



ASTANA IT
UNIVERSITY

ХАТТАМА
27-28.04.2023 жылы
Астана қаласы

ПРОТОКОЛ
27-28.04.2023 года
город Астана

**заседания комиссии Республиканского конкурса
научных IT - проектов среди учащихся выпускных классов школ и
колледжей Казахстана, посвященный Году детей Республики Казахстан**

Состав конкурсной комиссии:

Белощицкий Андрей Александрович - д.т.н., проректор по науке и инновациям (председатель)

Жакиев Нурхат Куандыкович - PhD, директор Департамента науки и инноваций

Мейрманова Айгуль Махмутовна - PhD, зам декана

Ильясов Бауржан Рашитович - PhD, директор Департамента интеллектуальных систем и кибербезопасности

Мейрбекова Бибинур - Зам. директора Департамента компьютерной инженерии

Нефтисов Александр Витальевич - PhD, директор НИЦ «Industry 4.0»

Едилхан Дидар - PhD, директор НИЦ «Smart City»

Нугуманова Алия Багдатовна - PhD, директор НИЦ «Big Data & Blockchain»

Даулетия Данияр - директор Фаблаб

Ермеков Алтынбек - научный сотрудник НИЦ «Smart City»

ПОВЕСТКА ДНЯ

Оценка проектов конкурсантов, принятых на участие во 2 этапе Республиканского конкурса научных IT-проектов среди учащихся выпускных классов школ и выпускников колледжей Республики Казахстан (далее Конкурс).

Всего были заслушаны 25 презентаций из 28 проектов, отобранных для участия во втором этапе (приложение 1 - лист регистрации).

Конкурсной комиссией, утвержденной Приказом №9-П от 10 января 2023 года проведены заслушивание презентаций и оценка 25 проектных работ участников конкурса по 5 баллов за показатель по пяти составляющим компетентности (максимально возможное количество баллов – 5): творческая способность; научное мышление; использование ИКТ; эффективность использованных методов исследования; ораторское мастерство, качество демонстрационного материала, ясность.

РЕШЕНИЕ:

1. По итогам презентаций участников конкурса присуждены баллы в соответствии с оценками конкурсной комиссии (лист оценки - приложение 2);

2. По итогам оценивания присуждены призовые места и грант Ректора на обучение в ТОО «Astana IT University» согласно приложению 3.

Конкурсная комиссия:

Д.т.н., проректор по науке и инновациям



А.А. Белощицкий

PhD, директор ДНИ



Н.К. Жакиев

Заместитель декана



А.М.Мейрманова

Зам директора ДИСиК



Г. Сейсенбаева

Зам.директора ДКИ



Б. Мейрбекова

Директор НИЦ Industry 4.0



А.В.Нефтисов

Директор НИЦ Smart Sity



Д. Едилхан

Директор НИЦ «Big Data & Blockchain»



А.Б. Нугуманова

Директор Фаблаб



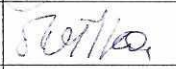
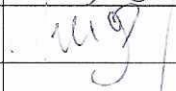
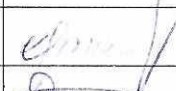
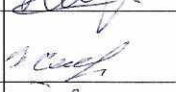
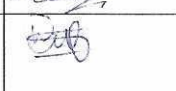
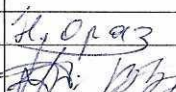
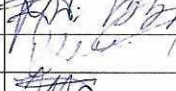
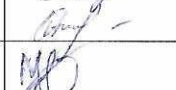
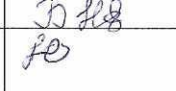
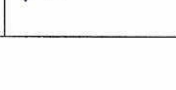
Д. Даулетия

Научный сотрудник НИЦ «Smart City»



А.Ермеков

**Лист регистрации участников второго этапа
Республиканского конкурса научных IT-проектов среди учащихся
27-28 апреля 2023 г.**

