

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ПРОГРАММА

***XXV Всероссийская конференция-конкурс
исследовательских работ школьников
«Юные исследователи – науке и технике»***

(22 - 23 марта 2024 г.)

**Томск
2024**

Программа XXV Всероссийской конференции-конкурса
исследовательских работ школьников
«Юные исследователи – науке и технике»

Время	Мероприятие	Место и адрес проведения	Примечание
22 марта 2024 г.			
09:00 – 09:45	Регистрация участников конференции	МКЦ (холл) г. Томск, ул. Усова, 13В	
09:00 – 09:45	Оформление стендовых докладов	МКЦ (танцевальный зал, банкетный зал) г. Томск, ул. Усова, 13В	Участники, выбравшие форму участия «стендовые доклады»
10:00 – 10:40	Торжественное открытие Приветственные слова: • Киселева Н.А., зам. губернатора Томской области • Сухих Л.Г., и.о. ректора ТПУ	МКЦ (концертный зал) г. Томск, ул. Усова, 13В	Все участники конференции
10:40 – 11:30	Презентация стендовых докладов	МКЦ (танцевальный зал, банкетный зал) г. Томск, ул. Усова, 13В	Участники, выбравшие форму участия «Стендовые доклады»
12:30 – 13:00	Кофе-брейк	МКЦ (малый банкетный зал) г. Томск, ул. Усова, 13В	
13:00 – 16:00	Презентация стендовых докладов	МКЦ (танцевальный зал, банкетный зал) г. Томск, ул. Усова, 13В	
10:40 – 11:00	Перемещение участников в корпуса ТПУ для работы по секциям (участники, выбравшие форму участия «Презентации»)	<p><i>Секция «Физика настоящего и будущего»</i> Учебный корпус №3 (ауд. 210 и 215) г. Томск, пр. Ленина, 43</p> <p><i>Секция «Химия и её применение. Науки о Земле»</i> Учебный корпус №2 (ауд. 211, 225, 301) г. Томск, пр. Ленина, 43А</p> <p><i>Секция «Инженерные решения»</i> АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Томск, пр. Ленина, 26</p> <p><i>Секция «Математика: от науки к инженерии»</i> Главный корпус ТПУ (ауд. 227) г. Томск, пр. Ленина, 30</p> <p><i>Секция «Программная инженерия: информатика и робототехника, компьютерная графика и дизайн»</i> Главный корпус ТПУ (ауд. 234, 314) г. Томск, пр. Ленина, 30</p> <p><i>Секция «Поколение Business»</i> Главный корпус ТПУ (ауд. 204, 209) г. Томск, пр. Ленина, 30</p>	Участники, выбравшие форму участия «Презентации»

Время	Мероприятие	Место и адрес проведения	Примечание
		Секция «Формула гуманитарного знания: язык, человек, общество» Научно-техническая библиотека ТПУ г. Томск, ул. Белинского, 53А (ауд. 311, 363)	
11:00 – 13:00	Съемки и трансляция ток-шоу «От идеи – к решению!»	Международный культурный центр ТПУ (Медиацентр, коворкинг «Таон») г. Томск, ул. Усова, 13В	Участники ток-шоу
11:00 – 12:30	Работа по секциям	Корпуса ТПУ, НТБ, Кванториум	Окончание работы секции по мере завершения представленных докладов докладов
13:00 – 13:30	Кофе-брейк		
13:00 – 15:00	Работа по секциям		
16:00 – 18:00	Экскурсии и мастер-классы для участников Конференции		Перечень экскурсий и мастер-классов на сайте Конференции
23 марта 2024 г.			
9:30 – 11:45	Экскурсии и мастер-классы для участников Конференции		Перечень экскурсий и мастер-классов на сайте Конференции
12:15 – 14:30	Торжественное закрытие Конференции, награждение призеров и победителей	Международный культурный центр ТПУ г. Томск, ул. Усова, 13В	Все участники конференции

