**1-7 сынып оқушыларының**

**зерттеу жобаларының мен шығармашылық жұмыстары**

**«Зерде» республикалық конкурсын өткізу туралы**

**ереже**

1. **Жалпы ережелер**

1. Ереже Қазақстан Республикасының «Білім туралы», Қазақстан Республкасында білімді дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасына  сәйкес әзірленген 1-7 сынып оқушыларының зерттеу жобаларының мен шығармашылық жұмыстары «Зерде» республикалық конкурсының (бұдан әрі – Конкурс) мақсаты мен міндеттерін, ұйымдастыру – әдістемелік қызметінің қамтамасызетілуін, өткізу мен қаржыландыру тәртібін, қатысуын және жеңімпаздар мен жүлдегерлеріна нықтайды.

2.Конкурстың ұйымдастырушысы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің «Дарын» республикалықғылыми – практикалық орталығы (бұданәрі – «Дарын» РҒПО) болып табылады.

3. Конкурстың негізгі мақсаты  балалардың зерттеу қызметінің дағдыларын дамыту, кіші және орта жастағы мектеп оқушыларының интеллектуалдық-шығармашылық әлеуетінын таландыру 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.

1. **Конкурс қатысушылары**

1. Конкурс қажас зерттеушілер – 1 - 7 сынып оқушылары,  жеке, сондай-ақ, командалық құрамда (2 қатысушыдан аспайтын) қатыса алады.

2. Делегация жетекшілері Конкурстың қорытынды кезеңінің өткізілуі орнына дейін және кері қайту жолында, оның өткізілуі барысында қатысушылардың өмірі мен қауіпсіздігі үшін толық жауапкершілікте болады.

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 Конкурстың қорытынды кезеңін дайындауға және өткізуге тікелей басшылықты жүзеге асырады, қазыларалқасының құрамын, Конкурстың қорытынды кезеңін өткізу бағдарламасын, қатысушы –командалардың тізімін бекітеді, Конкурстың қорытындысын шығарады және жеңімпаздар мен жүлдегерлерді марапаттайды.

3. Қазыларалқасы қатысушылардың жұмыстарын тексереді және бағалайды, жеңімпаздар мен жүлдегерлердіанықтайды.

4. Конкурс үш кезеңде өткізіледі:

1) бірінші кезең – мектептік;

2) екінші кезең – облыстық (іріктеу);

Конкурстың іріктеу кезеңін «Дарын» жергілікті өңірлік ғылыми-практикалық орталықтары және облыстық, Астана, Алматы және Шымкент қалалары білім басқармалары, Республикалық білім беру ұйымдары (бұдан әрі - РББҰ) және «Назарбаев зияткерлік мектептері» дербес білім беру ұйымы (бұданәрі – «НЗМ» ДББҰ) өткізеді.

3) үшінші (қорытынды) кезең – республикалық.

5. Қорытынды кезеңде – зерттеу жұмысы қорғалады.  Зерттеу жұмыстары мен шығармашылық жобаларды қорғау слайд түрінде өткізіледі. Қатысушы жұмысының электронды нұсқасын өзінде ұстауы тиіс. Қорғауға авторға (бірлескен авторға) баяндама үшін 8 - 10  минут уақыт беріледі.

6. Конкурсқа қатысу үшін мектеп директоры өтінімді тиісті аудандық және қалалық білім беру басқармаларына беруі тиіс.

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

8. Конкурстың республикалық кезеңіне тіркелу және қатысу облыстық, Астана, Алматы және Шымкент қалалары білім басқармаларының, РББҰ және «НЗМ» ДББҰ-ның  екі апта қалғанда ұйымдастыру комитетіне жазбаша өтінімдері негізінде жүзеге асырылады (1-қосымша).

Ұйымдастыру комитетінің мекен - жайы:

01000 Астана қ., Республика, 34 «а»,  Тел. 8-7172-29-51-59,  8-7172- 29-52-67,  e-mail: z.amanova7@mail.ru

9. Облыстық, Астана, Алматы және Шымкент қалаларының білім басқармалары, РББҰ және «НЗМ» ДББҰ ұйымдастыру комитетіне Конкурстың I, II кезеңдерінің қорытынды есептерін және хаттамаларын ұсынады (2, 3 қосымша).

10. Конкурсқа ұсынылған жұмыстар рецензияланбайды және қайтарылмайды.

11. Аппеляция қарастырылмайды.

1. **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, ойлаптапқыштық негізде болады. Жұмыс қазақ және орыс тілдерінде ұсынылады. Жұмыстың көлемі 20 беттен аспауы керек. Беттерін нөмірлеу және жиегін қалдыру міндетті.

3. Әрбір жұмыста таңдалған тақырып тыңмақсаты 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 жол аралық, солдан шегініс – 2 см 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 орнынтаңдауын 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 толықатауы;

 - 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 өз зерттеу жұмыстарын және шығармашылық жобаларын қорғау үшін көрнекі материалдар, сызбалар, суреттер немесе макеттер дайындаулары қажет.