№	Қатысушының аты-жөні /ФИО участника	Мектеп/Школа	Подпись
1.	Алимбаев Абилямсур Аскарлович, Тұрлұбай Ануар Еркәнатұлы 11 класс	НИШ ХБН г. Караганда	
2.	Назаров Руслан, Назарова Милана 11 класс	Школа-лицей №23, г.Шымкент	
3.	Даулет Арнур 9 класс	НИШ ХБН г. Шымкент	
4.	Алтынбек Асылхан Жақсылықұлы 10 класс	Н.Оңдасынов атындағы №14 жалпы орта мектебі Түркістан облысы, Жетісай ауданы, Қазыбек Би А/Ә, Құрбан Ата ауылы, І.Бекетов №1	
5.	Лукоянов П. Н.	КГУ «Средняя школа № 7» КГУ города Петропавловска	
6.	Тунгушбаев Инсар Рахымжанович, Ораз Дастан Ерлаулы; 10	Международная школа "Spectrum"	
7.	Элмуратова Малика Махамдалиевна, 11 сынып	Е. Юсупов атындағы №104 ЖОББМ	
8.	Дошанов Ерлан, 11 класс	КГУ «Спец школа-лицей-интернат ИТ «Озат» Костанай	
9.	Конратов Сағынтай Еркемович, 11 класс	КГУ «Гимназия №40 отдела образования акимата города Тараз	
10.	Сағатов Нурсұлтан Сағатович, Сағимбаев Даниял Тлеубекович	НИШ ХБН г.Караганда	
11.	Зинуллин Нұрсұлтан, Базарғали Нұрдаулет 10 класс	Орал қаласының физика және математика бағытындағы Назарбаев Зияткерлік мектебі	
12.	Кокеев Нуржан Нурланұлы	НИШ ФМН Алматы	
13.	Халилов Нариман Османович, ученик 11 классы	СПШ №16 имени Т.Айбергенова г.Нур-Султан	
14.	Шестакова Регина, Байбакирова Диана, 10 класс	КГУ «Спец. школа-лицей-интернат ИТ «Озат»	
15.	Асар Әбунасыр Маратұлы, Сәбденалы Диас Арманұлы 11 «ГҚ»	Жамбыл облысы, Тараз қаласы «Дарын» мектеп – интернатының	
16.	Ерманқызы Дария Класс: 10 «А»	КГУ Общеобразовательная школа №104» Ауэзовского района города Алматы	
17.	В.К. Бунегин, Д.К. Бунегин	Средняя школа-гимназия №9" города Актобе	
18.	Мырзатаев Нуралы Адильбекович, Утильева Айдана Талғатовна, ученики 10 классы	КГУ «Специализированная школа-гимназия-интернат им. И.Алтынсарина»	
19.	Оразбай Нұрхан, 10 класс	КГУ «Спец.школа-лицей-интернат ИТ «Озат»	
20.	Ыдырыс Назгүл Мұратбек Еңлік 11 «D» класс	НИШ ХБН г.Кызылорда	
21.	Үсен Шұғыла Қуанышбайқызы, 11 класс	ОСПШ №18 им. А.Курмантаева	
22.	Мұнайтбасова Жұлдызай	НИШ ХБН Кызылорда	
23.	Әбдісейіт Дастан	Түркістан облысы, Ордабасы ауданы М.Әуезов атындағы жалпы орта мектебі	
24.	Мусина Аружан, 10 класс Омарова Алина, 10 класс	КГУ «Специализированная школа-лицей-интернат ИТ «Озат»	
25.	Маханбет Ерсерік Қуандықұлы, Амантұр Нұрасыл Қасымжанұлы, 11 сынып	№82 «Дарын» мамандандырылған лицей	
26.	Глоба Богдан, 10 класс	КГУ «Специализированная школа-лицей-интернат ИТ «Озат»	
27.	Балашов Никита Владимирович	Школа-гимназия «Best»	
28.	Қали Асылхан Базартайұлы 11В, Есалы Сабина Дауренқызы 11А	НИШ ФМН г.Кокшетау, НИШ ФМН г.Алматы	

Лист оценки 27–28 апреля 2023 г.

Проектные работы участников Республиканского конкурса научных IT проектов среди учащихся оцениваются по показателям по составляющим компетентности: творческая способность, научное мышление, использование ИКТ, методы исследования, ораторское мастерство.

