



QAZPATENT



«ҒЫЛЫМИ БІЛІМ, ИННОВАЦИЯЛАР ЖӘНЕ ЖАСТАР – ТҰРАҚТЫ ДАМУ НЕГІЗДЕРІ» ОҚУШЫЛАР ҮШІН ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ ФОРУМЫ

Оқушылар үшін Халықаралық ғылыми форум (ISF4Child) «Ғылымдағы балалар» жобасы шеңберінде «International Centre of Scientific Collaborations» Жеке мекемесінің бастамасымен, ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің, Қазақстан Республикасы Президенттік орталығының және Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Qazpatent Ұлттық зияткерлік меншік институтының қолдауымен, «Жас өнертапқыш» ІХ мектебі шеңберінде өткізіледі.

Халықаралық зияткерлік меншік күнін, Қазақстанның ғылым қызметкерлері күнін және академик Қаныш Сәтбаевтың 125 жылдығын мерекелеу құрметіне

**Қазақстан Республикасы
Астана, 2024 жылғы 11-13 сәуір**

Форум өтетін орын: Қазақстан Республикасының Президенттік Орталығы,
Қазақстан, Астана қ., Әлихан Бөкейхан к-сі, 1А
ҚР Әділет министрлігінің Ұлттық зияткерлік меншік институты
(Qazpatent), Қазақстан, Астана қ., Мәңгілік Ел к-сі, 57А

Ұйымдастырушылар: ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігі (ҒЖБМ)
Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі
Qazpatent
«International Centre of Scientific Collaborations» Жеке мекемесі
(ICSC)
«Бір белдеу және бір жол» Халықаралық ғылыми-білім беру
консорциумы (BRISEC)

Шақырылған шетелдік қонақтар: **Профессор Хинг Пинг Ву** - BRISEC Президенті, Қытай Ғылым академиясының академигі (Қытай)
Профессор Манзур Сомро - Экономикалық ғылыми қорының кеңесшісі, BRISEC Вице-президенті, Қытай VTBU, IAP SEP Халықаралық консультативтік кеңесінің мүшесі, Индус мәдени форумының төрағасы
Хатем Слиман - I-FEST бас директоры, ATAST Президенті (Тунис)

**2024 жылғы 11 сәуір (бірінші күн)
Президенттік Орталық**

08:30-09:20	Қатысушыларды тіркеу <i>Модератор: Евгений Демиденко</i>	
09.30-09:55	Құттықтау сөздері	Саясат Нұрбек <i>Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрі</i> Есқараев Азамат Несіпбайұлы <i>Қазақстан Республикасының Әділет министрі</i> Закария Кунсулу <i>Қазақстан Республикасы Президентінің ғылым және инновациялар жөніндегі кеңесшісі</i> Профессор Хянг Пинг Ву <i>BRISEC Президенті, Қытай ғылым академиясының академигі (онлайн)</i>
09:55-10:10	Баяндама: «Ғылыми әлеуетті тұрақты дамыту үшін «Ғылымдағы балалар» жобасының жетістіктері мен перспективалары туралы»	Кусаинова Лаззат Абаевна <i>ICSC Президенті, Ғылыми білім берудің жаһандық Кеңесінің мүшесі (IAP SEP), Дүниежүзілік Ғылыми сауаттылық ұйымының Дайындық комитетінің мүшесі (WOSL), ҚР Патенттік сенім білдірілген өкілі</i>

10:10-10:15 *Модератор: Евгений Демиденко*
Ғылыми форумға қатысушыларды – халықаралық ғылыми конкурстардың жеңімпаздарын ұсыну (офлайн және онлайн қатысушылар)

10:15-10:25 Ғылым және жоғары білім министрінің атынан алғыс хаттарды салтанатты түрде тапсыру - **САЯСАТ НУРБЕК**

10:25-10:35 Баяндама: «Жастарға ғылыми білім беру және тұрақты болашаққа арналған инновациялар» **Манзур Сохро**
BRISEC вице-президенті (online)

