

«Жастар. Ғылым. Техника» ғылыми-техникалық шығармашылығын зерттеу жұмыстарының республикалық интернет-байқауын қашықтықтан ұйымдастыру және өткізу ережелері

1. Жалпы ережелер

1. Жалпы орта, қосымша, кәсіптік және техникалық білім беру ұйымдарының білім алушылары арасында «Жастар. Ғылым. Техника» ғылыми-техникалық шығармашылығын зерттеу жұмыстарының республикалық интернет-байқауын (бұдан әрі - Байқау) қашықтықтан өткізу ережелері оның мақсатын, міндеттерін және өткізу тәртібін анықтайды.

2. Мақсаты – балалар мен жастардың ғылыми-техникалық шығармашылығын жетілдіру және ынталандыру, білім алушылардың шығармашылық әлеуетін дамыту және оқу-зерттеу қызметінің заманауи жетістіктерін көрсету.

Міндеттері:

1) балалар мен жастардың білім мен ғылымды насихаттау, білім алушылардың ғылым мен технологиялар саласындағы білімдерін дамыту, оларды ғылым, техника және технология салаларындағы мамандықтарына кәсіби бағдарлау;

2) білім алушылардың ғылыми зерттеушілік және оқу-танымдық қызметін белсендіру;

3) білім алушылардың шығармашылық зияткерлік қызметін насихаттау, балалардың интеллектуалдық әлеуетін сақтауға және дамытуға қоғам назарын аудару.

3. Байқауды Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің «Республикалық қосымша білім беру оқу-әдістемелік орталығы» РМҚК өткізеді.

4. Байқауды ұйымдастырушылар әділ қазылар алқасы мен ұйымдастыру комитетінің құрамын қалыптастырады.

2. Байқауды өткізу мерзімі және тәртібі

5. Байқау 2016 жылғы 26 ақпан - 18 сәуір аралығында балаларға арналған www.ziyatker.org ғылыми-танымдық сайтында қашықтықтан өткізіледі.

6. Ұсынылған жұмыстар байқаудың тақырыбына, мақсатына және міндеттеріне сәйкес болуы керек.

7. Байқау жұмыстары 2016 жылғы 4 сәуірге дейін konkurs_tehnica@mail.ru электрондық поштаға қабылданады.

Анықтама телефондары: 8 (7172) 72-98-99.

8. 2016 жылғы 4 сәуірден кейін түскен байқау материалдары қарастырылмайды.

9. Байқаудың ұйымдастырушылары авторды сілтеме арқылы көрсете отырып, зерттеу жұмыстарын бұқаралық ақпарат құралдарында, ғаламтор баспаларында жариялауға құқылы.

10. **Байқауға қатысу үшін 1500 (бір мың бес жүз) теңге төлемақы** төленеді.

Төлемақы барлық банк немесе Қазпошта бөлімшелерінде келесі реквизиттер арқылы жүргізіледі.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің «Республикалық қосымша білім беру оқу-әдістемелік орталығы» РМҚК (резидент).

БИН 990140004733

ИИККZ918560000005068448

БИК КСJBKZKX

КНП 859

Кбе 16

АО БанкЦентрКредит

Төлемақы аталуы: **«Жастар. Ғылым. Техника»** байқауы. Байқауға қатысушының (жіберуші) аты-жөнін міндетті түрде көрсету және төлемақы құжатын (түбіртек немесе төлем тапсырмасын) сканерден өткізіп, **konkurs_tehnica@mail.ru** электронды поштасына жіберу қажет.

11. Байқаудың қорытындысы және жеңімпаздар тізімі 2016 жылғы 18 сәуірде www.ziyatker.org сайтына орналастырылады.

3. Қатысушылар және байқауға қойылатын талаптар

12. Байқауға жалпы орта, қосымша, кәсіптік және техникалық білім беру ұйымдарының **13-18** жас аралығындағы білім алушылары екі жас санаттары бойынша қатыса алады:

орта жас санаты: 13-15 жас;

жоғарғы жас санаты: 16-18 жас.

