конкурса, состав участников, подводит итоги Конкурса и награждает победителей и призеров.

2. Регистрация и допуск на Конкурс осуществляются на основании заявки школы. Заявки и работы направляются на электронный адрес КГКП «ЦЗРДО «Павлодар дарыны» на электронную почту metoddaryn@mail.ru. (заявки с подписью и печатью директора школы в форме **Exel.**). Заявки на участие принимаются согласно установленной квоте: 9 работ с каждой секции.

3. Состав жюри формируется из числа ведущих преподавателей в различных областях наук колледжей, высших учебных заведений.

4. Жюри Конкурса проверяет и оценивает конкурсные работы участников, определяет победителей и призеров.

 5. Конкурс проводится в 4 этапа:

 I этап – школьный, проводится в организациях образования, реализующих учебные программы среднего образования;

II этап –городской тур;

III этап - областной (отборочный), областной, проводится РУМЦДО «Ертiс дарыны»;

IV этап – заключительный, республиканский, проводится республиканским научно-практическим центром «Дарын».

6. На отборочный областной этап Конкурса представляют работы из числа победителей и призеров городского этапа (согласно квоте, установленной РУМЦДО «Ертіс дарыны»).

7. На заключительном этапе проводится защита конкурсных работ участников в форме презентации в электронном виде. Автору (соавторам) предоставляется 10 минут для доклада.

8. На заключительный этап Конкурса представляют работы из числа победителей, занявших 1 место на областном этапе, не более одной конкурсной работы на каждую секцию по возрастным группам (младшая группа - 2 - 4 классы, старшая группа – 5 - 7 классы) в сопровождении одного руководителя.

9. Представленные конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

10. Апелляция не предусматривается.

11. Руководитель (учитель) обеспечивает достоверность и корректность полученных результатов, то, что работа не содержит результатов, переписанных из дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций. Учащийся должен выполнять посильную работу, приобретая новые знания и навыки самостоятельной исследовательской деятельности.

**V. Требования к оформлению конкурсных работ**

1. На Конкурс могут быть представлены конкурсные работы учащихся 2-7 классов по следующим секциям:

1 секция - казахский язык и литература;

2 секция – русский язык и литература, английский язык;

3 секция - математика, информатика;

4 секция - физика, техника;

5 секция - медицина, психология;

6 секция - история, краеведение, этнокультуроведение;

7 секция –химия, биология;

8 секция - экология, валеология;

9 секция – робототехника.

2. По каждой секции конкурсные работы могут быть теоретического, экспериментального и изобретательного планов. Исследовательские проекты и творческие работы предоставляются на казахском или русском языках. Объем работы не должен превышать 20 страниц. Обязательна нумерация страниц и наличие полей.

3. Каждая конкурсная работа должна сопровождаться отзывом руководителя и рецензией специалиста, где отражается целесообразность выбранной темы, личный вклад автора в работу, достоинства и недостатки.

4. Требования к оформлению конкурсной работы:

1. текст должен быть отпечатан на компьютере (WORD, 14 шрифт, 1,5 интервал, отступ слева – 2см) и содержать:

- титульный лист;

- оглавление;

- резюме (аннотацию) – краткое изложение основных положений работы на казахском или русском языке (в зависимости от того, на каком языке написана работа);

- введение - указывает на актуальность работы и обосновывает выбор темы, ее цели и задачи, место проведения работы;

- основная часть: материалы и методы исследования, экспериментальная часть, результаты работы и их обсуждение;

- обзор литературы включает краткий анализ литературных данных (отечественных и зарубежных) по проблеме исследования;

 - заключение (выводы, рекомендации);

- список использованной литературы.

2) на титульном листе указывается:

- полное название организации образования, где выполнена работа;

- тема работы;

- направление;

- исполнитель (фамилия, имя, класс, школа, район (город), область);

- руководитель работы (Ф.И.О., ученая степень, должность,место работы);

- год выполнения работы.

5. Для защиты конкурсной работы участникам необходимо подготовить наглядные материалы, схемы, рисунки или макеты.

**VI. Подведение итогов и награждение**

1.Оценка конкурсных работ осуществляется по следующим критериям:

- творческий подход;

- научное мышление;

- степень раскрытия темы;

- эффективность использованных методов;

-ораторское мастерство, качество выполнения демонстрационного материала.

2.Победители определяются по каждой секции в двух возрастных группах:

- учащиеся 2-4 классов;

- учащиеся 5-7 классов.

