

**«Ғылыми - техникалық бағыт бойынша қосымша білім беру ұйымдары  
балаларының техникалық шығармашылығын дамыту»  
(72 сағат)**

тақырыбына арналған  
біліктілікті арттыру республикалық курстың  
дәріскерлерінің тізімі

**14-23 мамыр 2014 ж., Ақтөбе қаласы**

№	Дәріскердің аты-жөні	Тақырыптары	Дәрежесі	Барлық сағат саны	Дәрістер	Практикалық
1.	Джунусов Руслан Рыспаевич	Кіріспе. Курстың жалпы сипаттамасы	Республикалық қосымша білім беру оқу-әдістемелік орталығында Біліктілікті арттыру бөлімінің жетекшісі	2	2	0
2.	Наренова Айман Мұзафарқызы	Білім саласындағы заңнамалар. Балаларға қосымша білім беру ұйымдарының заманауи қызметін реттеудің нормативтік құқықтық негіздері	Ақтөбе облыстық ғылыми-тәжірибелік орталығы, тәрбие және әлеуметтік тұлға бөлімінің бастығы	2	2	0
3.	Наренова Айман Мұзафарқызы	Қосымша білім беру педагог кадрларын аттестаттау мәселелері	Ақтөбе облыстық ғылыми-тәжірибелік орталығы, тәрбие және әлеуметтік тұлға бөлімінің бастығы	2	2	0

4.	Есенғұлова Мейрамгүл Нұралықызы	Білім беру үдерісінің сапасын арттырудың психологиялық-педагогикалық негіздері. Балалардың әлеуметтік-тұлғалық даму ерекшеліктері	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, П.Ғ.К.	4	2	2
5.	Есенғұлова Мейрамгүл Нұралықызы	Балалар дарындылығының психологиялық-педагогикалық ерекшеліктері	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, П.Ғ.К.	4	2	2
6.	Танирбергенова Салимаш Калимуллиновна	Балалардың техникалық білім жүйесіндегі құзыреттілікке бағытталған білім	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, П.Ғ.К.	4	2	2
7.	Танирбергенова Салимаш Калимуллиновна	Функционалдық сауаттылықты қалыптастыру мен дамытудың ғылыми-методологиялық негіздері	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, П.Ғ.К.	4	4	0
8.	Танирбергенова Салимаш Калимуллиновна	Ғылыми-техникалық бағыттағы қосымша білім беру ұйымдарындағы зерттеу қызметі және балалардың зерттеушілік қабілеттерін қалыптастыру технологиялары	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, П.Ғ.К.	4	2	2
9.	Танирбергенова Салимаш Калимуллиновна	Жобалық қызмет технологиясы	Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университеті, П.Ғ.К.	4	2	2
10.	Шоқанов Бауыржан Сайлауғалиұлы	Робототехника. Кибернетикалық жүйе элементтері. Робототехникалық жиынтықтар түрлері. Бағдарламалар	Қалалық техникалық шығармашылық орталығы, қосымша білім беру педагогі	8	0	8

11.	Шоқанов Бауыржан Сайлауғалиұлы	EV3 жағдайындағы роботты бағдарламалау. Моторлар, шамдар және тетіктермен жұмыс (бағдарламаларды жазу, моделдерді құрастыру, роботты сынақтан өткізу және ретке келтіру)	Қалалық техникалық шығармашылық орталығы, қосымша білім беру педагогі	8	0	8
12.	Шоқанов Бауыржан Сайлауғалиұлы	Траектория қозғалысы. Релейлік, пропорционалдық және дифференциалдық басқару	Қалалық техникалық шығармашылық орталығы, қосымша білім беру педагогі	8	0	8
13.	Қуанышбаев Мұрат Нұрлыбайұлы	Әуемодельдеу (радиомен басқарылатын модельдер)	Қалалық техникалық шығармашылық орталығы, қосымша білім беру педагогі	6	0	6
14.	Қуанышбаев Мұрат Нұрлыбайұлы	Әуемодельдеу (еркін ұшатын моделдер)	Қалалық техникалық шығармашылық орталығы, қосымша білім беру педагогі	6	0	6
15.	Қуанышбаев Мұрат Нұрлыбайұлы	Кеме моделдеу. Өзі жүретін парустық және моторлы модельдерді әзірлеу және сынау	Қалалық техникалық шығармашылық орталығы, қосымша білім беру педагогі	6	0	6
<b>Барлығы:</b>				<b>72</b>	<b>20</b>	<b>52</b>