СОСТАВ ЭКСПЕРТНОГО ЖЮРИ¹
XXV ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – НАУКЕ И ТЕХНИКЕ»

Секция «Физика настоящего и будущего»

- Лисичко Елена Владимировна, доцент ОЭФ ИЯТШ – председатель
- Постникова Екатерина Ивановна, доцент ОЭФ ИЯТШ – сопредседатель
- Никитина Лариса Николаевна, доцент ОЭФ ИЯТШ
- Никитина Людмила Владимировна, ассистент ОЭФ ИЯТШ
- Святкин Леонид Александрович, доцент ОЭФ ИЯТШ
- Обухов Сергей Владимирович, доцент ОЭФ ИЯТШ
- Конова Юлия Владимировна, доцент ОЭФ ИЯТШ
- Филимонова Валерия Сергеевна, доцент ОЭФ ИЯТШ
- Чистякова Надежда Владимировна, доцент ОЭФ ИЯТШ
- Кнышев Владимир Владимирович, ассистент ОЯТЦ, ведущий эксперт ОО ИЯТШ
- Шкитов Дмитрий Андреевич, научный сотрудник ИШФВП
- Шестакова Вера Васильевна, доцент ОЭиЭ ИШЭ
- Чуприков Александр Иванович, магистрант ИЯТШ (победитель конкурса стипендий Росэнергоатома, победитель конкурса стипендий Правительства РФ по ПНР)
- Кудеев Семен Павлович, магистрант ИЯТШ (победитель конкурса стипендий Росэнергоатома, победитель конкурса стипендий Правительства РФ по ПНР)

Секция «Химия и её применение. Науки о Земле»

- Петунин Павел Васильевич Марина, доцент ИШХБМТ – председатель
- Воткина Дарья Евгеньевна, научный сотрудник МНИЛ НВХМ ИШХБМТ – сопредседатель
- Антонкин Никита Сергеевич, младший научный сотрудник МНИЛ НВХМ ИШХБМТ
- Азарова Светлана Валерьевна, доцент ОГ ИШПР
- Савинова Олеся Вячеславовна, доцент ОГ ИШПР
- Волгина Татьяна Николаевна, доцент ОХИ ИШПР
- Троян Анна Алексеевна, доцент ОХИ ИШПР
- Дорожко Елена Владимировна, доцент ОХИ ИШПР
- Кузнецов Максим Тарасович, ассистент ИШХБМТ
- Новак Игорь Александрович, руководитель проекта завода КФК ООО «Монолит-Строй» (по согласованию)
- Багичева Юлия Вадимовна, начальник центральной заводской лаборатории ООО «Томскнефтехим» (по согласованию)
- Шуриков Матвей Константинович, магистрант ИШХБМТ (победитель всероссийских конференций, конкурсов)
- Дорошенко Иван Алексеевич, аспирант ИШХБМТ (победитель всероссийских конференций, конкурсов)

¹ в составе жюри возможны изменения

Секция «Математика: от науки к инженерии»

- Рожкова Светлана Владимировна, профессор ОММФ ИЯТШ – председатель
- Куликова Анастасия Витальевна, старший преподаватель ОММФ ИЯТШ – сопредседатель
- Рекундаль Ольга Игоревна, доцент ОММФ ИЯТШ
- Лазаренко Георгий Юрьевич, старший преподаватель ОММФ ИЯТШ
- Лазаренко Вероника Владимировна, ассистент ОММФ ИЯТШ
- Запригалова Вера Александровна, аспирант ОММФ ИЯТШ
- Глазырина Е.Д., старший преподаватель ОММФ ИЯТШ
- Филиппова Е.О., профессор ОММФ ИЯТШ

Секция «Программная инженерия: информатика и робототехника, компьютерная графика и дизайн»

