

Ғарышкерлер күніне арналған «TechFest» облыстық техникалық шығармашылық көрмесін өткізу туралы ереже

1. Жалпы ереже

1.1 «TechFest» облыстық техникалық шығармашылық көрмесін (бұдан әрі тест бойынша - Көрме) Павлодар қаласының «М.М. Катаев атындағы Оқушылар сарайы» облыстық қосымша білім беру мекемесі өткізеді, мекенжайы: Мәшһүр Жүсіп, 27

1.2. Бұл ережелер Көрменің мақсаттары мен міндеттерін белгілейді, шарттарын, тәртібін, орналасқан жерін және Көрме қатысушыларының марапаттарын реттейді.

2. Көрменің мақсаттары мен міндеттері

2.1. Көрмені өткізу кіші, орта және жоғары мектеп жасындағы балалардың инженерлік-конструкторлық қабілеттері мен техникалық ойлауын дамытуға бағытталған.

2.2. Көрменің міндеттері:

- талантты, дарынды, ойлау қабілеті стандартты емес, сындарлы әрекетке қабілеті бар балаларды анықтау;
- балалар мен олардың ата-аналарының бірлескен шығармашылығына жәрдемдесу;
- балалардың құрастыру және модельдеу шеберліктері мен дағдыларын көрсету;
- білім беру мекемелерінде ғылыми-техникалық шығармашылықты дамыту;
- «Ұлы өнертапқыштыққа алғашқы қадам» республикалық конкурсының облыстық іріктеуіне қатысу үшін үздік жұмыстарды марапаттау

3. Көрмеге қатысушылар

3.1. Көрмеге қатысуға Павлодар облысының жалпы білім беру мекемелерінің мектеп жасындағы балалары, сондай-ақ қосымша білім алушылар шақырылады. Қатысушылардың жасы 12-ден 17-ге дейін. Макеттер мен модельдер тақырыбы: **авиация, космонавтика**

3.2. Көрмеге жеке де, ұжымдық да жұмыстар ұсынылуы мүмкін (2 қатысушыдан артық емес)

4. Көрмені өткізу тәртібі мен мерзімі

4.1. Көрмеге қатысу үшін 2026 жылдың 7 сәуірінен кешіктірмей Word құжат файлындағы өтінімді мына электрондық поштаға жіберу керек: konkurs_dv@bk.ru

Өтінімде болу керек: жұмыстың атауы, автордың толық аты –жөні, жасы, байланыс телефоны, білім беру ұйымының атауы, сыныбы, жетекшісінің толық аты-жөні. Өтінім нысаны №1 қосымшада.

4.2. Көрме 2026 жылдың 10 сәуіріне дейін жалғасады.

4.3. Жұмыстар авторларға Көрмеден кейін сол күні қайтарылады

5. Көрме шарттары

5.1. Көрмеге ережеде жазылған шарттарға сәйкес келетін жұмыстар қабылданады.

5.2. Көрмеге қатысуға негізгі үш бағыт бойынша жұмыстар қабылданады:

1) **авиация** (ұшақтар, тікұшақтар, ұшқышсыз ұшу аппараттары, экранопландар, гидроұшақтар, амфибиялар және т.б.);

2) **космонавтика және аэроғарыш техникасы**: ғарыш техникасын әзірлеу (зымыран жүйелері, ғарыш станциялары, спутниктер, аппараттар және т.б.), зымыран жасау (ғарыш кемелері, зымырандар және ілеспе техника) саласындағы жобалар мен модельдер.

Модельдер, механизмдер мен жабдықтар Лего конструкторынан басқа әртүрлі материалдан жасалуы мүмкін.

6. Көрме жұмыстарына қойылатын талаптар

6.1. Көрмеге негізгі бағыттарға сәйкес сапалы және эстетикалық орындалған жұмыстар ұсынылады.

6.2. Әрбір макетке жұмыс атауы, автордың Т.А.Ә, жасы, байланыс телефоны, білім беру мекемесінің атауы, сынып, жетекшінің Т.А.Ә, (толық) көрсетілген визитка қоса берілуі қажет.

7. Жеңімпаздарды марапаттау

7.1. Әр жас санатында жүлделі орын алған қатысушылар I, II, III орын үшін дипломдармен марапатталады

7.2. «TechFest» техникалық шығармашылық көрмесінің жеңімпаздарын марапаттау салтанатты түрде **10 сәуірде** Павлодар қаласының М.М.Катаев атындағы Оқушылар сарайында өтеді

7.3. Көрмеге қатысушылар сертификаттар алады.