 Победители и призеры награждаются дипломами I, II, III степеней ЦЗРДО «Павлодар дарыны».

3. Итоги Конкурса размещаются на сайте КГКП «Павлодар дарыны».

**"Зерде" зерттеу жобалары мен шығармашылық жұмыстары**

**2 - 7 сынып оқушылар арасында Ұлттық конкурсының**

**өткізу ережесі**

1. **Жалпы ереже**
2. Қашықтық Конкурстың негізгі мақсаты зерттеу қабілеттерін дамыту және зерттеу дағдыларын жетілдіру жолдарымен бастауыш және негізгі мектеп оқушыларының зияткерлік –шығармашылық мүмкіншілігін дамыту болып табылады.
3. Конкурстың ұйымдастырушысы Павлодар облысы білім беру басқармасының Павлодар қаласы білім беру бөлімінің «Павлодар дарыны» бос уақытты қамту балалардың дарындылығын дамыту орталығы» коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны болыптабылады(бұдан әрі –БУҚБДДО «Павлодар дарыны».

**ІІ. Конкурс міндеттері**

1. Конкурстың негізгі мақсаты балалардың зерттеу қызметінің дағдыларын дамыту, кіші және орта жастағы мектеп оқушыларының интеллектуалдық-шығармашылық әлеуетін ынталандыру болып табылады.

2. Конкурстың негізгі міндеттері - зерттеу жұмыстарына қызығушылық танытқан қабілетті және дарынды оқушыларды анықтау және оларға қолдау көрсету, оқушылардың үздік жетістіктерін көрсету және насихаттау, өзара қарым-қатынастарын ұйымдастыру, қоғамның интеллектуалдық әлеуетін дамыту проблемасына көпшіліктің назарын аудару.

**III. Конкурс қатысушылары**

1. Конкурсқа жас зерттеушілер 2 - 7 сынып оқушылары, жеке, сондай-ақ, командалық құрамда (2 қатысушыдан аспайтын), зерттеу жобалары мен шығармашылық жұмыстарымен қатысады (әрі қарай - конкурс жұмыстары).

2. Жетекшілер Конкурстың қалалық кезеңінің өткізілуі орнына дейін және кері қайту жолында, оның өткізілуі барысында қатысушылардыңөмірі мен қауіпсіздігі үшін толық жауап береді. Жетекшілерді тиісті білім беру ұйымдары тағайындайды.

**IV. Конкурсты ұйымдастыру және өткізу тәртібі**

1. Ұйымдастыру комитеті Конкурстың дайындаужәне өткізуге тікелей басшылықты жүзеге асырады, қазылар алқасының құрамын, Конкурстың қорытынды кезеңін өткізу бағдарламасын, қатысушы-командалардың тізімін бекітеді, жеңімпаздар мен жүлдегерлерді марапаттайды.

2. Конкурсқа жіберу және тіркеу мектеп тапсырысы негізінде жүзеге асырылады. Тапсырыс және жұмыстар «Павлодар дарыны» БУҚБДДО электрондық поштасына metoddaryn@mail.ru. (тапсырыс **Exel**. формада мектеп директорының мөрі және қолымен) қабылданады.

Қатысуға өтінімдер белгіленген квотаға сәйкес әр секциядан: 9 жұмыс.

3. Қазылар алқасының құрамы әр түрлі ғылым саласындағы мектептерден, колледждардан, жоғарғы оқу орындарының алдыңғы қатарлы мұғалімдерінен құралады.

4. Қазылар алқасы қатысушылардың конкур жұмыстарын тексереді және бағалайды, жеңімпаздар мен жүлдегерлерді анықтайды.

5. Конкурс үш кезеңде өткізіледі:

I кезең – мектеп аралық, орта білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын ұйымдармен;

II кезең – қалалық;

III кезең – облыстық, «Ертiс дарыны» РУМКДО өткізіледі.

IV кезең – қорытынды, республикалық, – республикалық «Дарын» РҒПО өткізеді.

 6. Қалалық кезеңнің жеңімпаздары мен жүлдегерлерінің жұмыстары («Ертіс дарыны» РУМКДО белгілеген квота бойынша) Байқаудың облыстық іріктеу кезеңіне ұсынылады.

7. Конкурстың қорытынды кезеңіне жас ерекшеліктеріне сәйкес әрбір секцияға облыстық кезенде 1 орынға ие болған 1 ғылыми-зерттеу жобасын (кіші жастағы топ 2 - 4 сыныптар, ересек жастағы топ – 5 - 7 сыныптар) және әр топтан бір жетекші ұсынады.

