**«Утверждаю»**

**директор РНПЦ** «**Дарын**»

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Нуркешов**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.**

## Правила

 **проведения Национального конкурса**

**исследовательских проектов и творческих работ учащихся**

* 1. **классов «Зерде»**

**I. Общие положения**

1. Настоящие Правила разработаны в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании», Государственной программой развития образования Республики Казахстан на 2020-2025 годы и определяют цели и задачи, организационно-методическое обеспечение, порядок проведения и финансирования, участия и определения победителей и призеров Национального конкурса исследовательских проектов и творческих работ учащихся 2-7 классов «Зерде» (далее - Конкурс).

2. Организатором является Республиканский научно-практический центр «Дарын» (далее – РНПЦ «Дарын») Министерства образования и науки Республики Казахстан.

3. 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.

**II. 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 заключительного этапа Конкурса, во время его проведения и обратного пути к месту жительства. Руководители назначаются соответствующими органами образования.

**III. Порядок организации и проведения Конкурса**

1. Для координации и осуществления организационной работы по подготовке и проведению Конкурса создается республиканский оргкомитет.

2. Оргкомитет ежегодно определяет дату и место проведения заключительного этапа, утверждает состав жюри, программу проведения заключительного этапа Конкурса, перечень команд-участников, подводит итоги Конкурса и награждает победителей и призеров.

3. Состав жюри формируется из числа ведущих преподавателей в различных областях наук школ, 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 - региональный, проводится районными (городскими) отделами образования;

III этап - областной (отборочный), проводится областными, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкента управлениями образования, региональными научно-практическими центрами «Дарын», РОО, АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы».

IV этап –заключительный, республиканский.

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

7. На заключительный этап Конкурса областные, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкента управления образования, Республиканские организации образования, АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» представляют сборные команды из числа победителей, занявших 1 место на отборочном 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.

 8. Регистрация и допуск на республиканский этап Конкурса осуществляется на основании письменной заявки областных, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент управлений образования, Республиканских организаций образования, АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», предоставленной в адрес оргкомитета за 2 недели до начала (приложение 1).

Адрес оргкомитета: г. Нур-Султан, пр. Республики 34А, тел. 8/7172/ – 2-51-59, тел/факс 8/7172/- 29-52-32, e-mail:info@daryn.kz

 9. Областные, городов Нур-Султан, Алматы, Шымкент управления образования, Республиканские организации образования, АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» предоставляют в оргкомитет Конкурса протоколы и отчеты по итогам I, II, III этапов Конкурса (приложение 2).

 10. Представленные конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

 11. Апелляция не предусматривается.

**IV. 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.

**V. 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 и грамотами РНПЦ «Дарын». Руководителям подготовщий победителей и призеров вручается «Алғыс хат»

3. Всем участникам выдаются сертификаты участия.

**VI. Финансирование**

1. Финансирование мероприятия осуществляется согласно утвержденной смете.

2. Командировочные расходы (проезд в оба конца, проживание и питание) участников Конкурса и их руководителей несет направляющая сторона.

**«Бекітемін»**

"**Дарын**" **РҒПО директоры**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Нұркешов**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 ж.**

**"Зерде" республикалық 2-7 сынып оқушылары арасында зерттеу жобалары мен шығармашылық жұмыстардың конкурсын өткізу туралы ережесі**

1. **Жалпы ереже**
2. Осы Ереже «Білім беру туралы» Қазақстан Республикасының заңына, Қазақстан Республикасының 2020-2025 жылдарға арналған білім беруді дамытудың мемлекеттік бағдарламасына сәйкес және "Зерде" республикалық 2-7 сынып оқушылары арасында зерттеу жобалары мен шығармашылық жұмыстардың конкурсының (бұдан әрі – Конкурс) мақсаты мен міндеттерін, ұйымдастырушылық-әдістемелік қызметінің қамсыздандырылуын, өткізу мен қаржыландыру тәртібін, қатысуын және жеңімпаздар мен жүлдегерлерін анықтау тәртібін белгілейді.

