Бекітемін:
«Дарын» ШҚ ӨҒПО директоры
_____ Ж. Айтпаева
«___» _____2018 ж.

«Жас математик», «Жас физик» облыстық олимпиадасын өткізу
ЕРЕЖЕСІ

1. Жалпы ережелер

1.1 Осы ереже 5-8 сынып оқушыларына арналған «Жас математик», «Жас физик» облыстық олимпиадасының (бұдан әрі - Олимпиада) мақсаты мен міндеттерін, ұйымдастыру мен өткізілу тәртібін, ұйымдастырушылық-әдістемелік қамтамасыз етуді, қатысу тәртібі мен жеңімпаздарды іріктеуді анықтайды.

1.2 Олимпиаданың ұйымдастырушысы «Дарын» Шығыс Қазақстан өңірлік ғылыми-практикалық орталығы «Облыстық математика, физика, информатика саласындағы дарынды балаларға арналаған мамандандырылған мектеп-лицейі» коммуналдық мемлекеттік мекемесімен бірлесе.

2. Олимпиаданың мақсаты мен міндеттері

Олимпиаданың негізгі мақсаты – оқушылардың әлеуметтік-белсенділік тұлғасын дамыту және интеллектуалдық-шығармашылық әлеуетін ашу.

Міндеттері:

- жаратылыстану-математика бағытындағы пәндерді оқуға оқушылардың қызығушылығын жоғарлату, тәжірибелік қабілеттері мен теориялық білімін тереңдету;
- маетматикадан және физикадан есептерді шешуде табандылықты, дербестікті, белсенділікті анықтау және дамыту;
- адал бәсекелік күресті жүргізу және қарым-қатынас мәдениетін қалыптастыру.

3. Олимпиаданы ұйымдастыру-әдістемелік қамсыздандыру

3.1 Олимпиаданы үйлестіру, ұйымдастырушылық-әдістемелік қамтамасыз ету және өткізуді Шығыс Қазақстан өнерлік ғылыми-практикалық «Дарын» орталығы Өскемен қаласындағы «Облыстық математика, физика, информатика саласындағы дарынды балаларға арналаған мамандандырылған мектеп-лицейі» КММ бірге жүзеге асырады.

3.2 Олимпиаданы ұйымдастырушы ұйымдастыру комитетін, қазылар алқасын және әдістемелік комиссияны құрады.

4. Ұйымдастыру комитеті, әдістемелік комиссия және қазылар алқасының қызметтері

4.1 Ұйымдастыру комитеті Олимпиаданы өткізу формасын анықтайды және ұйымдастырушылық-әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асырады, қазылар алқасы мен әдістемелік комиссияның құрамы бойынша ұсыныстар жасайды, олимпиаданы өткізу кезінде туындаған даулы жағдаяттарды қарастырады, Олимпиада қорытындысы бойынша есептерді ұсынады.

4.2 Әдістемелік комиссия Олимпиаданың командалық және жеке айналымын жүргізу үшін материалдар дайындайды;

4.3 Әдістемелік комиссия Олимпиаданың барлық айналымдарында орындалған тапсырмаларды бағалау әдістемесін және бағалау өлшемін әзірлейді;

4.4 Қазылар алқасы жеке айналымдағы жазбаша жұмыстарды тексереді, олардың нәтижесін бағалайды; Олимпиадаға қатысушылардың орындаған тапсырмаларын талдайды және апелляция жүргізеді; апелляция жүргізілгеннен кейін жеңімпаздар мен жүлдегерлерді анықтайды.

4.5 Олимпиадаға қатысушылардың топтық қорғауының нәтижесін қазылар алқасы бақылайды және бағалайды.

5. Олимпиада қатысушылары

5.1 «Жас математик», «Жас физик» олимпиадаларына Шығыс Қазақстан облысы ауданандарының (ауданнан екі командадан артық емес), қалаларының (қалададан екі командадан артық емес), дарынды балаларға арналған облыстық мамандандырылған мектептерінің (мектептен 1 команда) атынан командалар қатысады.

5.2 «Жас математик» байқауына 5-8 сынып оқушылары (командада: 1 оқушы-5 сынып, 1 оқушы-6 сынып, 1 оқушы -7 сынып, 1 оқушы-8 сынып) қатысады.

5.3 «Жас физик» байқауына 7-8 сынып оқушылары (командада: 1 оқушы -7 сынып, 1 оқушы-8 сынып) қатысады.

6. Олимпиаданы өткізу бағдарламасы

6.1 Олимпиаданы өткізу күні – 21 сәуір, 2018 жыл.

6.2 Қатысушыларды тіркеу – сағ. 9.00 – 9.30.

6.3.Олимпиада екі айналымда өткізіледі: жеке тур және командалық айналым.

Жеке айналым – 90 мин (сағ. 09.30 – 11.00);

Командалық айналым – 75 мин (сағ. 12.30 – 13.45).

6.4 Өткізілетін орны - «Облыстық математика, физика, информатика саласындағы дарынды балаларға арналған мамандандырылған мектеп-лицейі» КММ (Өскемен қ. Новаторлар көшесі, 9а, тел: 8 (7232) 249301).

