Итоги Всероссийского конкурса научных и творческих работ учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования «ТехЛидер»

|  |  |
| --- | --- |
| Секция | Победитель и призеры |
| «Выпускники» | «Юное дарование» |
| Инженерные науки и инновации | **1 место –** Подшивалова Елизавета Игоревна, Общеобразовательный лицей ТИУ, «Применение магнитных жидкости для ликвидации аварийных разливов нефти»**2 место -** Яковец Даниил Николаевич, Лицей 81, 10 кл. «Модернизация резервуара вертикального стального для депарафинизации нефти в трубопроводе»**3 место -** Диденко Анастасия Михайловна, МАОУ СОШ №9 г. Тобольск, 11 кл. «Проектирование и создание устройства бытового назначения для реализации технологии ревесного инжиниринга» | **1 место –** Учанова Дарья Дмитриевна, ГАОУ ТО ФМШ, 9 кл. «Использование зондового сканирующего микроскопа для предупреждающего анализа деталей летной техники» |
| Физика, электроэнергетика и приборостроение | **1 место –** Дубровина Виктория Вадимовна, Общеобразовательный лицей, ТИУ «Газогидраты. Дисперсная система «сухая вода»**2 место** – Сафаргалиев Роман Фаридович, Общеобразовательный лицей, ТИУ, 11 кл. «Разработка ультразвуковой мельницы для синтеза микро и наночастиц»**3 место** - Козлов Егор Владимирович, МАОУ СОШ № 22 г. Тюмени «Поиск «следов» химических элементов» | **1 место –** Алексеев Антон Александрович, МАОУ СОШ №62 г. Тюмени, 6 кл. «Применение ветрогенератора в нашем регионе, как альтернативного источника электроэнергии»**2 место -** Савлатов Роман Садиевич, Сидоренко Роман Николаевич, МПК ТИУ «Технология дистанционного управления бытовых потребителей»**3 место -** Злобин Виталий Стнаниславович, Самиев Субхонали Курбоналиевич, МПК ТИУ «Логическое управление бытовыми электрическими сетями» |
| Химия, химические технологии и биотехнологии | **1 место** - Хадеев Даниль Фанилевич, Лицей №81, 10 кл. «Разработка комплексной методики ремедиации почвы, зараженной углеводородами с помощью деструкторов»**2 место** – Квасникова Светлана Александровна, Общеобразовательный лицей, ТИУ, 10 кл. «Разработка функционального блюда Пудинг рисовый «ВитаМин» для детей старшего школьного возраста, проживающих в условиях Крайнего Севера»3 место - Менг Анастасия Андреевна, Лицей № 81, 10 кл. «Разработка катализаторов для безапасного компактного хранения и транспортировки водорода в системе толуол-гептан» | **1 место -** Банков Александр Александрович ГАОУ ТО ФМШ, 9 кл. «Экспресс способ оценки антибиотикорезистентости бактерий с помощью зондовой сканирующей микроскопии»**2 место** - Королева Татьяна Владимировна, МАОУ СОШ № 45, 9 кл. «Биохемилюминесцентный анализ крови крыс, подверженных стрессу»**3 место** - Овсянникова Екатерина Сергеевна, МАОУ СОШ № 22 «Определение качественного состава воды методом химического анализа» |
| Техническое творчество и изобретательство | **1 место** - Панкратова Дарья Анатольевна, МАОУ СОШ №9 г. Тобольск, 11 кл. «Создание организатора рабочего пространства индивидуального использования "Супер-ТОЛИК"»**2 место** - Стырский Алексей Александрович, Юргамышксая СОШ, Курганской обл., 10 кл. «Вспомогательный комплекс по работе опорно-двигательного аппарата»**3 место** – Емельянов Андрей Андреевич, Халимов Фаридун, Скобелев Валерий Александрович«Измеритель-регулятор уровня» | **1 место** - Енбаев Владислав Дмитриевич, Кабдулвахитов Эмир Ержанович, Гимназия №1 г. Тюмень, «Система "Перчатка" - поводырь, с функцией идентификации обьекта по цвету маркировки»**2 место -** Мартьянов Владимир Максимович, МАОУ СОШ №22, 6 кл. «Создание 3D принтера»**3 место -** Каргаполов Дмитрий Сергеевич, МАОУ СОШ №65, 6 кл. «Мини пылесос своими руками»**3 место -** Ишкин Марк Русланович, МАОУ СОШ № 69, 4 кл. «Прототип мобильного видео фиксирующего робота» |