

**«ЭКСПО-2017» балалардың көзімен» атты  
«Мектеп табалдырығынан ғылымға» ғылым және техниканың  
халықаралық ғылыми тәжірибелік форумы қорытындысы**

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі мен Республикалық қосымша білім беру оқу-әдістемелік орталығы арасындағы 2013 жылғы 6 ақпандағы № 22 шартты орындау мақсатында 2013 жылғы 8-9 қазанда Астана қаласындағы Оқушылар сарайында «ЭКСПО-2017 балалардың көзімен» атты «Мектеп табалдырығынан ғылымға» ғылым және техниканың халықаралық ғылыми тәжірибелік форумы өткізілді.

**Форум мақсаты:** білім алушылардың ғылыми-техникалық шығармашылығының инновациялық дамуын ынталандыру, жобалық, зерттеушілік, конструкторлық және өнертапқыштық іс-әрекетінде құзыреттілік деңгейін көтеру, оқушылардың ғылыми-техникалық шығармашылығын дамытуға бағытталған Қазақстан Республикасы мен жақын және алыс шет елдердің білім беру ұйымдарының арасында достық байланысты нығайту.

**Форумға қатысушылар:** алыс және жақын шетелдердің өкілдері, облыстардың, Астана және Алматы қалаларының 8-11 сынып оқушылары – ғылыми қоғамдардың, жалпы орта және балаларға қосымша білім беру ұйымдарының жас зерттеушілері, ғылыми-техникалық және жаратылыстану-ғылыми бағыттағы өңірлік байқаулардың жеңімпаздары.

Қатысушылар саны - 180 адам.

**Форум шеңберінде:**

1) «Балалардың ғылыми-техникалық шығармашылығын дамыту мәселелері, келешегі және тенденциялары» ғылыми-практикалық конференциясы;

2) «ЭКСПО-2017 балалардың көзімен» тақырыбы шеңберінде «Идеялар. Жобалар. Өнертабыс» ғылыми-техникалық шығармашылық, робототехника және инновациялық жобалар көрмесі;

3) іске қосылған авто және авиамодельдердің, робототехниканың қозғалыстағы қойылымдары;

4) ғылыми-техникалық және жаратылыстану-ғылыми бағыттағы 5 (бес) номинация бойынша зерттеу жұмыстарының байқауы;

5) Отандық және шетелдік ғалымдардың шеберлік сыныптары өткізілді.

**Зерттеу жобалары байқауының жеңімпаздары номинациялар бойынша анықталды.**

**1. «Автоматика, телемеханика, радиотехника және интеллектуалдық жүйе»**

**1 орын** – Тарасенко Михаил, Ақтөбе қаласы.

**2 орын** - Мертай Еламан, Батыс-Қазақстан облысы.

**3 орын** - Жадиев Вячеслав, Тараз қаласы.

**3 орын** - Жардемов Ерасыл, Атырау қаласы.

**2. «Жасыл» энергетика, қуат тиімділігі және қуат үнемділігі»**

**1 орын – Мамбетов Нұрлан, Ақтөбе қаласы.**

**2 орын – Парасат Орынбасар, Қызылорда облысы.**

**3 орын – Иванов Кирил, Шығыс Қазақстан облысы.**

**3. «Экология және табиғаттың тиімді қолданылуы»**

**1 орын – Мұратов Еркебұлан, Қаранбаев Даурен, Павлодар қаласы.**

**2 орын - Сейдағалиев Беглан, Орал қаласы.**

**3 орын – Камельтай Айсаған, Камельтай Самат, Астана қаласы;  
Шайхутдинов Рамазан, Алматы қаласы.**

**4. «Ғарыштық технологиялар және телебайланыс»**

**1 орын – Есенжол Марғұлан, Қарағанды облысы.**

**2 орын – Батырханов Ерхан, Қостанай қаласы; Қабыл Ерхан,  
Қарағанды қаласы.**

**3 орын – Щербаков Константин, Тараз қаласы.**

**5. «Биотехнология және биожүйе»**

**1 орын – Қабекенова Еркежан, Семей қаласы.**

**2 орын – Бочкова Маргарита және Усенова Алина Астана қаласы.**

**3 орын – Рамазанов Ілияс, Ақмола облысы.**

**Көрме бөлімдері**

**1. «Әуе ғарыштық техника, әуеде ұшу және ғарышкерлік»**

**1 орын - Есенжол Марғұлан, Қарағанды облысы.**

**2 орын - Щербаков Константин, Тараз қаласы.**

**3 орын – Бисенов Дәурен, Орал қаласы**

**2. «Радиотехника, электротехника и телемеханика»**

**номинациясы бойынша:**

**1 орын - Ким Владислав, Караганды қаласы.**

**2 орын - Сафронов Илья, Ақмола облысы, Аршалы ауданы.**

**3 орын - Жараспаев Арслан, Астана қаласы.**

**3. «Спорттық-техникалық модельдеу»**

**1 орын - Көпжасар Ердәулет, Оңтүстік Қазақстан облысы, Сарыағаш  
ауданы.**

**2 орын - Потлог Сергей, Қостанай қаласы.**

**3 орын - Оспанов Роман, Алматы қаласы.**

**4. «Робототехника және ақпараттық технологиялар»**

**1 орын - Лило Олег – Солтүстік-Қазақстан облысы.**

**2 орын - Ким Владислав – Қарағанды қаласы.**

**3 орын - Төменов Төлеген – Астана қаласы.**

**5. «Өнертапқыштық жоба «Бізді таңдандыр!»**

**1 орын - Ерқожа Абай, Астана қаласы.**

**2 орын - Гончаренко Анастасия, Павлодар қаласы.**

**3 орын** - Серімов Ерғанат, Павлодар қаласы; Чокин Жанат, Алматы қаласы.

**Өңірлердің білім басқармаларына** Астана, Алматы қалалары, Қарағанды, Батыс Қазақстан, Ақтөбе, Қызылорда, Жамбыл және Павлодар облыстарының қатысушыларының жоғары деңгейде жұмыс көрсеткенін атап өтулерін ұсынамыз.

**Маңғыстау облысы форумға қатысудан бас тарқанына назар аудару қажет.**

Халықаралық форумға қатысқан барлық қатысушылар мен ұстаздарға сертификаттар беріліп, жеңімпаздар бағалы сыйлықтармен және дипломдармен, педагогтер грамоталармен марапатталды.