1. **Жеңімпаздардықорытындылаужәнемарапаттау**

1. Конкурс жұмыстарын бағалау келесі белгілер бойынша жүзеге асырылады:

- жұмысты орындаудағы жеке орындаушылық деңгейі;

- шығармашылығы;

- сұрақтарға жауаптардың толықтығы;

- тақырыптың зерттеу тереңділігі.

2. Конкурсты қорытындылау финалды өткізу барысында жүзегеа сырылады. Жеңімпаздар әрбір секция бойынша екі жас тобы бойынша анықталады:

1) 1-4 сынып оқушылары;

2) 5-7 сынып оқушылары.

Жеңімпаздар мен жүлдегерлер «Дарын» РҒПО-ның I, II, III дәрежелі дипломдарымен және грамоталарымен марапатталады.

3.Барлық қатысушыларға сертификаттар беріледі.

1. **Қаржыландыру**

1. Іс шараны қаржыландыру бекітілген сметаға сәйкес жүзеге асырылады.

2. Конкурс қақатысушылар мен жетекшілердің іс сапаршығыстары (тамақтануы, жатын орны және келу/кету жолы, экскурсия, трансфер, бассейн шығындары) жіберуші жақтың есебінен төленеді.

**Правила проведения**

**республиканского конкурса**

**исследовательских проектов и творческих работ**

**учащихся 1-7 классов «Зерде»**

1. **Общие положения**

1. Настоящие Правила разработаны  в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании», Государственной программой развития образования  Республики Казахстан на 2016-2019 годы и определяют цели и задачи, организационно - методическое обеспечение, порядок проведения и финансирования, участия и определения победителей и призеров республиканского конкурса исследовательских проектов  и творческих работ «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.

1. **Участники Конкурса**

1. В Конкурсе принимают участие юные исследователи - учащиеся 1-7 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.

1. **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 три этапа:

I этап – региональный, проводится  районными (городскими)  отделами образования;

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

III этап – заключительный, республиканский.

6. На заключительном этапе  проводится защита конкурсных работ участников в форме  презентации в электронном виде.  Автору (соавторам) предоставляется 8-10 минут для доклада.

7. На заключительный этап  Конкурса  областные, городов Астаны,  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 - 1-4 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  Астаны, Алматы и Шымкента  управлений образования, Республиканских организаций образования, АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», представленных   в адрес  оргкомитета за 2 недели до начала  (приложение 1).

Адрес оргкомитета: г. Астана, пр.Республики 34 «А», тел. 8/7172/ – 29-51-59, 29-52-67, e-mailz.amanova7@mail.ru

9. Областные, городов Астаны,  Алматыи Шымкента  управления образования, Республиканские организации образования, АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» представляют в оргкомитет Конкурса протоколы   и отчеты по итогам I, IIэтапов Конкурса (приложение 2).

10. Представленные конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

11. Аппеляция не предусматривается.

1. **Требования к оформлению конкурсных работ.**

1. На Конкурс могут быть представлены конкурсные работы  учащихся 1-7 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:

- текст  должен быть отпечатан на компьютере (WORD, 14 шрифт, 1,5 интервал, отступ слева – 2 см) 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 1-4 классов;

- учащиеся 5-7 классов.

Победители и призеры  награждаются дипломами I, II, III степени и грамотами РНПЦ «Дарын».

3.  Всем участникам выдаются сертификаты участия.

1. **Финансирование**

1. Финансирование мероприятия осуществляется согласно утвержденной смете.

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

*Приложение 1*

**Заявка участников   на заключительный  этап**

**республиканского   конкурса   исследовательских проектов**

**и  творческих работ   «Зерде» среди учащихся 1-7 классов (в Excel)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Область/  город | Ф.И. участника /ов | Секция | Класс | Язык | Тема | Занятое место | Школа (полное наименование) | Ф.И.О.  руководителя проекта |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Приложение 2*

**Отчет  по итогам  I,  IIэтапов   республиканского  конкурса  исследовательских работ  и  творческих проектов «Зерде» среди учащихся 1-7 классов**

***Форма 1***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этапы | Всего | Из них | | | | | | | | Из них | | | | | | |  | |
| Сельские | | | | | Городские | | | СОООД | | | Гимназии, лицеи | | | НОО. |  | |
|  | Шк | Уч | Пр. | Шк. | Уч | Пр | Шк. | Уч. | Пр | Шк. | Уч. | Пр. | Шк | Уч. | Пр. | Шк. | Уч. | Пр. |
| I(рег) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II(обл**)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание: Шк - школы, уч - учащиеся, пр - призеры, НОО-негосударственные организации образования, СОООД- специализированные организации образования для одаренных детей

***Форма 3***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этапы | **Кол-во проектов/участников/призеров** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВСЕГО | | |
| 1 секция | | | 2 секция | | | 3секция | | | 4секция | | | 5 секция | | | 6 секция | | | 7 секция | | | 8 секция | | | 9 секция | | |
| пр | уч | приз | пр | уч | приз | пр | уч | приз | пр | уч | приз | пр | уч | приз | пр | уч | приз | пр | уч | приз | пр | уч | приз | пр | уч | приз | пр | уч | приз |
| I(рег) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II(обл**.)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |