«Бекітемін»

«М.М.Катаев атындағы

Оқушылар сарайы»КМҚК

басшысы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Ж.Ерубаева

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 ж.

**Жас астрономдардың «Жұлдыздар бізге жарқырайды-Звезды светят нам»**

**ІІ облыстық форумының**

**Ережесі**

**1. Жалпы ережелер**

1.1Жас астрономдардың «Звезды светят нам» облыстық форумы (әрі қарай форум) Павлодар облысының Білім беру басқармасының қолдауымен М.М.Катаев атындағы Оқушылар сарайы өткізеді. ***Конференцияны өткізу мерзімі және орны- 2016 жылғы 17 наурыз сағ. 10-00 М. М. Катаев атындағы Оқушылар сарайы.***

1.2 Облыстық форум сабақтан тыс уақытта балаларға қосымша білім берудің ғылым және техника бөлімінің оқытушылардың жетекшілігімен оқушылардың назарын зерттеу жұмысы және ғылыми шығармашылыққа аудару, олардың кәсіби біліктілігін қалыптастыру, ғылыми білімді насихаттау бойынша жұмысты қарқындатуға бағытталған.

**2. Форумның міндеттері**

* 1. Оқу пәндері шеңберінде білімге қызығушылығын белсендету, пәнаралық байланыс туралы білімдерін дамыту.
  2. Білім беру үрдісі шеңберінде оқушылар мен оқытушылардың зияткерлік бастамасын дамыту.
  3. Оқушылардың ғылыми ой-өрісін дамыту үшін жағдай жасау, өз іс-әрекетіне шығармашылықпен қарау.
  4. Жастардың жалпы және коммуникативтік мәдениет деңгейін арттыру.
  5. Жастардың шығармашылық, ғылыми-зерттеу және жобалық жұмысын ынталандыру.
  6. Дарынды және талапты балаларды анықтау және қолдау.
  7. Павлодар облысының олимпиадалық резервіне балаларды іріктеу .

**3. Конференция қатысушылары**

3.1. Конференция қатысушылары Павлодар облысының оқушылары бола алады.

3.2.Конференция қатысушылары:

- Конференцияның ұйымдастыру комитетіне қатысу үшін өтініш береді (1Қосымша);

- ұйымдастыру комитетіне баяндамасының басты тезистерін жібереді;

- конференцияда, секция мәжілісінде баяндама жасайды;

- конференцияны қорытындылау және марапаттау рәсіміне қатысады.

3.3 Конференция қатысушыларында сарапшы комиссиясы үшін баяндаманың бір данасы болуы тиіс.

**4. Ұйымдастыру және өткізудің тәртібі**

4.1 Қатысушылар ұйымдастыру комитетінің атына конференцияға қатысуға өтініш береді.

4.2 Ұйымдастыру комитетінің атына конференцияға қатысуға өтініш ***2016 жылдың 1 наурызынан кеш болмауы тиіс.*** Конференцияға қатысуға өтініш қағаз немесе электрондық тасымалдағышта болуы қажет.

4.3 Конференция жұмысы қатысушының өзінің зерттеу жұмысының нәтижесі бойынша көпшілік алдында баяндама жасауды ұсынады.

4.4Өз жұмысымен таныстыруға қатысушыға 5-7 минут уақыт беріледі, талқылау кезінде жарыссөзге 2 минут беріледі.

4.5 Конференцияға мынадай бағыттағы жұмыстар қабылданады (ғылыми жоба, тұсаукесер):

**«Ғарыш техникасы»**

**«Ғарышнама және космогония мәселелері»**

**«Күн жүйесінің денелер физикасы »**

**«Жұлдыз жүйесі мен жұлдыздардың құрылысы, эволюциясы»**

**«Ғарышкерлік»**

**«Астрофизикалық зерттеулер»**

**«Аспан механикасы»**

**«Жер Ғаламшары және космогендік факторлардың әсері»**

**«Күн- жер физикасы»**

4.6 Конкурсқа әуе, су, жер және фантастикалық көлік құралдарының сапалы және талғаммен орындалған үлгі-көшірмелері, отандық және шетелдік өндірістің бейбітшілік және әскери техникасы, макеттер мен диорамалар жіберіледі.