№	ФИО учащегося	Проект	1 этап	2 этап	ИТОГО
1.	Алимбаев Абильмансур Түрлұбай Ануар 11 класс Филиал “НИШ ХБН” г.Караганда	Платформа для волонтеров и организаторов соц. проектов и мероприятий	83,3	71	74,7
2.	Назаров Руслан, Назарова Милана 11 класс средней школа-лицей №23, Шымкент	Волонтерская платформа JAQSYLYQ	83,3	77,5	79,2
3.	Даулет Арнур Бейсенбайұлы 9 класс НИШ ХБН г. Шымкент	Мобильное приложение «Служба спасение»	80	0	24
4.	Алтынбек Асылхан 10 класс, ГУ "Общая СШ №14 им Н.Ондасынова", Туркестанская Обл, Жетысайский р/н, с. Курбан-Ата	Создание Telegram Bot для абитуриентов	80	55,8	63
5.	Лукоянов П. Н. 11 А класс «СШ № 7» города Петропавловска»	Разработка программного продукта технологии виртуального обучения в помощь учащимся основной средней школы	100	71,3	79,9
6.	Тунгушбаев Инсар Рахымжанович, Ораз Дастан Ерлаулы; 10 класс Международная школа Spectrum г. Астана	Предотвращение и восстановление способностей во время деменции с помощью приложения и программное обеспечение на основе искусственного интеллекта для быстрой диагностики шизофрении и Альцгеймера..	100	64,2	75
7.	Элмуратова Малика, 11класс осш №104 им. Е. Юсупова, г.Шымкент	Возобновляемые источники энергии: солнечная энергия и перспектива ее использования -	80	58,7	65,1
8.	Дошанов Ерлан, 11 класс Спец.школа-лицей- интернат IT «Озат» Костанайской области	Система учёта посредством распознавания объектов –	100	78	84,6

№	ФИО учащегося	Проект	1 этап	2 этап	ИТОГО
9.	Конратов Сагынтай Ермекович, 11 класс, Гимназия №40 г.Тараз	Использование нейронной сети для распознавания пожара –	80	86,7	84,7
10.	Сагатов Нурсултан Сагимбаев Даниал 11В класс НИШ ХБН г. Караганды	Умный огород	90,4	79,6	82,8
11.	Зинуллин Нұрсұлтан, Базарғали Нұрдәулет 10 класс НИШ ФМН г. Уральск	Дрон "DFAN-01"	90	82,2	84,6
12.	Кокеев Нуржан 10 класс НИШ ФМН Алматы	SafetySmoking	76,7	0	23
13.	Халилов Нариман Османович, ученик 11 класса СПШ №16 им. Т.Айбергенова г.Астана	Gloria - это отечественный Android (человекоподобный робот)	77	69,3	71,6
14.	Шестакова Регина, Байбакирова Диана, 10 класс школа-лицей- IT «Озат», г.Костанай	Энергосберегающая система по очистке реки от мусора	75	71,6	72,6
15.	Асар Әбунасыр Сәбденалы Диас 11 класс Лицей-интернат "Дарын" г. Тараз	Умные перчатки	80,8	72	74,6
16.	Ерманкызы Дария Класс: 10 «А» школа №104 города Алматы	Умные очки для слабовидящих (ESIGHT-4)	84	56	64,4
17.	В.К. Бунегин, Д.К. Бунегин СПШ-гимназия №9” города Актобе	Автоматизация процессов организациях малого бизнеса	75	70,9	72,1
18.	Мырзатаев Нуралы, Утилиева Айдана, 10 класса гимназия-интернат им. И.Алтынсарина г. Костанай	«Морская черепаха» – робот для умного очищения воды	75	83,1	80,7
19.	Оразбай Нұрхан, 10 класс «Спец. школа-лицей- интернат IT «Озат»	Многофункциональный дрон и наземная техника с применением нейронной сети для агропромышленности	100	88,4	91,9

№	ФИО учащегося	Проект	1 этап	2 этап	ИТОГО
	Костанай				
20.	Ыдырыс Назгүл 11 «D» класс, Мұратбек Еңлік 11 «D» класс НИШ ХБН г.Кызылорда	«Система мониторинга и прогноза урожайности посевных участков с использованием arduino и bigdata»	75	81,6	79,6
21.	Үсен Шұғыла Қуанышбайқызы, 11 класс ОСШ №18 им. А.Курмантаева	ИС безопасности жителей умного города - умные часы/браслеты “Qorgan”	80	76,7	77,7
22.	Мұнайбасова Жұлдызай 11 В класс НИШ ХБН г.Кызылорда	Обнаружение аномалий работы сердца и заболеваний с помощью платформы Arduino.	86,6	88,7	88
23.	Әбдісейіт Дастан 11 класс, Туркестанская обл, Ордабасинский район, Общая СШ им. М. Ауэзова	Искусственный интеллект: его возможности и потенциал	80	57,3	64,1
24.	Мусина Аружан, Омарова Алина, 10 класс, Спец. школа-лицей-интернат ІТ «Озат, г. Костанай	Интеллектуальная система мониторинга состояния тяжело больного человека	86	72,8	76,7
25.	Маханбет Ерсерік, Амантұр Нұрасыл, 11 класс Спец. лицей №82 "Дарын" г. Астана	Автоматизированная касса в системе NFC для считывания данных по беспроводной сети	80,6	78,9	79,4
26.	Глоба Богдан, 10 класс Спец. школа-лицей-интернат ІТ «Озат, г.Костанай	Универсальная платформа для космоса и земли	99	0	29,7
27.	Балашов Никита Владимирович 11 класс, школа-гимназия «Best» ГККП «Дворец школьников» г.Петропавловск	Разработка веб-приложения и макета БПЛА для распознавания объектов с аэрофотосъемки.	95,5	76	81,9
28.	Қали Асылхан 11В НИШ ФМН Кокшетау Есалы Сабина 11А НИШ ФМН Алматы	“Aq Zhol” – двухкамерный видеорегистратор	91,7	89,8	90,4

