**Жаратылыстану-математикалық бағыттағы пәндер және бағдарламалау бойынша облыстық жасөспірімдер олимпиадасының Ережесі**

**1. Жалпы бөлім**

1.1. Жаратылыстану-математикалық бағыттағы жасөспірімдер облыстық олимпиадасы Қазақстан Республикасының 2011-2020 жылдары білім беру дамуына арналған Мемлекеттік бағдарламасын жүзеге асыру мақсатында өткізіледі.

1.2. Жаратылыстану-математикалық бағыттағы жасөспірімдер облыстық олимпиадасының Ережесі (ары қарай - Ереже) жаратылыстану-математикалық бағыттағы жасөспірімдер облыстық олимпиадасының (ары қарай - Олимпиада) ұйымдастыру тәртібі мен өткізуін, ұйымдастырушылық-әдістемелік жағынан қамтылуын белгілейді. Олимпиада жыл бойы келесі пәндер бойынша өткізіледі: математика, физика, биология, химия, география, информатика (компьютерде Pascal, Free Pascal, Delphi, Cu++ (Dev) тілдерінде бағдарламалау).

1.3. Олимпиаданың мақсаты – мектеп оқушыларының жоғары деңгейдегі олимпиадаларға дайындық жүйесін жетілдіру мен жаратылыстану-математикалық бағыттағы және бағдарламалау пәндерден олимпиадалық қорын қалыптастыру.

1.4. Олимпиаданың міндеттері:

- оқушылардың жаратылыстану-математикалық бағыттағы пәндеріне қызығушылығын ынталандыру;

- ғылыми-зерттеушілік іс-әрекетке қызығушылықтары мен шығармашылық қабілеттерін анықтау мен дамыту;

- дарынды балаларды қолдауға қажетті жағдай туғызу, оқушылар арасында ғылыми білімді тарату;

- жаратылыстану-математикалық бағыттағы пәндерді тереңдете оқытатын сыныптарды ұйымдастыруда өзара тәжірибе алмасу.

**2. Олимпиаданы ұйымдастыру мен өткізу тәртібі**

2.1. Олимпиада үш лига бойынша өткізіледі: мамандырылған мектептер лигасы, қалалық орта мектептер, аудандық орта мектептер лигасы.

2.2. Олимпиада 2 тур бойынша өткізіледі: 1 (іріктеу) – жазбаша түрде; 2 (практикалық) – ауызша. 2 тур тапсырмалары, математика мен бағдарламалаудан басқа, практикалық (эксперименталдық) сипатта құрылады. Шешімдер қазылар алқасына ауызша түрде тапсырылады. Әр тапсырма бойынша қатысушы екі амалдан артық жасай алмайды.

2.3. Олимпиаданың ұзақтығы – астрономиялық 4 сағат: әр турға 2 сағаттан.

2.4. Практикалық турға іріктеу турда жалпы ұпай санынан 70% алған оқушылар қатысады.

2.5. Олимпиада уақытында кез келген ақпарат көздерін және мобильдік байланыс құралдарын қолдануға тыйым салынады.

2.6. Ереже бұзған қатысушылар Олимпиададан шығарылады.

**3. Олимпиада ұйымдастырушысы мен қазылар алқасы**

3.1. Олимпиаданың ұйымдастырушысы: Павлодар облысы білім беру басқармасының «Ертіс дарыны» өңірлік қосымша білім беру оқу-әдістемелік орталығы.

3.2. Ұйымдастырушы өз құзыреттілігі аясында:

- Олимпиаданың өткізілу мерзімін, тәртібін, орнын келісіледі;

- қазылар алқасының құрамын жоғары оқу орындары ғалымдарының, облыс мамандандырылған және жалпы орта білім беру мектептері мұғалімдерінің қатарынан жасақтайды;

- жеңімпаздар мен жүлдегерлер тізімін бекітеді.

3.3. Қазылар алқасы тапсырмалар мен оларды бағалау өлшемдерін әзірлейді.