7 -10 жас аралығындағы қатысушылар қағаз, картон және табиғи материалдардан орындалған жұмыстарды жібереді.

Қонкурсқа қатысушы әр жұмысын қорғауға тиіс. Қорғау уақыты -5 минут.

Одан басқа мына тақырыптар бойынша шығарма- эссе қабылданады:

**«Адам тағдыры және Ғарыш», «Жер бетінде біз жалғызбыз ба», «Таяудағы 100 жылда ғарышты игеру бойынша менің болжамым».**

Шығармалар 2016 жылғы 15 ақпаннан қабылданады, А4 парағында, 14 шрифпен басылған түрде қабылданады.

Слетқа арналған тұсаукесер электрондық түрде (флеш-карта немесе диск). Автордың аты, мектебі файлдың атауында көрсетіледі. Жұмыстың форматы: тұсаукесер (ppt), слайдшоу.

4.7 Конференцияға жеке және ұжымдық жұмыстар жіберіледі.

4.8 Жіберілген жұмыстарды бағалау, жеңімпаздарды анықтау үшін сарапшы комиссиясы құрылады.

**5. Жұмыстардың мазмұны мен ресімделуіне қойылатын талаптар**

5.1 Жұмыстарды қазақ, орыс немесе ағылшын тілінде жіберуге болады.

5.2 жұмыс мәтіні қағазда А4 форматында басылады, WindowsXP бағдарламасы, шрифт — TimesNewRoman, KZTimesNewRoman, кегль 14, жол арасындағы интервал 1,5. Жолдар: сол жақтан — 3, оң жақтан -2, төменнен және жоғарыдан — 2. Жұмыс мәтіні —*4 парақтан аз болмауы керек* (ғылыми – зерттеу жұмысына арналған) және 1 парақ шығарма-эссеге арналған.

5.3 Парақтың жоғары жағында бас әріппен жартылай қалың әріптермен баяндаманың атауы беріледі, оның астына бір интервалдан кейін – автордың тегі, аты және әкесінің аты , оқитын жері, сыныбы, тағы бір интервалдан соң- жұмыс жетекшісінің Т.А.Ә (толықтай), тағы интервалдан кейін- баяндама мәтіні.

5.4Мәтінде қосымшаға сілтеулер болуы тиіс. Қосымшаға кіретіндер: бейне және фото материалдар, сызба қосымшалар, бағдарламалық құралдар, демо-нұсқарары немесе жұмыстың тұсаукесері, макет, үлгісі, стенд, қолданыстағы үлгілер, құралдар, аспаптар және басқалар.

Қосымшаларға ат қойылуы және нөмірленуі тиіс.

5.5 Әдебиеттер тізіміне автор қолданған баспалар мен басылымдар енгізіледі.

5.6 Әрбір үлгіде жұмыстың аты жазылған зат белгімен бекітілуі тиіс, Автордың Т.А.Ә (толықтай), туған күні(толықтай), жасы, білім беру мекемесі, сыныбы, Жетекшінің Т.А.Ә. (толықтай). Жоғарыда көрсетілген мәліметтері бар мекеменің жалпы өтініші бөлек беріледі.

**5. Жұмыстарды бағалау өлшемдері**

* Тақырыптың өзектілігі;
* Мазмұнның тақырыпқа сәйкестігі;
* Ғылыми және тәжірибелік құндылығы;
* Материалдың жаңашылдығы мен өзгешелігі ;
* Баяндаудың қисындылығы, убедительность аргументации;
* Өздігінен пайымдауы;
* Жіберілген жұмысты орындаудағы шығармашылық тәсілі, өзгешелігі;
* Ақпараттық компьютерлік технологияларды қолдануы;
* Орындау мәдениеті және қолданылған материалдың техникалық деңгейі

**6. Қорытындылау және жеңімпаздарды марапаттау**

6.1 Қатысушының конференцияда көпшілік алдында сөйлеуі әзірленген өлшемдерге сай бағаланады.

