

## Протокол результатов Конкурса Arduinator и турнира Хакатон HARDUINO

Конкурс и турнир проходили с 26 по 28 апреля 2018 г. в рамках Глобального конкурсo-проектного блока «Университетский олимп – U-LYMP» ФГБОУ ВО «КНАГУ».

В Конкурсе Arduinator приняли участие 81 человек в составе 32 команд из трех населенных пунктов: г. Комсомольск-на-Амуре – 67 человек, р.п. Ванино – 11 человек, г. Бишкек, Республика Кыргызстан – 3 человека.

### Рейтинг-лист участников Конкурса Arduinator

	Участники	Школа	Название проекта	Номинация	Рейтинг-бал
1	Круглов Кирилл Станиславович	ЦР РЦ Техно-парка КНАГУ	Автоматическая система стабилизации в одном измерении	Манипуляторы и станки	74,17
2	Клочкова София Алексеевна Лебедева Виктория Алексеевна Платонова Анна Сергеевна Шундрик Юлия Андреевна	МБОУ СОШ №4 р. п. Ванино	Сельскохозяйственный гексакоптер на платформе Arduino Mega	Свободная категория	74,17
3	Слободчиков Ярослав Алексеевич Алешников Даниил Андреевич	МОУ СОШ №14	Умный дом	Умный дом и энергосбережение	73,17
4	Суворова Татьяна Васильевна Соломко Екатерина Витальевна Балагурова Анастасия Евгеньевна	МОУ СОШ №35	Робот-рыба на Arduino	Мобильные роботы	72,0
5	Полохова Дарья Андреевна Шолохова Татьяна Александровна	МОУ Гимназия №9	Сова	Здравоохранение и экология	66,5
6	Соковин Илья Михайлович	МБОУ СОШ №4 р. п. Ванино	Плоттер с ЧПУ	Манипуляторы и станки	69,17
7	Кошелев Дмитрий Михайлович Силадий Семен Михайлович	МОУ СОШ №51	Умный дом	Умный дом и энергосбережение	66,67
8	Игнатьев Семён Андреевич	МОУ СОШ №35	Часы	Свободная категория	67,0
9	Гельман Роман Игоревич Лисовский Дмитрий Андреевич	Клуб Кулибиных	Автоматизированный робот для исследования океана	Мобильные роботы	65,83
10	Тарасенко Никита Романович	МОУ	Автополивщик	Здравоохранение	64,17

	Участники	Школа	Название проекта	Номинация	Рейтинг-бал
		СОШ №35	растений	нение и экология	
11	Таран Полина Алексеевна Крысантьева Арина Андреевна Мякина Валерия Дмитриевна	МОУ СОШ №14	Интерактивный бегемот	Свободная категория	64,67
12	Клопов Андрей Николаевич Мигунов Виктор Романович	КНАГУ	Солнечный трэкер по двум осям	Умный дом и энергосбережение	63,67
13	Захаров Павел Дмитриевич Татарников Савелий Павлович Еремин Иван Вадимович Горшков Андрей Александрович	Клуб Кулибиных	Платформа с манипулятором	Мобильные роботы	62,5
14	Ятманов Ярослав Николаевич Лихонин Игорь Дмитриевич Козин Артем Дмитриевич Романчев Иван Дмитриевич Капустин Саша Сергеевич	Клуб Кулибиных	Автоматизированная кормушка для домашних животных	Здравоохранение и экология	57,33
15	Холова Анастасия Рустамовна Лустин Николай Дмитриевич Корнуков Дмитрий Андреевич	МОУ СОШ №35	Торговый автомат	Манипуляторы и станки	54,67
16	Хафизов Максим Андреевич	МБОУ СОШ №4 р.п. Ванино	Автоматический увлажнитель воздуха "Airifier"	Умный дом и энергосбережение	63,33
17	Зрум Виктория Сергеевна Шенгелия Надежда Михайловна Шушакова Евгения Владимировна	МБОУ СОШ №4 р.п. Ванино	Розетка с дистанционным управлением	Умный дом и энергосбережение	62,5
18	Стаценко Татьяна Андреевна Комелькова Алена Витальевна Ким Данил Валерьевич Куропятник Валерий Вадимович Кошелев Владислав Романович	МОУ Лицей № 33 МОУ СОШ №27	Автоматизированная поддержка температуры в бойлере	Умный дом и энергосбережение	61,17
19	Баранова Сабрина Дмитриевна	МОУ СОШ №35	Обнимашкобот (Hugbot)	Мобильные роботы	60,33
20	Кутеминская Мануэла Николаевна Богатырёв Владислав Григорьевич	МОУ СОШ №35	Конструктор игрушки "Грузовик" с Bluetooth управлением	Свободная категория	59,33
21	Слезко Георгий Владимирович Хайтанин Анастасия Евгеньевна	Лицей при ФГБОУ ВО КНАГУ	POV Arduino Nano	Свободная категория	58,67