8. Конкурсқа ұсынылған жұмыстар рецензияланбайды және қайтарылмайды.

9. Аппеляция қарастырылмайды.

10.Жетекші мұғалім жұмыстың магистрлік және кандидаттық диссертация, диплом жұмыстарынан көшірілмегенін,алған нәтижелерінің нақты және дұрыстығын қамтамасыз етеді. Оқушылар өздігінен зерттеу қызметінің дағдыларын және жаңа заңдарын қолданып, күш жетерлік жұмыс жасайды.

**V. Конкурсқа ұсынылатын жұмыстардың рәсімделуіне**

**қойылатын талаптар**

1. Конкурсқа 1-7 сынып оқушыларының зерттеу жұмыстары келесі секциялар бойынша қабылданады:

1 секция - қазақ тілі мен әдебиеті;

2 секция - орыс тілі мен әдебиеті, ағылшын тілі;

3 секция - математика, информатика;

4 секция - физика, техника;

5 секция - медицина, психология;

6 секция – тарих, өлкетану, этномәдениеттану;

7 секция - химия, биология;

8 секция - экология, валеология;

9 секция – робототехника.

2. Әрбір бағыт бойынша зерттеу жұмыстары теориялык, эксперименттік, ойлап тапқыштық негізде болады. Жұмыс қазақ және орыс тілдерінде ұсынылады. Жұмыстың көлемі 20 беттен аспауы керек. Беттерін нөмірлеу және жиегін қалдыру міндетті.

3. Әрбір жұмыста таңдалған тақырыптың мақсаты мен пайдалылығы, автордың қосқан үлесі, құндылығы мен кемшілігі көрсетілген жетекшісінің және маманның пікірі болуы керек.

 4. Жұмысты ресімдеуге қойылатын талаптары:

1) жұмыс мәтіні компьютерде WORD, 14 әріп, 1,5 жоларалық, солдан шегініс – 2см терілген болуы және мыналардан тұруы керек:

- титул парағы;

- мазмұны;

 - түйіндеме (аннотация) – жұмыстың негізгі мазмұнын қазақ және орыс тілдерінде қысқаша баяндау (жұмыстың қандай тілде жазылуына байланысты);

- кіріспе – жұмыстың өзектілігін көрсетеді және тақырыпты, оның мақсаты мен міндеттерін, өткізу орнын таңдауын негіздейді;

- негізгі бөлім: материалдар мен зерттеу әдістері; эксперименттік бөлім; жұмыстың қорытындысы мен оны талқылау;

- әдебиеттерге шолу жасау зерттеу мәселесі бойынша (отандық және шетелдік) әдеби мағұлматтарға қысқаша талдау жасап тұрады;

- қорытынды (тұжырымдамалар, ұсыныстар);

 - қолданылған әдебиеттер тізімі.

2) титул парағында мыналар көретіледі:

 - жұмыс орындалған білім беру ұйымының толық атауы;

 - жұмыстың тақырыбы;

 - бағыты;

 - орындаушы (аты-жөні, сыныбы, мектебі, (қаласы) ауданы, облысы);

 - жұмыстың жетекшісі (аты-жөні, ғылыми дәрежесі, қызметі, жұмыс орны);

 - жұмыс орындалған жыл.

5. Конкурстың қорытынды кезеңде қатысушылар конкурстық жұмыстарын қорғау үшін көрнекі материалдар, сызбалар, суреттер немесе макеттер дайындаулары қажет.

**VI. Қорытындысын шығару және марапаттау**

1. Конкурс жұмыстарын бағалау келесі белгілер бойынша жүзеге асырылады:

- шығармашылық тәсілдеме;

- ғылыми ойлауы;

- тақырыптың ашылу дәрежесі;

- жұмысты орындаудағы жеке орындаушылық деңгейі;

- шешендік шеберлігі, тақырыпты көрсету әдісі.

2.  Жеңімпаздарды әрбір секция бойынша және жас ерекшеліктеріне қарай бөлінген екі жас тобы бойынша анықтайды:

- 2 - 4 сынып оқушылары;

- 5 - 7 сынып оқушылары.

Жеңімпаздар мен жүлдегерлер БУҚБДДО «Павлодар дарыны». I, II, III дәрежелі дипломдарымен марапатталады.

Конкурсқа қатысушылардың барлығына сертификат беріледі.

1. Конкурс қорытындысы «Павлодар дарыны» КМҚК сайтында орналастырылады.