10:35-10:45 Жастардың ғылымдағы рөлі **Хасенов Муслим Ханатович,**
ҚР Президенті жанындағы Ұлттық Ғылым академиясының жас ғалымдарының омбудсмені, Заң ғылымдарының докторы, Maksut Nariqbayev University қауымдастырылған профессоры

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ, ИННОВАЦИЯЛАР ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАР КОНКУРСТАРЫНЫҢ ЖЕҢІМПАЗДАРЫНЫҢ ҒЫЛЫМИ БАЯНДАМАЛАРЫ МЕН ПРЕЗЕНТАЦИЯЛАРЫ

Модератор: Айсулу Булашева

10:45-10:55 «Жерұйық» орталықтандырылған басқармасы бар ауыл шаруашылығы топырақтарын талдауға арналған бағдарламалық-аппараттық кешен» ғылыми жобасының тұсаукесерімен баяндама **Аружан Жанибек**
Көкшетау қ. НЗМ 10 сынып оқушысы, Халықаралық Creative Papers Conference&Olympic (ICPC) алтын медалінің иегері, Оңтүстік Корея, Сеул; Дүниежүзілік өнертабысқа зияткерлік меншік қауымдастығы (WIPO) медалінің иегері

10:55-11:05 Ғылыми жобаның презентациямен баяндама: «ТikTok клиптік ойлау жүйелерінің жасөспірімдерге теріс әсері» **Адия Құттығалиева**
Тунистегі I-FEST жеңімпазы – Алматы қаласы, №176 мектеп-гимназиясының 8-сынып оқушысы

11:05-11:15 «Electrochemical method for obtaining a composite zinc coating comprising titanium dioxide» ғылыми жобасының презентациясымен **Тогжан Жандарбек**
Ажар Нышанбай
ISIF-2023 байқауының алтын жүлдегерлері-жеңімпаздары (IYSA, Индонезия), Марапаттары: Special award of MICA,

	баяндама	<i>Special award of IARC, Gold medal of ISIF-2023 – Алматы қ. № 178 лицейінің 10-сынып оқушылары</i>
11:15-11:25	«Қаржы пирамидаларының схемалары және олардың алдын алу жолдары» ғылыми жобасының презентациясымен баяндама	Айша Ерден Тамирис Бахытжан <i>Тунистегі "I-FEST" халықаралық байқауының қола жүлдегерлері (2024) - Алматы қаласы № 12 мамандандырылған гимназиясының 11-сынып оқушылары</i>
11:25-11:40	<u>Сұрақ-жауап. Талқылау</u> <i>(15 минут)</i>	
11:40-12:00	Кофе-брейк (20 минут)	
12:00-12:10	«Микроконтроллерлер мен ендірілген жүйелерді бағдарламалау үшін кросс-платформалық құрылымды әзірлеу. Vertex 4 Polaris» ғылыми жобасының презентациясымен баяндама	Матвей Рыбалкин <i>Инновациялық ғылыми жобалардың Дүниежүзілік олимпиадасы (WISPO - 2022) (Индонезия, Бандунг қ.) - Алматы қ. №54 ОМ 11-сынып оқушысы</i>
12:10-12:20	«Заттарды байланыссыз дезинфекциялауға арналған құрылғылар сериясы» ғылыми жобасының презентациямен баяндама	Иван Гребенщиков <i>Инновациялық ғылыми жобалардың Дүниежүзілік олимпиадасы (WISPO - 2022) (Индонезия, Бандунг қ.) - Риддер қ. № 1 мектеп-лицейінің 9-сынып оқушысы</i>
12:20-12:30	«Алгоритмді қолдану, өмірдегі Дайкстер» ғылыми жобасының презентациямен баяндама	Халбай Дияр <i>International Science and Invention Fair 2023 алтын медалінің иегері (математика секциясында) (Бали, Индонезия) - Алматы қ. №10 лицейдің 10 сынып оқушысы.</i>
12:30-13:00	<u>Сұрақ-жауап. Талқылау</u> <i>(30 минут)</i>	
13:00-14:20	<i>Түскі үзіліс</i>	