	Участники	Школа	Название проекта	Номинация	Рейтинг-бал
22	Кайгородцева Наталья Олеговна	МОУ СОШ №35	Светодиодный зонт	Свободная категория	57,33
23	Свиридов Артём Викторович Беркунов Павел Алексеевич Валанин Дмитрий Сергеевич	МОУ СОШ №35	Пианино	Свободная категория	54,33
24	Партола Денис Алексеевич	МБОУ Лицей №1	Аппарат для выдачи конфет	Манипуляторы и станки	52,83
25	Сурина Елизавета Сергеевна Шабанова Ксения Денисовна Шкаран Анастасия Антоновна	МОУ СОШ №35	Помощник в выборе имени будущего ребёнка	Свободная категория	51,5
26	Марванова Дарья Бахметова Карина Сидоренко Елизавета Капранчук Алина Зуев Александр	МОУ СОШ №35	Малыга-Дрыга	Манипуляторы и станки	50,17
27	Керимов Даниил Бережная Диана Зеленский Леонид	МОУ СОШ №27	Секундомер	Манипуляторы и станки	15
28	Шлепанов Никита Ильин Алексей Бабак Яков	МОУ СОШ №27	Солнечный трекер	Умный дом и энергосбережение	15
29	Шульга Севастьян Александрович Зайцев Егор Александрович Евлашёв Максим Евгеньевич	МОУ ДО Детский технопарк «Кванториум»	SmartGarage	Умный дом и энергосбережение	15
30	Секу Захар	МОУ СОШ №35	Функциональный прибор	Свободная категория	15
31	Гринько Данил Подсевалов Семен Фролов Сергей Мамедов Вугар Забельникова Лидия	МОУ СОШ №35	Часы реального времени	Свободная категория	15
32	Сатимаматов А. Артуров Темирлан Артурович Евдокимовский Кирилл Константинович	Школа гимназия № 33 г. Бишкек, Республика Кыргызстан	SMART теплица	Здравоохранение и экология	10

В Турнире Хакатон HARDUINO приняли участие 20 человек в составе 6 команд из г. Комсомольск-на-Амуре.

### Рейтинг-лист участников Турнира Хакатон HARDUINO

Ф.И.О. участника	Школа	Руководитель	Рейтинг-балл
Круглов Кирилл Станиславович Клопов Андрей Николаевич Мигунов Виктор Романович	ЦР РЦ Техно-парка КНАГУ	Савельев Дмитрий Олегович	60,33
Кузнецов Степан Дмитриевич Макаренко Александр Сергеевич Ишутин Глеб Викторович	МОУ СОШ №51	Косичков Артем Олегович	44,8
Воронцов Глеб Александрович Демиденко Андрей Михайлович Ломакин Александр Степанович	МОУ СОШ №51	Андреева Марина Юрьевна	40,52
Керимов Даниил Бережная Диана Зеленский Леонид	МОУ СОШ №27	Зарубина Ксения Александровна	35,87
Слободчиков Ярослав Алексеевич Алешников Даниил Андреевич Цю Тяньшэн	МОУ СОШ №14	Черёмухин Пётр Сергеевич	34,32
Гусев Иван Игоревич Дутов Богдан Александрович Ткаченко Кирилл Сергеевич Мартынов Никита Алексеевич Шахрай Артём Кириллович	МОУ СОШ №19	Мурмилова Екатерина Сергеевна	32,72