8. Бағалау критерийлері

8.1. Көрме жұмыстарын бағалауды комиссия мынадай өлшемдер бойынша жүзеге асырады:

- экспонаттың танымдық құндылығы;
- экспонаттың техникалық күрделілігі;
- дайындау шеберлігі, өнертапқыштығы;
- тұтастығы, аяқталуы;
- қолданылған бөлшектердің саны;
- құрастыру сапасы (орнықтылығы, конструкциясының сенімділігі);
- құрылымның түпнұсқалығы.

Қосымша №1.

Космонавтика күніне арналған «TechFest» облыстық техникалық шығармашылық көрмесі өтінімінің нысаны

| № | Жұмыстың атауы | Қатысушының Т.А.Ә, (толық) | Жасы | Байланыс телефоны, электрондық адрес | Білім беру мекемесінің атауы | Сынып | жетекшінің Т.А.Ә, (толық) |
|---|----------------|----------------------------|------|--------------------------------------|------------------------------|-------|---------------------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Областной выставки технического творчества «TechFest», посвященному Дню космонавтики

2. Общие положения

1.1. Областная выставка технического творчества «TechFest» (далее по тексту - Выставка) проводится Областным учреждением дополнительного образования «Дворец школьников им. М. М. Катаева» города Павлодар, адрес: Машхур Жусупа, 27

1.2. Настоящее положение устанавливает цели, задачи проведения Выставки, регулирует условия, порядок, место проведения и награждения участников Выставки.

3. Цели и задачи выставки

2.1. Проведение Выставки направлено на развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у детей младшего, среднего и старшего школьного возраста.

2.2. Задачи Выставки:

- выявление одарённых, талантливых детей, обладающими нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности;
- содействие совместному творчеству детей и их родителей;
- демонстрация детьми умений и навыков конструирования и моделирования;
- развитие научно-технического творчества в образовательных учреждениях;
- приглашение лучших работ для участия в Областном отборе Республиканского конкурса «Первый шаг к великому изобретению»

4. Участники выставки

3.1. К участию в Выставке приглашаются дети школьного возраста общеобразовательных учреждений Павлодарской области, а также обучающиеся дополнительного образования. Возраст участников от 12 до 17 лет.

Тематика макетов и моделей: **авиация, космонавтика**

3.2. На выставку могут быть представлены как индивидуальные, так и коллективные работы (не более 2 –х участников)

4. Порядок и сроки проведения выставки

4.1. Для участия в Выставке, необходимо предоставить заявку, в файле word документа, не позднее 7 апреля 2026 г на электронный адрес: konkurs_dv@bk.ru

В заявке указать: названия работы, Ф.И.О. автора, возраста, контактного телефона, наименования образовательного учреждения, класса, Ф.И.О. руководителя (полностью). Форма заявки в Приложении №1.

4.2. Выставка работает 10 апреля 2026 года.

4.3. Работы возвращаются авторам в тот же день после Выставки

5. Условия выставки

5.1. На Выставку принимаются работы, соответствующие условиям, прописанным в положении.

5.2. К участию в выставке принимаются работы по двум основным направлениям:

1) **авиация** (самолеты, вертолеты, беспилотные летательные аппараты, экранопланы, гидросамолеты, амфибии и др.);

2) космонавтика и аэрокосмической техника: проекты и модели в области разработки космической техники (ракетные системы, космические станции, спутники, аппараты и др.), ракетостроения (космические корабли, ракеты и сопутствующая техника).

Модели, механизмы и оборудование, могут быть выполнены из различного материала, кроме конструктора Лего.

6. Требования к выставочным работам

6.1. На выставку предоставляются качественно и эстетично выполненные работы, соответствующие основным направлениям.

6.2. К каждому макету необходимо приложить визитку, с указанием: названия работы, Ф.И.О. автора, возраста, контактного телефона, наименования образовательного учреждения, класса, Ф.И.О. руководителя (полностью).

7. Награждение победителей

7.1. Участники, занявшие призовые места в каждой возрастной категории, награждаются дипломами за I, II, III место

7.2. Награждение победителей выставки технического творчества «TechFest» будет торжественно проводиться **10 апреля** во Дворце школьников им. М. М. Катаева города Павлодар

7.3. Участники выставки получают сертификаты.

8. Критерии оценки

8.1. Оценка выставочных работ осуществляется комиссией по следующим критериям:

- познавательная ценность экспоната;
- техническая сложность экспоната;
- мастерство изготовления, изобретательность;
- целостность, завершенность;
- количество примененных деталей;
- качество сборки (устойчивость, надежность конструкции);
- оригинальность конструкции.

Приложение №1.
Форма заявки Областной выставки технического творчества «TechFest»,
посвященному Дню космонавтики

| № | Название работы | ФИО автора полностью | Возраст | Контактный телефон, электронный адрес | Наименование образовательного учреждения | Класс | Ф.И.О. руководителя (полностью). |
|---|-----------------|----------------------|---------|---------------------------------------|--|-------|----------------------------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |