

**Хакасский технический институт - филиал ФГАОУ ВО
«Сибирский федеральный университет»**

26.04.2021 г.
г. Абакан

**VII научно-практическая конференция для школьников
«Наука – наше будущее»**

«Информатика. Инженерно-техническое направление»

ХТИ – филиал СФУ, ул. Щетинкина, 27, ауд. 229

Председатель Таскин Андрей Николаевич, канд. физ-мат. наук доцент кафедры «Прикладная информатика, математика и естественно-научные дисциплины» ХТИ – филиала СФУ

Члены жюри:

– Алагашев Константин Леонидович, студентка группы 78-1, кафедры «Экономика и гуманитарные дисциплины» ХТИ – филиала СФУ

– Рузавин Егор Александрович, студент группы 78-1, кафедры «Экономика и гуманитарные дисциплины» ХТИ – филиала СФУ

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Ф.И.О. научного руководителя (полностью)	Название работы	Результат (место)
1.	Рудских Степан Алексеевич, Федотов Кирилл Андреевич, участник детского клуба «Роботехник»	Межеков Дмитрий Викторович, преподаватель.	«Буксировка «беспилотного» автоприцепа»	2 место
2.	Полякова Анна Андреевна, ученица 2 класса, МБОУ «Лицей имени Н. Г. Булакина», г. Абакана	Тюркина Валентина Васильевна, учитель начальных классов	Использование возможностей Microsoft PowerPoint на примере анимированной сказки «Колобок»	3 место
3.	Моркель Полина Александровна, Тутатчикова Аяна Витальевна, участницы детского клуба «Роботехник»	Межеков Дмитрий Викторович, преподаватель.	«Сортировщик»	1 место
4.	Сотов Семен Андреевич, ученик 4 класса, МБОУ «Лицей имени Н. Г. Булакина», г. Абакана	Лопатина Татьяна Александровна, учитель робототехники	Конструирование и программирование «робота сортировщика» на базе конструктора LEGO Mindstorms Robot Inventor	Не участвовал
5.	Щаев Ярослав Александрович, участник детского клуба «Роботехник»	Межеков Дмитрий Викторович, преподаватель.	«Третья рука»	Участник
6.	Жаков Егор Андреевич, участник детского клуба «Роботехник»	Межеков Дмитрий Викторович, преподаватель.	«Грузчик-бот»	Участник
7.	Пыхалов Илья Дмитриевич; Миндибеков	Межеков Дмитрий Викторович, преподаватель.	«Роборука»	2 место

	Максим Максимович, участники детского клуба «Роботехник»			
8	Хвичия Инга Джумбировна, ученица 7 класса, МБОУ «Гимназия», г. Абакан	Середкина Елена Викторовна ООО «Эскореали» Гл.архитектор	«Архитектурно-планировочное решение рекреационной зоны г. Абакана»	3 место
9	Чжао Тимир Кэевич, участник детского клуба «Роботехник»	Межеков Дмитрий Викторович, преподаватель.	«Цифровой стик»	Участник
10	Поляков Сергей Андреевич, ученик 9 класса, МБОУ «Лицей имени Н. Г. Булакина», г. Абакана	Сакерин Виктор Алексеевич, учитель информатики	Автоматизированное управление кондиционером с использованием микроконтроллера NodeMCU V3 и его интеграция в систему умного дома на платформе OpenHAB	1 место
11	Евсеев Павел Сергеевич, ученик 11 класса, МБОУ «СОШ № 24», г. Абакан	Камских Андрей Васильевич, учитель физики и математики	«Кирпичные плиты и реальность их применения»	Участник