Жеке айналым – тапсырмаларды жазбаша орындау (әрбір оқушы өзінің жас ерекшелігіне байланысты орындайды). Қатысушыларға логикалық тапсырмалар, тапқырлыққа, есептеуге арналған тапсырмалар (тест түріндегі тапсырма дұрыс жауапты таңдаумен, («Жас математик» - математикадан 20 сұрақ, жауаптың 4 нұсқасы; «Жас физик» - физикадан 20 сұрақ, жауаптың 4 нұсқасы) беріледі.

Командалық айналым (5-8 сыныпта оқитын түрлі жастағы топтар қатысады)

Функционалдық сауаттылыққа арналған 4 тапсырма (математикадан 2 тапсырма, физикадан 2 тапсырма - алған білім мен икемділіктерін парктикалық-бағдарлау тапсырмаларды шешуде қолдану қабілеттері).

7. Олимпиаданы қорытындылау және марапаттау

7.1 Әрбір жас тобында жекелей және топтық айналым жүлдегерлері мен жеңімпаздары анықталады.

7.2 Әр жас тобындағы жеңімпаздар мен жүлдегерлер дипломдармен марапатталады.

Утверждаю:
директор ВК РНПЦ «Дарын»
_____ Ж. Айтпаева
«_____»_____2018 г

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областной олимпиады «Юный математик», «Юный физик»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи областной олимпиады «Юный математик», «Юный физик» для учащихся 5-8 классов (далее - Олимпиада), порядок её организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей.

1.2. Организатор олимпиады - Восточно-Казахстанский региональный научно-практический центр «Дарын» совместно с КГУ «Областная специализированная школа-лицей для детей, одаренных в области математики, физики, информатики» г. Усть-Каменогорска.

2. Цели и задачи Олимпиады

Основная цель - раскрытие интеллектуально-творческого потенциала и развитие социально-активной личности школьников.

Задачи:

- повышение интереса учащихся к изучению предметов естественно-математического направления, углубление теоретических знаний и практических умений;
- выявление и развитие активности, самостоятельности, настойчивости, креативности в решении математических и физических задач;
- формирование культуры общения и ведения добросовестной конкурентной борьбы.

3. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

3.1. Координацию, организационно-методическое обеспечение и проведение Олимпиады осуществляет организатор олимпиады - Восточно-Казахстанский региональный научно-практический центр «Дарын» совместно с КГУ «Областная специализированная школа-лицей для детей, одаренных в области математики, физики, информатики» г Усть-Каменогорска.

3.2. Организатор Олимпиады создаёт оргкомитет, методическую комиссию и жюри.

4. Функции оргкомитета, методической комиссии и жюри олимпиады

4.1. Оргкомитет определяет форму проведения Олимпиады и осуществляет его организационно-методическое обеспечение; вносит предложения по составу методических комиссий и жюри; рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении этапов олимпиады; представляет отчет по итогам Олимпиады.

4.2.Методическая комиссия разрабатывает материалы заданий для проведения командного и индивидуального туров Олимпиады;

4.3.Методическая комиссия разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех туров Олимпиады;

4.4. Жюри проводит проверку письменных работ индивидуального тура участников Олимпиады, оценивает их результаты; проводит апелляции и анализ выполненных заданий с участниками Олимпиады; определяет победителей и призеров после проведения апелляции.

4.5. Жюри контролирует и оценивает результаты командного выступления участников Олимпиады.

5. Участники Олимпиады

5.1. В Олимпиаде «Юный математик», «Юный физик» принимают участие команды, представляющие школы районов (из района не более двух команд), городов Восточно-Казахстанской области (город не более двух команд), областных специализированных школ для одаренных детей (из школы 1 команда).

5.2. В конкурсе «Юный математик» принимают участие учащиеся 5- 8 классов (в команде: 1 ученик-5 класс; 1 ученик- 6 класс; 1 ученик -7 класс; 1 ученик – 8 класс).

5.3. В конкурсе «Юный физик» принимают участие учащиеся 7- 8 классов (в команде: 1 ученик -7 класс; 1 ученик – 8 класс).

6. Программа проведения олимпиады

6.1. Дата проведения олимпиады -21 апреля 2018 года.

6.2. Регистрация участников – с 9.00 ч -9.30 ч.

6.3. Олимпиада проводится в два тура: индивидуальный и командный тур.

-индивидуальный тур -90 мин (09. 30. ч-11.00.ч),

-командный тур-75 мин (12.30.ч-13.45 ч).

6.4. Место проведения- КГУ «Областная специализированная школа – лицей для детей, одаренных в области математики, физики, информатики» (г. Усть-Каменогорск, ул. Новаторов, 9а, тел: 8 (7232)249301).

Индивидуальный тур - письменное выполнение заданий (каждый участник выполняет в своей возрастной категории). Участникам будут предложены логические задачи, задачи на смекалку, на вычисление и др (задания в форме тестов

с выбором правильного ответа («Юный математик» -20 вопросов по математике, в каждом вопросе 4 варианта ответов; «Юный физик»- 20 вопросов по физике, в каждом вопросе 4 варианта ответов).

Командный тур (принимают участие разновозрастные группы 5-8классы) 4 задания на функциональную грамотность (2 задания по математике, 2 задания по физике – способность использовать приобретенные знания и умения при решении практико-ориентированных задач).

7. Подведение итогов, награждение

7.1. В каждой возрастной группе определяются победители и призеры индивидуального и командного туров.

7.2. Победители и призеры в каждой возрастной группе награждаются дипломами.