Председатель жюри

А.С. Гудим

## Решение жюри Конкурса Arduinator

На основании рейтинг-листа участников Конкурса Arduinator жюри решило признать **победителями Конкурса (1 место)** следующих участников:

Номинация	ФИО	Школа	Наименование проекта
Манипуляторы и станки	Круглов Кирилл Станиславович	ЦР РЦ Техно-парка КНАГУ	Автоматическая система стабилизации в одном измерении
Умный дом и энергосбережение	Слободчиков Ярослав Алексеевич Алешников Даниил Андреевич	МОУ СОШ №14	Умный дом
Свободная категория	Клочкова София Алексеевна Лебедева Виктория Алексеевна Платонова Анна Сергеевна Шундрик Юлия Андреевна	МБОУ СОШ №4 р. п. Ванино	Сельскохозяйственный гексакоптер на платформе Arduino Mega
Здравоохранение и экология	Полохова Дарья Андреевна Шолохова Татьяна Александровна	МОУ Гимназия №9	Сова
Мобильные роботы	Суворова Татьяна Васильевна Соломко Екатерина Витальевна Балагурова Анастасия Евгеньевна	МОУ СОШ №35	Робот-рыба на Arduino

**Призерами второй степени (2 место)** жюри признало следующих участников:

Номинация	ФИО	Школа	Наименование проекта
Манипуляторы и станки	Соковин Илья Михайлович	МБОУ СОШ №4 р. п. Ванино	Плоттер с ЧПУ
Умный дом и энергосбережение	Кошелев Дмитрий Михайлович Силадий Семен Михайлович	МОУ СОШ № 51	Умный дом
Свободная категория	Игнатъев Семён Андреевич	МОУ СОШ №35	Часы
Здравоохранение и экология	Тарасенко Никита Романович	МОУ СОШ №35	Автополивщик растений
Мобильные роботы	Гельман Роман Игоревич Лисовский Дмитрий Андреевич	Клуб Кулибиных	Автоматизированный робот для исследования океана

**Призерами третьей степени (3 место) жюри признало следующих участников:**

Номинация	ФИО	Школа	Наименование проекта
Манипуляторы и станки	Холова Анастасия Рустамовна Лустин Николай Дмитриевич Корнуков Дмитрий Андреевич	МОУ СОШ №35	Торговый автомат
Умный дом и энергосбережение	Клопов Андрей Николаевич Мигунов Виктор Романович	КНАГУ	Солнечный трэкер по двум осям
Свободная категория	Таран Полина Алексеевна Крысantьева Арина Андреевна Мякина Валерия Дмитриевна	МОУ СОШ №14	Интерактивный бегемот
Здравоохранение и экология	Ятманов Ярослав Николаевич Лихонин Игорь Дмитриевич Козин Артем Дмитриевич Романчев Иван Дмитриевич Капустин Саша Сергеевич	Клуб Кулибиных	Автоматизированная кормушка для домашних животных
Мобильные роботы	Захаров Павел Дмитриевич Татарников Савелий Павлович Еремин Иван Вадимович Горшков Андрей Александрович	Клуб Кулибиных	Платформа с манипулятором

### **Решение жюри Хакатона HARDUINO**

На основании рейтинг-листа участников Турнира жюри решило признать **победителями Турнира (1 место) следующих участников:**

Круглов Кирилл Станиславович Клопов Андрей Николаевич Мигунов Виктор Романович	ЦР РЦ Технопарка КНАГУ	Савельев Дмитрий Олегович
--	------------------------	---------------------------

**Призерами второй степени (2 место) жюри признало следующих участников:**

Кузнецов Степан Дмитриевич Макаренко Александр Сергеевич Ишутин Глеб Викторович	МОУ СОШ №51	Косичков Артем Олегович
---	-------------	-------------------------

**Призерами третьей степени (3 место) жюри признало следующих участников:**

Воронцов Глеб Александрович Демиденко Андрей Михайлович Ломакин Александр Степанович	МОУ СОШ №51	Андреева Марина Юрьевна
--	-------------	-------------------------

Председатель жюри

А.С. Гудим

Члены жюри:

---

Ю.С. Иванов

---

Н.Н. Любушкина