ҒЫЛЫМИ, ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ ЖӘНЕ ӨНЕРТАБЫСТЫ ДАМУДАҒЫ ОҚУШЫЛАРДЫҢ ДАҒДЫЛАРЫ

Модератор: Евгений Демиденко

14:30-14:40	Аэроғарыштың болашағы үшін ерте жастан бастап ғылыми дағдыларды дамытудың маңыздылығы туралы	Динмухамед Муратов <i>Палм-Бич мемлекеттік колледжі, Флорида, АҚШ</i>
14:40-14:50	SV Centauri қос жұлдызды жүйесін зерттеу	Нұралым Әбіш, Ерсұлтан Серікбай <i>Қытайдағы CASTIC-37 халықаралық ғылыми байқауының қола жүлдегерлері (2023ж.)</i>
14:50-15:00	«FINGUARD: қоршаған ортаға қолайлы зиянкестермен күресу үшін Хитозан мен эк негізіндегі Биопестицид»	Лучиана, Рабиатул, Фатима, Гандисья, Челси, Алифа <i>Индонезия (онлайн бейне-презентация)</i>
15:00-15:10	«Teenager Maker Camp and Teacher workshop: артықшылықтары мен перспективалары»	Сымбат Маадемилова <i>«Қырғызстан-2023 жыл мұғалімі», физика пәнінің оқытушысы; teenager Maker camp and Teacher workshop (Қырғызстан) командасының жетекшісі (online)</i>
15:10-15:20	Teenager Maker Camp and Teacher workshop алынған дағдылар туралы (Китай)	Айсұлу Булашева <i>Teenager Maker Camp and Teacher workshop Қазақстаннан қатысушы - Астана қаласы мектеп-лицейінің 11 сынып оқушысы</i>
15:20-15:30	Оқушыларды Орталық Азиядағы ғылыми-зерттеу жұмыстарына тарту (дарынды балаларға арналған ғылыми лагерь тәжірибесінде)	Сайкал Бакирова <i>Дарынды балаларға арналған ғылыми лагерьдің қатысушысы (2024 ж. 24-30 наурыз), №64 мектеп-гимназиясының 10 "З" сынып оқушысы Бішкек қаласы (Қырғызстан)</i>
15:30-16:00	<u>Сұрақ-жауап. Талқылау (30 минут)</u>	
16:00-17:00	Қорытындылау Форумның бірінші күнін салтанатты түрде аяқтау. Суретке түсіру	
18:00-20:00	Оқушыларға арналған ғылыми форумға қатысушылардың мәдени бағдарламасы (ҚР Президенттік орталығы)	

2024 жылғы 12 сәуір (екінші күн)
Qazpatent кеңсесі, Астана қ., Мәңгілік Ел к-сі, 57А

9:00-09:30

Тіркеу

09:30-09:40

Құттықтау сөзі

Ербол Оспанов
Qazpatent Директоры

09:40-09:50

Жаттықтырушыларды таныстыру

Лаззат Кусаинова
*«International Center of Scientific Collaborations»
Президенті*

Оқушыларға арналған Ғылыми Форумға қатысушылардың Семинар-тренингін Қарамай Жастар Ғылым және Білім Орталығы ұйымдастыруымен

10:00-10:30

Қарамайдағы Жастар Ғылым және Білім Орталығы өзін төрт аспектімен таныстырады: Білім беру философиясы, дамуды позициялау, даму мақсаттары және оқу бағдарламасын әзірлеу

Ван Янсен
Нұсқаушы
Қарамайдағы Жастар Ғылым және Білім Орталығы

10:30-10:40

Үзіліс

10:40-13:00

«Бамбук инеліктерін жасау»

(Семинар-тренингке қатысушылар бамбук инеліктерін немесе сарай шамдарын қолмен жасауды үйренеді, бұл дәстүрлі қытай мәдениетінде ғылыми элементтердің қолданылуын көрсетуге мүмкіндік береді. Бамбук инеліктері ежелгі қытайлық балалар ойыншықтары, сондай-ақ заманауи тікұшақтардың прототипі болды.)