**Присуждение призовых мест
и гранта Ректора на обучение в ТОО «Astana IT University»
по итогам оценивания**

№	Призовое место	ФИО, школа	Проект	Баллы
1	1 место Грант Ректора	Оразбай Нұрхан, 10 класс «Спец. школа-лицей-интернат IT «Озат» Костанай	Многофункциональный дрон и наземная техника с применением нейронной сети для агропромышленности	91,9
2		Қали Асылхан 11В НИШ ФМН Кокшетау	“Aq Zhol” – двухкамерный видеорегистратор со встроенной системой предотвращения дорожно-транспортных происшествий.	90,4
3		Есалы Сабина 11А НИШ ФМН Алматы		
4		Мұнайтбасова Жұлдызай 11 В класс НИШ ХБН г.Кызылорда	Обнаружение аномалий работы сердца и заболеваний с помощью платформы Arduino.	88
5		Конратов Сагынтай Ермекович, 11 класс, Гимназия №40 г.Тараз	Использование нейронной сети для распознавания пожара – модель для обнаружения пожара	84,7
6		Дошанов Ерлан, 11 класс Спец.школа-лицей-интернат IT «Озат» Костанайской области	Система учёта посредством распознавания объектов – повышение удобства и эффективности магазинов	84,6
7		Зинуллин Нұрсұлтан 10 класс НИШ ФМН г. Уральск	Дрон "DFAN-01" – многофункциональный дрон для сельского хозяйства	82,8
8		Базарғали Нұрдәулет 10 класс НИШ ФМН г. Уральск		
9		Сагатов Нурсултан 11В класс НИШ ХБН г. Караганды	Умный огород	82,8
10		Сагимбаев Даниал 11В класс НИШ ХБН г. Караганды		
11	2 место	Балашов Никита Владимирович 11 класс, школа-гимназия «Best» ГККП «Дворец школьников» г.Петропавловск	Разработка веб-приложения и макета БПЛА для распознавания объектов с аэрофотосъемки	81,9
12		Мырзатаев Нуралы, 10 класса гимназия-интернат им. И.Алтынсарина г. Костанай	«Морская черепаха» – робот для умного очищения воды	80,7
13		Утильева Айдана Талгатовна 10 класса		

		гимназия-интернат им. И.Алтынсарина г. Костанай		
14		Лукоянов П. Н. 11 А класс «СШ № 7» города Петропавловска»	Разработка программного продукта технологии виртуального обучения в помощь учащимся основной средней школы	79,9
15		Ыдырыс Назгүл 11 «D» класс, НИШ ХБН г.Кызылорда	«Система мониторинга и прогноза урожайности посевных участков с использованием arduino и bigdata.»	79,6
16		Мұратбек Еңлік 11 «D» класс, НИШ ХБН г.Кызылорда		
17	3 место	Маханбет Ерсерік, 11 класс Спец. лицей №82 "Дарын" г. Астана	Автоматизированная касса в системе NFC для считывания данных по беспроводной сети-улучшение и упрощение процесса покупки для людей с помощью автоматизированной кассы на NFC для беспроводного считывания данных	79,4
18		Амантұр Нұрасыл Қасымжанұлы , 11 класс Спец. лицей №82 "Дарын" г. Астана		
19		Назаров Руслан, 11 класс средней школа-лицей №23, Шымкент	Волонтерская платформа JAQSYLYQ платформа, предназначенная для тех, кто нуждается в добром деле, и тех, кто готов бескорыстно помочь другим. Основная идея - адресная помощь от человека к человеку.	79,2
20		Назарова Милана, 11 класс средней школа-лицей №23, Шымкент		
21		Үсен Шұғыла Қуанышбайқызы, 11 класс ОСШ №18 им. А.Курмантаева	ИС безопасности жителей умного города - умные часы/браслеты “Qorgan” Решение проблемы насилия в городской местности с помощью системы умных часов и интегрирования системы быстрого реагирования со стороны служб безопасности	77,7