2. Конкурстың ұйымдастырушысы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің «Дарын» республикалық ғылыми-практикалық орталығы (бұдан әрі – «Дарын» РҒПО) болып табылады.

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

4. 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.

**II. 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 қорытынды кезеңінің өткізілуі орнына дейін және кері қайту жолында, оның өткізілуі барысында қатысушылардың өмірі мен қауіпсіздігі үшін толық жауапкершілікте болады.Жетекшілерді тиісті білім беру ұйымдары тағайындайды.

1. **Конкурсты ұйымдастыру және өткізу тәртібі**

1. Конкурсты дайындау мен өткізу бойынша жұмысты координациялау және жүзеге асыру үшін республикалық ұйымдастыру комитеті құрылады.

2. Ұйымдастыру комитеті жыл сайын қорытынды кезеңін өткізілу мерзімі мен өтетін орнын анықтайды, қазылар алқасының құрамын, Конкурстың қорытынды кезеңін өткізу бағдарламасын, қатысушы-командалардың тізімін бекітеді, Конкурстың қорытындысын шығарады және жеңімпаздар мен жүлдегерлерді марапаттайды.

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 – аймақтық, аудандық(қалалық) білім беру бөлімдерінде өткізіледі;

III екінші кезең – облыстық, қалалық(іріктеу) кезеңін «Дарын» жергілікті аймақтық ғылыми-практикалық орталықтары және облыстық, Астана және Алматы қалалары білім басқармалары, Республикалық білім беру ұйымдары(бұдан әрі - РББҰ) және«Назарбаев зияткерлік мектептері» дербес білім беру ұйымы (бұдан әрі – «НЗМ» ДББҰ);

IV кезең (қорытынды) – республикалық «Дарын» РҒПО өткізеді.

6. Қорытынды кезеңде қатысушылар конкурстың зерттеу жұмыстарын электрондық түрде ұсынып қорғалады. Қорғауға авторға (бірлескен авторға) баяндама үшін 10 минут уақыт беріледі.

7. Конкурстың қорытынды кезеңіне облыстық, Астана және Алматы қалаларының білім басқармалары, РББҰ және «НЗМ» ДББҰ іріктеу кезеңінде бірінші орын иеленген жеңімпаздардан құрылған құрама командалардың жас ерекшеліктеріне сәйкес әрбір секцияға 1 ғылыми-зерттеу жобасын (кіші жастағы топ-2-4 сыныптар, ересек жастағы топ - 5-7 сыныптар) және әр топтан бір жетекші ұсынады.

8. Конкурстың республикалық кезеңіне тіркелу және қатысу үшін облыстық, Астана, Алматы және Шымкент қалалары білім басқармаларының, РББҰ және «НЗМ» ДББҰ ұйымдастыру комитетіне 2 апта бұрын жазбаша өтінімдері негізінде жіберу қажет (1-қосымша).

Ұйымдастыру комитетінің мекен-жайы:

Астана қ., Республика, 34 «а», Тел. 8-7172-29-51-59, тел./факс 8-7172- 29-52-32 e-mail: info@daryn.kz.

9. Облыстық, Астана, Алматы және Шымкент қалаларының білім басқармалары, РББҰ және «НЗМ» ДББҰ ұйымдастыру комитетіне Конкурстың II, III кезеңдерінің қорытынды есептерін және хаттамаларын ұсынады (2 қосымша).

10. Конкурсқа ұсынылған жұмыстар рецензияланбайды және қайтарылмайды.

11. Аппеляция қарастырылмайды.

**IV. 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.

**V. 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 «Дарын» РҒПО-ның I, II, III дәрежелі дипломдарымен және грамоталарымен марапатталады. Жеңімпаздар мен жүлдегерлер дайындаған жетекшілерге алғыс хат табысталады.

1. Барлық қатысушыларға сертификаттар беріледі.

**VI. Қаржыландыру**

27. Ісшараны қаржыландыру бекітілген сметаға сәйкес жүзеге асырылады.

28. Конкурсқа қатысушылар мен жетекшілердің іссапар шығыстары(тамақтануы, жатын орны және келу/кету жолы, экскурсия шығындары) жіберуші жақтың есебінен төленеді.