**Победители и призеры**

Всероссийского конкурса научных и творческих работ учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования   
«ТехЛидер», посвященного 65-летию ТИУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Секция | Победители и призеры | |
| «Выпускники» | «Юное дарование» |
| Инженерные науки и инновации | **1 место – Кабдулвахитов Эмир Ержанович «**MedBox», МАОУ гимназия №1, г. Тюмень  **2 место – Пуртова Татьяна Евгеньевна** «Определение уровня шумового загрязнения посёлка Боровский», МАОУ Боровская СОШ, п. Боровский, Тюменский р-н  **3 место – Пухова Анастасия Евгеньевна «**Мониторинг показателей бассейна с помощью универсального устройства», МПК ТИУ, г. Тюмень | **1 место – Нестеров Вячеслав Артемович «**Дополненная реальность для кабинета физики», МАОУ СОШ №65, г. Тюмень  **2 место – Рычков Матвей Максимович «**Промышленное производство», МАОУ СОШ №65, г. Тюмень  **3 место** – **Ярунов Иван Сергеевич** «Изучение особенностей подземной воды г. Тюмени», МАОУ СОШ №7, г. Тюмень |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Физика, электроэнергетика и приборостроение | **1 место – Гришаева Ксения Александровна**  «Сферический генератор солнечной энергии», МПК ТИУ, г. Тюмень  **2 место** **– Визгина Анна Сергеевна** «Перспективы криогенной электростанции», МПК ТИУ, г. Тюмень  **3 место** - **Молодчиков Егор Евгеньевич** «Робототехника сегодня», МПК ТИУ, г. Тюмень | **1 место - Тихонов Артем, Коровин Глеб, Вахрушев Матвей**  «Генератор электрического тока», МАОУ СОШ №65 города Тюмени  **2 место –** **Некрасов Георгий Романович, Некрасов Глеб Романович** «Ветрогенератор», МАОУ СОШ №40, г. Тюмень  **3 место – Неупокоев Максим Алексеевич** «Светильник на солнечных батареях», МАОУ Московская СОШ, п. Московский |
| Химия, химические технологии и биотехнологии | **1 место** – **Тихонова Юлия Вячеславовна** «Программируемый миксер для компаундов», МПК ТИУ, г. Тюмень  **2 место** – **Асилбекова Нурийла Курстанбековна** «Антиоксиданты и их свойства», МАОУ СОШ №7, г. Тюмень  **3 место** – **Джапарова Алика Маратовна** **«**Изучение физических и химических свойств ацетилсалициловой кислоты и влияние ее на организм человека», МПК ТИУ, г. Тюмень | **1 место – Гареева Динара Минзакрамовна** «Фармакопейный анализ эфирных масел из Лекарственного Растительного Сырья», МАОУ СОШ №7, г. Тюмень  **2 место – Арканова Анастасия Евгеньевна, Соколова Милена Александровна**  «Особенности выращивания чайного гриба в домашних условиях и его антибактериальные свойства», МАОУ СОШ № 92, г. Тюмень  **3 место** – **Черепанова Екатерина Евгеньевна** «Очистка питьевой воды в современном мире», МАОУ СОШ №7, г. Тюмень |
| Техническое творчество и изобретательство | **1 место** – **Коновалов Семён Анатольевич** «Тренажёр "Самая бесполезная коробочка в мире", КГБПОУ "Красноярский индустриально - металлургичнский техникум", г. Красноярск  **2 место** – **Кох Андрей Владимирович** «Автоматизированная система подсчета пассажиропотока в общественном транспорте на базе ARDUINO с возможность оплаты проезда через NFC модуль», МПК ТИУ, г. Тюмень  **3 место** – **Енбаев Владислав Дмитриевич** «Умный дверной звонок» МАОУ Гимназия №1, г. Тюмень | **1 место** – **Воронова Полина Максимовна** «Разработка автоматического вермикомпостера для переработки органических отходов», МАОУ СОШ №65, г. Тюмень  **2 место – Семахин Илья Романович** «Балансирующий робот под управлением arduino» ,МАОУ СОШ №65, г. Тюмень  **3 место – Рябиков Дамир Ринатович** «Машина по выдаче конфет – Легонайзер», МАОУ СОШ № 7, г. Тюмень |