6.2 Қатысушыларды тыңдау аяқталған соң сарапшы комиссиясының кеңесі өткізіледі, кеңесте қорытынды шығарылып, жеңімпаз туралы шешім қабылданады.

6.3 Сарапшы комиссиясының шешімі хатталады (2 Қосымша) және үзілді-кесілді болып табылады.

6.4 Конференция жұмысы бойынша ескертулеріңіз мен наразылықтарыңыз пән секциялар күні Ұйымдастырушы комитетіне қабылданады.

* 1. Жеңімпаздар Дипломмен марапатталады.
  2. Конференция қорытындыланады, марапаттау конференция жүргізілетін күні салтанатты түрде өткізіледі.
  3. Электрондық мекенжай: [Dvorec-pavlodar@yandex.kz](mailto:Dvorec-pavlodar@yandex.kz), [a\_a\_zh@mail.ru](mailto:a_a_zh@mail.ru),

Конференцияға қатысуға өтініш беру үшін [pl4\_ekb@mail.ru](mailto:pl4_ekb@mail.ru).

Қызықтырған мәселелер бойынша мына телефонға хабарласыңыз 8 (7182) 32 85 27

«Утверждаю»

Директор КГКП «Дворец

Школьников им. М.М.Катаева»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Ж.Ерубаева

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении IIОбластного форума юных астрономов**

**«Звезды светят нам»**

**1. Общие положения**

1.1 Областной форум юных астрономов (далее форум) «Звезды светят нам» проводится Дворцом школьником им. М. М. Катаева при поддержке Управления образования Павлодарской области. ***Дата проведения конференции- 17 марта 2016 г. в 10-00 часов во Дворце школьников им. М. М. Катаева.***

1.2 Областной форум призван активизировать работу по пропаганде научных знаний, формированию профессиональной компетенции, привлечения внимания школьников к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством преподавателей дополнительного образования отдела науки и техники.

**2. Задачи форума**

* 1. Активизация интереса к знаниям в рамках учебных дисциплин, развитие представления о междисциплинарных связях.
  2. Развитие интеллектуальной инициативы школьников и преподавателей в рамках образовательного процесса.
  3. Создание предпосылок для развития научного образа мышления, творческого подхода к собственной деятельности.
  4. Повышение уровня общей и коммуникативной культуры молодежи.
  5. Стимулирование творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности молодёжи.
  6. Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей.
  7. Отбор учащихся в олимпийский резерв Павлодарской области.

**3. Участники конференции**

3.1. Участниками конференции могут быть школьники Павлодарской области.

3.2. Участники конференции:

- представляют в Оргкомитет конференции заявку на участие в конференции (Приложение 1);

- представляют в Оргкомитет основные тезисы докладов;

- выступают с докладом на конференции на секционном заседании;

- принимают участие в подведении итогов конференции и награждении.

3.3 Участникам конференции необходимо иметь при себе экземпляр доклада для экспертной комиссии.

**4. Порядок организации и проведения**

4.1 Участники представляют в адрес оргкомитета конференции заявку на участие.

4.2 Заявки на участие в конференции предоставляются в оргкомитет ***не позднее 1 марта 2016 года.*** Заявка на конференцию предоставляется на бумажном или электронном носителе.

4.3 Работа конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности.

4.4На выступление по предоставлению своей работы участнику даётся 5-7 минут, на выступление при обсуждении до 2 минут.

4.5 На конференцию принимаются работы (научные проекты, презентации) по следующим направлениям:

**«Космическая техника»**

**«Проблемы космологии и космогонии»**

**«Физика тел Солнечной системы»**

**«Строение, эволюция звезд и звездных систем»**

**«Космонавтика»**

**«Астрофизические исследования»**

**«Небесная механика»**

**«Планета Земля и влияние космогенных факторов»**

**«Солнечно-земная физика»**

4.6На конкурс предоставляются качественно и эстетично выполненные модели-копии воздушных, водных, наземных и фантастических транспортных средств, мирной и военной техники отечественного и зарубежного производства, макеты и диорамы.