13. Байқау жұмыстары келесі номинациялар бойынша қабылданады:

1) транспорт: авиациялық, ғарыштық, әуеғарыштық техника; жердегі көлік (автокөліктік, темір жол көлігі және т.б.), су көлігі және кеме құрылысы; жанармайдың балама түрлері бойынша көлік құралдары және т.б.; велосипед көлігі және т.б.;

2) энергетика және балама энергетика: жылу энергетикасы мен электр энергетикасы; ядролық энергетика және жылу физикасы; балама және көміртектік емес энергетика; энергияны үнемдеу технологиясы; жанармайды өндіру және жасап шығару; радиобелсенді қалдықтарды пайдалану және көму және т.б.;

3) радиоэлектроника, оптика, аспап жасау: радиотехника, электроника және наноэлектроника; байланыс; электротехника және т.б.;

4) экология, химиялық және биотехнологиялар: заманауи химиялық технологиялар; қоршаған ортаны техногендік әсерден сауықтыру; табиғат пен суды пайдалану; тұрмыстық қоқыстарды қайта өңдеу және т.б.

Аталған номинациялар бойынша байқауға зеттеу жұмысының бейне ролик түсірілімі және презентация жұмыстары қабылданады.

а) Бейнероликті телефон немесе бейнекамераға түсіріп, кез келген бейне редакторда өңдеуге болады. Қабылданатын форматтар: MPEG4, AVI. Байқау жұмысының ұзақтығы 3 минуттан аспауы тиіс. Бейнесюжет басында жұмыс тақырыбы, автордың аты-жөні, тегі, жасы, жетекшінің толық аты-жөні, білім беру ұйымы, облыс, аудан (қала), ауыл атаулары, e-mail, ұялы телефоны көрсетілуі қажет.

в) Слайдты ресімдеу: Слайд стилі (бірыңғай стильмен ресімдеу); Фон (фон үшін суық түстерді пайдаланыңыз); Анимациялық эффекттер (слайдта ақпарат беру үшін мейлінше компьютерлік анимациялық мүмкіндіктерді пайдаланыңыз). Презентация парақтары 15-тен аспауы қажет.

14. Зерттеу жұмыстарына қойылатын талаптар:

1) кіріспе бөлімінде нақты мақсаты пен міндеттері мазмұндалады, зерттеудің өзектілігі және жұмыстың практикалық маңыздылығы негізделуі керек;

2) негізгі бөлімде теориялық негіз бен практикалық зерттеудің қорытындысы, барлық сандық, деректі мағлұматтар және оларды өңдеу қорытындыларын талдау; қойылған міндеттерді шешу әдістерінің сипаттамасы; жұмыстың қорытындысы және олардың талқылауы.

15. Байқау жұмысының титул парағын толтыру тәртібі.

Байқау жұмысының титул парағында:

- қатысушының аты-жөні(толық);
- жас мөлшері;
- облыс, аудан (қала), ауыл;
- білім беру ұйымының аталуы;
- байқау номинациясы, жобаның аталуы;
- қатысушы жетекшісінің аты-жөні;
- байқау жұмысының жасалған уақыты көрсетілуі тиіс.

16. Жұмыстар Байқаудың бір номинациясы бойынша қабылданады.

17. Байқауға қатысушы балаларға арналған www.ziyatker.org ғылыми-танымдық сайтындағы «**Эврика**» ғылыми-техникалық шығармашылық және өнертапқыш клубына («**ВКонтакте**» әлеуметтік желісі арқылы) бірлестікке кіру керек.

18. Байқаудың бағалау өлшемдері:

- жобаның тақырыбына сәйкестігі;
- шығармашылық тәсілдері;
- жұмысты өз бетінше орындауы;
- алынған нәтиженің жаңашылдығы;
- техникалық жарамдылығы;
- ұсынылған материалдардың сапасы және мазмұндылығы;
- зерттеу нәтижесінің қорытындысы.

4. Байқауды қорытындылау және жеңімпаздарды марапаттау

19. Байқаудың қорытындысы бойынша қазылар алқасы жеңімпаздарды анықтайды.

20. Байқау жеңімпаздары I, II, III дәрежелердегі дипломдармен және жеңімпаздардың жетекшілері алғыс хаттармен марапатталады.

Байқау жеңімпаздарына дипломдардың, жетекшілеріне алғыс хаттардың және қатысушыларға сертификаттардың электронды нұсқалары мына сілтеме <http://www.ziyatker.org/#!-/c10hg> арқылы жүктеп алу мүмкіндігімен www.ziyatker.org сайтында орналастырылады.