

**«Ұлы өнертапқыштыққа алғашқы қадам» инновациялық  
идеялардың республикалық байқауының облыстық кезеңінің  
ережесі**

**1-тарау. Жалпы ережелер**

1. «Ұлы өнертапқыштыққа алғашқы қадам» инновациялық идеялардың республикалық байқауын (бұдан әрі – Байқау) өткізу ережесі оның мақсатын, міндеттерін, өткізу тәртібін және қаржыландыруды анықтайды.

2. Байқаудың мақсаты: білім алушыларға ғылым мен техниканың әр түрлі облысындағы, өнертапқыштық, зерттеу жұмыстарына тарту, талантты балаларға қолдау көрсету, тұлғаның шығармашылық құзыреттілігінде бәсекелестік артықшылықтарын қалыптастыру.

3. Байқаудың міндеттері:

1) білім алушылардың шығармашылығын, танымдылығын, интеллектуалды бастамаларын белсендіру;

2) білім алушылардың ғылыми-зерттеу істеріне қызығушылығын дамыту;

3) техникалық шығармашылық және өнертапқыштық саласында оқитын дарынды оқушылардың таланттыларын анықтау;

4) инновациялық өнертабыстар мен ғылыми-зерттеу саласында, шығармашылық жұмыстарды командамен орындаудың жаңа тәсілдері құзыреттілігін қалыптастыру;

5) білім алушыларды іс-шараларға тарту арқылы қосымша білім алатын балалардың санын көбейтуге ықпал ету.

**2 тарау. Конкурсты өткізудің уақыты және орны**

5. Конкурс Павлодар қаласы, М. Катаев атындағы Оқушылар сарайында 2019 жылғы **25 қыркүйекте өткізіледі**. Іріктеу конкурсының қорытындысы бойынша Павлодар облысынан Республикалық байқауға қатысатын команда құрылады. Республикалық байқау 2019 жылғы **30-31 қазанда** Алматы облысының Талдықорған қаласында **өткізіледі**.

6. Конкурсқа қатысу туралы өтінім (1қосымша) 2019 жылғы 19 қыркүйекке дейін мына электронды мекенжай бойынша қабылданады: [pl4\\_ekb@mail.ru](mailto:pl4_ekb@mail.ru).

7. өтінішке қоса мыналар тіркеледі:

1) жұмыстың тезисі

2) жобаның фотосуреті

2) қатысушы жөнінде мәлімет (Т.А.Ә., туған жылы, сыныбы, оқу орны және білім беру мекемесінің мекенжайы, тұрғылықты мекенжайы, телефоны, номинация, жұмыстың тақырыбы, топ жетекшісінің Т.А.Ә., жұмыс орны, лауазымы, ұялы телефоны).

**3 тарау. Қатысушылар**

8. Конкурсқа жалпы орта, қосымша, техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының білім алушылары қатысады.

Конкурсқа қатысушылардың жас мөлшері: 11-17 жас (18 жасқа дейін).

#### 4 тарау. Конкурсты өткізу шарттары және тәртібі

9. Жұмыстар, бір жобаны бір баладан, жеке қорғалады. Топпен қорғау қарастырылмайды.

10. Конкурсқа теориялық сипаттағы жұмыстар қабылданбайды.

11. Конкурсқа келесі номинациялар бойынша жеке жұмыстар қабылданады:

**1) автокөліктің қолданыстағы модельдерін әзірлеу саласындағы техникалық құрастыру** (автобустар, жеңіл көлік, жүк көлігі, арнайы техника, тәжірибелік модельдер және жол таңдамайтын көліктер);

**2) өндіріс саласындағы техникалық құрастыру** (станок жабдықтары, техникалық ойыншықтарды қоса алғанда әр түрлі техникалық нысандар моделдері, оның ішінде дәстүрлі емес материалдардан (қағаз-пластиктен және т.б.) жасалған тәжірибелік модельдер);

**3) ауыл шаруашылық техникалар мен жабдықтар саласындағы техникалық құрастыру** (трактор модельдері, комбайн, тұқым сепкіш, жүк тиегіш, жүк іріктегіш, шөмеле үйетін машина, ауыл шаруашылық кешендері, тәжірибелік модельдер және т.б.);

**4) әскери техника саласындағы техникалық құрастыру** (танк модельдері, зеңбірек, бронетранспортерлер, әуеқорғаныс құрылғылары, тәжірибелік модельдер тапаншадан, қарудан, автоматтан және т.б. басқа);

**5) су көлік саласындағы техникалық құрастыру** (ауа жастықшалы кеме моделі, кеме, яхта, гидроплан, катер, қайық, тәжірибелік модельдер және т.б.);

**6) құрылыс облысындағы жобалар** (тұрғын үй макеттері, әкімшілік ғимараттар, коттедждер, кешендер, спорттық ғимараттар, вокзалдар, порттар, аэродромдар, сауда орталықтары және т.б.);

**7) жылу энергетикасы, электр энергетикасы, баламалы энергетика саласындағы жобалар** (ядролық энергетика және жылу физикасы; альтернативті және көміртекті емес энергетика; энергия үнемдеуші технологиялар; отын өндіру және өңдеу; радиоактивті қалдықтарды сақтау және қайта өңдеу технологиясы және т.б.);

**8) авиация саласындағы жобалар:** авиациялық техника әзірлеу саласындағы жобалар және модельдер (ұшақтар, тікұшақтар, пилотсыз ұшатын аппараттар, экранопландар, гидроұшақтар, амфибиялар және т.б.);

**9) космонавтика және аэрокосмос техникасы саласындағы жобалар:** космос техникасын әзірлеу саласындағы жобалар және модельдер (зымыранды жүйелер, космос станциялары, спутниктер, аппараттар және т.б.), зымыран құрастыру (космос кемелері, зымырандар және ілеспелі техника).

Жобаны қорғау уақыты – демонстрациялық материалдарды (макеттер, модельдер, видеолар және т.б.) қолдана отырып 5 минут.

#### 5 тарау. Конкурсқа қатысушыларды марапаттау

12. Байқауға қатысушыларды кәсіби қазылар алқасы бағалайды. Әділ қазылар алқасы жұмыстарды 10-балдық жүйемен бағалайды. Әділ қазылар шешімі хаттамамен ресімделеді.

13. Жеңімпаздар диплом және сыйлықпен марапатталады. Конкурстың барлық қатысушыларына сертификат беріледі.

**«Ұлы өнертапқыштыққа алғашқы қадам» инновациялық  
идеялардың республикалық байқауының облыстық кезеңіне қатысу туралы  
өтінім**

1	Білім беру ұйымы	
2	Жетекшінің Т.А.Ә.	
3	Жетекшінің байланыс телефоны	
4	Қатысушының ТАӘ	
5	Жобаның аталуы	
6	Жобаның бағыты	
7	Ұзақтығы	