

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ

МЕКТЕПKE ДЕЙІНГІ ЖӘНЕ
ОРТА БІЛІМ ДЕПАРТАМЕНТІ
010000, Астана, Мәңгілік Ел к., 8
тел: (7172) 74-22-92

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ДОШКОЛЬНОГО
И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
010000, г.Астана, ул. Мәңгілік Ел, 8
тел: (7172) 74-22-92

№ _____

«___» _____ 2018 г.

№ шығ: 11-4/207 2018 жылғы 06.03

Облыстар, Астана және Алматы
қалаларының білім беру
басқармалары

«Назарбаев
Зияткерлік мектебі» ДБМ

Республикалық қосымша білім
берудің оқу-әдістемелік орталығы

Ы. Алтынсарин атындағы ұлттық
білім академиясы

«Дарын» Республикалық ғылыми-
практикалық орталық

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Мектеп жасына дейін және орта білім беру департаменті 2018 жылы «RoboLand» халықаралық робототехника, программалау және инновациялық технологиялар фестивалін өткізу бойынша материалдарды **жұмыс үшін** жолдайды.

- «2018 жылы «RoboLand» халықаралық робототехника, программалау және инновациялық технологиялар фестивалін өткізу туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 6 наурыздағы № 87 бұйрығы;

- фестиваль **бағдарламасы**;

- фестиваль туралы **қағида**.

Фестиваль бағдарламасымен балалар үшін 32 санатта жарыстар, семинарлар, шеберлік кластары мен білім берудің барлық деңгейіндегі педагогтерге арналған оқу курстары, облыстар, Астана және Алматы

қаласының білім беру басқармасының өкілдеріне арналған іскерлік бағдарлама қарастырылған.

Жарыс туралы барлық ақпарат www.roboland.kz фестиваль сайтында қол жеткізімді. **Педагогтардың семинарлар мен шеберлік кластарына** қатысуы үшін фестиваль сайтында алдын ала тіркелу қарастырылған.

1-4 сәуір аралықтарында қарағанды қаласында компанияның ресми халықаралық сертификатын берумен EV-3 Lego Education жинақтары негізінде тереңдетіп оқыту курстары өткізілетін болады. Әр облыстан жұмыс тәжірибесі бар 1 (бір) оқытушы шақырылады. Курстарда оқу тегін. Оқытушыда өзімен бірге базалық және ресурстық жинақтар, ноутбук болуы керек. Курстарға жазылу – 2018 жылдың 20 наурызына дейін.

Іскерлік бағдарламаға қатысу үшін фестивальге бір өкіл – тиісті білім беру саласына жетекшілік ететін басқарма басшысының орынбасары немесе жаңа технологияларды енгізумен айналысатын ведомствоға қарасты ұйым басшысы келуі керек. **2018 жылғы 29 наурызда** осы санаттағы мамандар үшін екі іс-шара ұйымдастырылатын болады – дөңгелек үстел және құрылымды диалог. Барынша толық ақпаратты ұйымдастырушылардан алуға болады.

Барлық ұйымдастыру мәселелері бойынша ұйымдастырушыларға хабарласу керек:

- **жарыстарға қатысу үшін:** тел.: +7 (7212) 41 51 94, +7 705 303 38 63, +7 701 903 86 17, e-mail: roboland.kz@gmail.com.

- **семинарлар, шеберлік-кластары, курстар мен іскерлік бағдарлама бойынша:** тел.: +7 (7172) 40 26 31, +7 702 325 91 34, +7 701 142 34 10, e-mail: roboland.kz@gmail.com.

Қосымша 26 парақта.

Директор

Ш. Каримова