Участники возраста от 7 до10 лет предоставляют работы, выполненные из бумаги, картона и природных материалов.

Каждая работа подлежит защите участником конкурса. Время защиты -5 минут.

Кроме этого принимаются сочинения- эссе по темам:

**«Судьба человечества и космос», «Одни ли мы во вселенной», «Мои прогнозы по освоению космоса в ближайшие 100 лет».**

Сочинения принимаются с 15.02.2016 в напечатанном виде, лист А4, шрифт 14.

Презентации для слета принимаются в электронном виде (флеш-карта или диск). Имя автора, школа указываются в названии файла. Формат работ: презентация (ppt), слайдшоу.

4.7 На конференцию могут быть представлены индивидуальные и коллективные работы.

4.8 Для оценивания представленных работ, выявления победителей создается экспертная комиссия.

**5. Требования к содержанию и оформлению работы**

5.1 Работа может быть представлена на казахском, русском или английском языках.

5.2 Текст работы печатается на бумаге формата А4, в программе WindowsXP, шрифт — TimesNewRoman, KZTimesNewRoman, кегль 14, межстрочный интервал 1,5. Поля: слева — 3, справа -2, снизу и сверху — 2. Текст работы — не более *4 страниц* (для научно-исследовательских работ) и 1 страница для сочинении-эссе.

5.3 В верхней части страницы заглавными полужирными буквами дается название доклада, под ним через один интервал- фамилия, инициалы имени, отчества автора (-ов), место учебы, класс, через интервал- Ф.И.О. (полностью) руководителя (ей) работы, далее через интервал- текст доклада.

5.4В тексте должны быть ссылки на приложения. Приложения включают: видео и фото материалы, графические приложения, программные средства, демо-версии или презентации работ, макеты, образцы, стенды, действующие модели, приборы, инструменты и др.

Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены.

5.5В список литературы заносятся публикации, издания и источники, используемые автором.

5.6Каждая модель должна сопровождаться прикрепленной этикеткой с указанием названия работы, Ф.И. автора (полностью), даты рождения (полностью), возраста, образовательного учреждения, класса, Ф.И.О. руководителя (полностью). Отдельно представляется общая заявка от учреждения, содержащая все вышеуказанные сведения.

**5. Критерии оценки работ**

* Актуальность темы;
* Соответствие содержания сформулированной теме;
* Научная и практическая ценность;
* Новизна и оригинальность излагаемого материала;
* Логика изложения, убедительность аргументации;
* Самостоятельность суждений;
* Оригинальность, творческий подход к выполнению представленной работы;
* Использование информационных компьютерных технологий;
* Культура исполнения и технический уровень представляемых материалов

**6. Подведение итогов и награждение победителей**

6.1 Публичное выступление участника на конференции оценивается в соответствии с разработанными критериями.

6.2По окончании заслушивания публичных выступлений участников проводится заседание экспертной комиссии на которых подводятся итоги и выносятся решения о победителях.

6.3 Решения экспертных комиссий протоколируются (Приложение 2), являются окончательными.

6.4 Претензии и замечания по работе конференции принимаются Оргкомитетом в день работы предметных секций.

* 1. Победители награждаются Дипломами.
  2. Подведение итогов конференции, награждения проходят в торжественной обстановке в день проведения конференции.
  3. Электронный адрес: [Dvorec-pavlodar@yandex.kz](mailto:Dvorec-pavlodar@yandex.kz), [a\_a\_zh@mail.ru](mailto:a_a_zh@mail.ru),

Для приема заявок на участие в конференции [pl4\_ekb@mail.ru](mailto:pl4_ekb@mail.ru).

По всем интересующим вопросам можно обращаться по телефону 8 (7182) 32 85 27