Дун Цинмин
Зерттеу саласы: техникалық қолдау және инженерлік технологиялар

13:00-14:30

Түскі үзіліс

15:00 -18:00

Ғылыми тур: Назарбаев Университеті
(мектеп оқушыларының қатысуымен зертханалар, мастер-класс)

15:00-15:40

Инженерлік және цифрлық ғылымдар мектебінің зертханалық туры

Оқушылар 12 адамнан 5 топқа бөлінеді

3 блок Атриум

15:50-16:20

Жаратылыстану әлеуметтік және гуманитарлық ғылымдар мектебінің зертханалық туры

Оқушылар 3 топқа бөлінеді

7 и 9 блок Атриум

16:30-17:30

DC Lab және Fab Lab мастер класстары

Оқушылар 4 топқа бөлінеді

9 блок Атриум

18.00

Оқушыларға арналған ғылыми форумның екінші күнінің бағдарламасын аяқтау

2024 жылғы 13 сәуір (екінші күн)
Qazpatent кеңсесі, Астана қ., Мәңгілік Ел к-сі, 57А

09:30-10.00	Тіркеу	
10:00-11:25	«Тамаққа арналған таяқшаларды жасау» Бұл курста семинар-тренингке қатысушылар дәстүрлі таяқшаларды жасауды үйренеді. Дайындау процесінде жаттықтырушы түсіндіреді неліктен таяқшалардың бір ұшында дөңгелек ұшы, ал екінші жағында төртбұрышты ұшы бар, сонымен қатар таяқшаларға қатысты кейбір дәстүрлі қытайлық этикет ережелерімен таныстырады. Таяқшалар қарапайым болып көрінгенімен, оларды жасау оңай шаруа емес. Таяқша жасау курсы дәстүрлі өндіріс процестеріне сәйкес келеді, соның ішінде Материалды дайындау, пішіндеу, Жылтырату, ою және балауыз жағу, бұл барлығына ағаш өңдеудің сұлулығын бірінші қолмен сезінуге және Қытайдың дәстүрлі мәдениетінің сүйкімділігін сезінуге мүмкіндік береді)	Лю Линьцин <i>Зерттеу саласы:</i> <i>шығармашылық өндіріс</i>
11:25.-11:35	<i>Үзіліс</i>	
11:35-13:00	«Күн сағаты» Уақыт адамзат үшін өте маңызды. Қазіргі адамдар уақытты білу және кестелерін сәйкесінше ұйымдастыру үшін қол сағаттары мен смартфондар сияқты құралдарға сүйенеді. Алайда, ежелгі Қытайда уақытты бақылау үшін күн сағаты қолданылып, оны гномонның күн сағатының бетіне түсірген көлеңкесі арқылы анықтады; бұл құрал астрономиялық уақытты сақтаудың көрнекті өнертабысы болды. Бұл курста біз күн сағаттары туралы сөйлесеміз және олармен жұмыс істеу принциптері мен оларды пайдалану туралы түсінік беретін барлық тілек білдірушілерді таныстырамыз.	Ли Бин <i>Зерттеу саласы:</i> <i>Таза Энергия</i>
13:00-14:30	Түскі үзіліс	
14:30-15:30	Қорытындылау. Мақтау қағаздарымен марапаттау Суретке түсіру	
16:00 -18:00	Ғылыми тур: Назарбаев Университеті (мектеп оқушыларының қатысуымен зертханалар, мастер-класс)	
16:00-17:30	Кампус кітапхана туры, спорт орталығы, спорт орталығы, атриум	Оқушылар топтарға бөлінеді <i>1 блок сбор</i>

18.00 Оқушыларға арналған ғылыми форумның үшінші күнінің бағдарламасын аяқтау
Жалпы суретке түсіру

Оқушыларға арналған II-ші Халықаралық ғылыми форумға қатысушылардың кетуі