

**«Алтын түйүн» Улуттук инженердик-техникалык академиясынын  
60 жылдыгына арналган  
«Инженердик каникулдар» республикалык форумунун  
ПРОГРАММАСЫ**

<b>Өткөрүү мөөнөтү:</b>	2021-жылдын 12-15-декабры
<b>Өткөрүү орду:</b>	Бишкек ш., «Алтын түйүн» УИТБА
<b>Уюштуруучулар:</b>	Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлиги; «Алтын түйүн» Улуттук инженердик-техникалык балдар академиясы
<b>Катышуучулар:</b>	8-10-класстардын окуучулары — «Биз – XXI кылымдын интеллектуалдары» конкурсунун жеңүүчүлөрү, «Илим+Техника=Ойлоп табуу» илимий-техникалык олимпиадасынын, «Жаш пифагорлор илим жана техника дүйнөсүндө» республикалык математика боюнча олимпиадасынын тапшырмаларын өзгөчө аткарып берүү менен айырмаланган активдүү катышуучулар.
<b>Максаты:</b>	Кыргыз Республикасынын аймактарынын окуп жаткан жаштарын инженердик иш жана техникалык чыгармачылыкты өнүктүрүүнүн заманбап тенденцияларына ылайык интенсивдүү илимий-техникалык чөйрөгө тартуу үчүн шарттарды түзүү. Бул “балдардан-балдарга” принциби боюнча билимди ырааттуу өткөрүп берүү менен жаштардын креативдүү классын түзүүнү шарттайт жана ыктыярчылардын кыймылын өнүктүрүүгө өбөлгө түзөт.
<b>2021-жылдын 12-декабры</b>	
<b>16.00.- 19.00.</b>	Форумдун катышуучуларынын келип түшүүсү жана каттоодон өтүшү
<b>19.00. – 20.00</b>	Кечки тамактануу
<b>2021-жылдын 13-декабры</b>	
<b>8.00.-9.00</b>	Эртең мененки тамактануу
<b>9.30.</b>	И Раззаков атындагы КМТУга жол тартуу
<b>10.00.</b>	Форумдун салтанаттуу ачылышы.

<b>11.00.</b>	И Раззаков атындагы КМТУнун лабораторияларына экскурсия
<b>12.00.</b>	Мастер-класс: кызыктуу математика, тапшырмаларды аткаруунун методикасы боюнча
<b>13.00</b>	Түштөнүү
<b>14.30.</b>	«Алтын түйүн» УИТБАга жол тартуу
<b>15.00.</b>	«Идеядан Фаблабга чейинки кадамдар» - Фаблаб тарабынан түзүлгөн санарип техниканын мүмкүнчүлүктөрү – «Алтын түйүн» УИТБА лабораториялары менен таанышуу.
<b>15.30.</b>	HTML, CSS интернет сайты үчүн шаблон түзүү боюнча мастер-класс
	Долбоорлордун санарип моделдери тууралуу баяндама. 3D модель түзүү боюнча онлайн ресурстар.
	Мастер класс. 3D модель түзүүнүн мейкиндиктеги технологиялары (Fusion 360).
	Тик Ток режиминдеги флешмоб
<b>19.00</b>	Кечки тамактануу
<b>2021-жылдын 14-декабры</b>	
<b>8.00.-9.00</b>	Эртең мененки тамактануу
<b>9.30.</b>	«Алтын түйүн» УИТБАга жол тартуу
<b>10.00.</b>	«Өзүңдүн футболкандын дизайнын – стилин жарат» темасында катышуучулардын жеке буюмдарына дизайн жана графиканын басмасы боюнча мастер-класс
	3 D модель түзүү Tinker Cap + 3 D басма боюнча мастер-класс
<b>13.00</b>	Түшкү тамактануу
<b>14.30.</b>	«Алтын түйүн» УИТБАга жол тартуу
<b>15.00</b>	«Акыл-эсти ойготуу ыргактары» интеллекти өнүктүрүү боюнча тренинг
	Мастер-класс. Жаш менеджерлер
	Жалпы флешмоб
<b>19.00</b>	Кечки тамактануу
<b>2021-жылдын 15-декабры</b>	
<b>8.00.-9.00</b>	Эртең мененки тамактануу
<b>9.30.</b>	«Алтын түйүн» УИТБАга жол тартуу
<b>10.00.</b>	Форумдун жыйынтыктарын чыгаруу. Жабылышы

**11.00**

Катышуучулардын сапар тартышы