**4. Олимпиада қатысушылары**

4.1. Олимпиадаға жалпы орта (толық) білім беру бағдарламаларын меңгеретін облыс мамандандырылған және жалпы білім беру мектептердің 7-8 сынып оқушылары белгіленген квотаға сәйкес ерікті түрде қатысады.

**5. Олимпиада қорытындысын шығару**

5.1. Олимпиада қатысушыларына сертификат беріледі.

5.2. Жеңімпаздар мен жүлдегерлер І, ІІ, ІІІ дәрежелі дипломдармен марапатталады.

5.3. Олимпиада жеңімпаздары Қ.Сәтбаев атындағы Халықаралық олимпиадаға, жалпы орта білім беру пәндер бойынша оқушылардың республикалық олимпиадасының облыстық кезеңіне қатыса алады.

**6. Олимпиаданың қаржылық қамтамасыздандыруы**

6.1. Олимпиаданы өткізудің қаржылық қамтамасыз етілуі қаржылық ресурстардың қолайлылығы шеңберінде жүзеге асырылады. Қатысушылардан ақша алуға тыйым салынады.

**Положение областной юниорской олимпиады по предметам естественно-математического направления и программированию**

**1. Общая часть**

1.1. Областная юниорская олимпиада по предметам естественно-математического направления и программированию проводится в рамках реализации Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2011-2020 годы.

1.2. Настоящее Положение об областной юниорской олимпиаде по предметам естественно-математического направления и программированию (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения областной юниорской олимпиады по предметам естественно-математического направления и программированию (далее - Олимпиада) и её организационно-методическое обеспечение. Олимпиада проводится по следующим предметам: математика, физика, биология, химия, география, информатика (программирование на компьютере по выбору на языках Pascal, Free Pascal, Delphi, Cu++ (Dev).

1.3. Целью Олимпиады является совершенствование системы подготовки школьников к олимпиадам более высокого уровня и создание олимпийского резерва по предметам естественно-математического направления и программированию.

1.4. Задачи Олимпиады:

- стимулирование интереса школьников к предметам естественно-математического направления;

- выявление и развитие творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;

- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, популяризация научных знаний среди учащихся.

**2. Порядок организации и проведения Олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится в трех лигах: лига для специализированных школ, лига для городских и лига для районных общеобразовательных школ области.

2.2. Олимпиада проводится в 2 тура: 1 (отборочный) – в письменной форме; 2 (практический) – в устной форме. Задачи 2 тура носят практический (экспериментальный) характер, за исключением заданий по математике и программированию. Решения задач сдаются членам жюри устно. По каждой задаче участник может сделать не более двух подходов.

2.3. Продолжительность Олимпиады – 4 астрономических часа: по 2 часа на каждый тур.

2.4. К участию в практическом туре допускаются учащиеся, набравшие в отборочном туре более 70% от общего количества баллов.

2.5. Во время Олимпиады запрещается использовать любые источники информации и мобильные средства связи.

2.6. За нарушение правил участники удаляются с Олимпиады.

**3. Организатор и жюри Олимпиады**

3.1. Организатором Олимпиады является региональный учебно-методический центр дополнительного образования «Ертiс дарыны» управления образования Павлодарской области.

3.2. Организатор в пределах своей компетенции:

- согласует сроки, порядок, место проведения Олимпиады;

- формирует состав жюри из числа преподавателей вузов, учителей специализированных школ для одаренных детей и общеобразовательных школ области;

- утверждает список победителей и призеров.

3.3. Жюри разрабатывает задания и критерии их оценки.

**4. Участники Олимпиады**

4.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие учащиеся 7-8 классов специализированных и общеобразовательных школ области, осваивающих программы среднего (полного) образования согласно установленной квоте.

**5. Подведение итогов Олимпиады**

5.1. Участники Олимпиады получают сертификат.

5.2. Победители и призеры награждаются дипломами І, ІІ, ІІІ степени.

5.3. Победители Олимпиады получают право участия в Международной олимпиаде имени К.И. Сатпаева, областном этапе республиканской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам.

**6. Финансовое обеспечение Олимпиады**

6.1. Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется в рамках доступных финансовых ресурсов. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.