

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении III Областного форума юных астрономов**  
**«Звезды светят нам»**

**1. Общие положения**

1.1 Областной форум юных астрономов (далее форум) «Звезды светят нам» проводится Дворцом школьников им. М. М. Катаева при поддержке Управления образования Павлодарской области. *Дата проведения конференции – 15 февраля 2019 во Дворце школьников им. М. М. Катаева, в 10.00 утра.*

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**

2.1 Активизация интереса к знаниям в рамках учебных дисциплин, развитие представления о междисциплинарных связях.

2.2 Развитие интеллектуальной инициативы школьников и преподавателей в рамках образовательного процесса.

2.3 Создание предпосылок для развития научного образа мышления, творческого подхода к собственной деятельности.

2.4 Повышение уровня общей и коммуникативной культуры молодежи.

2.5 Стимулирование творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности молодёжи.

2.6 Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей.

2.7 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 5 февраля 2019 года*. Заявка на конференцию предоставляется на бумажном или электронном носителе.

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

4.4 На 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»**

**«Физика и техника»**

4.6 На 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 до 10 лет предоставляют работы, выполненные из бумаги, картона и природных материалов.

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

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 Windows XP, шрифт — Times New Roman, KZ Times New Roman, 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 сочинений-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.

5.4 В 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.

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

5.6 Каждая 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.

6.2 По 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.

6.6 Победители награждаются Дипломами.

6.8 Подведение итогов конференции, награждения проходят в торжественной обстановке в день проведения конференции.

6.9 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