- Фадеев Александр Сергеевич, директор ИШИТР, доцент ОИТ – председатель
- Цавнин Алексей Владимирович, зам. директора ИШИТР по развитию – сопредседатель
- Вехтер Евгения Викторовна, доцент ОАР ИШИТР
- Малкин Артем Юрьевич, ассистент ОИТ ИШИТР
- Друки Алексей Алексеевич, доцент ОИТ ИШИТР
- Цыбикжапов Гарма Саянович, программист ОАР ИШИТР
- Дружинин Никита Сергеевич, программист ОАР ИШИТР
- Антонов Дмитрий Владимирович, доцент ИШФВП, инженер-исследователь лаборатории тепломассопереноса

Секция «Поколение Business»

- Чистякова Наталья Олеговна, директор БШ, профессор БШ – председатель
- Горюнова Наталья Николаевна, доцент БШ – сопредседатель
- Максимова Наталия Геннадьевна, ведущий эксперт ОО БШ
- Калашникова Татьяна Владимировна, доцент БШ
- Громова Татьяна Викторовна, старший преподаватель БШ
- Казанник Дмитрий Михайлович, студент БШ (лаборант стартап-лаборатории Б51, победитель бизнес-акселератора, предприниматель, актив Бизнес-школы)
- Любимов Александр Иванович, студент БШ (победитель конкурса Фонда содействия инновациям «Студенческий стартап», участник акселераторов и кейс-чемпионатов, мероприятий по развитию предпринимательских компетенций TomskHUB)
- Попов Игорь Вениаминович, начальник управления «Безналичные решения» Томского отделения ПАО Сбербанк
- Тимофеева Евгения Анатольевна, руководитель по маркетингу Компании ПАО МТС, филиал Томск
- Любимова Ольга Викторовна, HR специалист компании ПАО МТС, филиал Томск
- Никашина Надежда Александровна, начальник центра развития малого и среднего предпринимательства некоммерческой организации «Фонд развития бизнеса»
- Журавлев Александр Сергеевич, владелец Бизнес-школы для подростков Vgoox
- Санаров Иван Александрович, директор департамента содействия инвестициям и инновациям ТПП Томской области
- Песенкова Яна Александровна, эксперт Стартап-лаборатории Б51 ТПУ

Секция «Инженерные решения»

- Огородников Дмитрий Николаевич, доцент ОЭИ ИШНКБ – председатель
- Ларина Людмила Николаевна, начальник научно-методического отдела АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» – сопредседатель (по согласованию)
- Толкачева Ксения Петровна, доцент ОМ ИШНПТ, эксперт ООН
- Колесникова Ксения Александровна, доцент ОМШ ИШНПТ
- Зиякаев Григорий Ракитович, доцент ОНД ИШПР
- Феоктистов Дмитрий Владимирович, доцент ИШФВП
- Костюченко Тамара Георгиевна, тьютор АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию)
- Бывшенко Алена Владимировна, педагог дополнительного образования КОСМО-квантума АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию)
- Соловий Екатерина Андреевна, педагог дополнительного образования БИО-квантума (био/мед-направление) АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию)
- Михайлов Денис Вадимович, педагог дополнительного образования IT/VR-квантума АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию)
- Дудник Елизавета Валерьевна, педагог дополнительного образования БИО-квантума (хим/био-направление) АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию)
- Мотовилов Марк Александрович, педагог дополнительного образования АЭРО-квантума АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию)
- Красовский Александр Владимирович, педагог дополнительного образования промдизайн-квантума АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию)
- Брагин Сергей Валерьевич, педагог дополнительного образования РОБО-квантума АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию)

Секция «Формула гуманитарного знания: язык, человек, общество»

- Шерина Евгения Алексеевна, кандидат филологических наук, заведующий кафедрой – руководитель ОРЯ ШОН – председатель
- Бохонная Марина Евгеньевна, доцент ОРЯ ШОН – сопредседатель
- Лукиева Елена Борисовна, доцент ОСГН ШОН
- Понкратова Екатерина Михайловна, доцент ОРЯ ШОН
- Володина Дарья Николаевна, доцент ОРЯ ШОН
- Охорзина Юлия Олеговна, доцент ОРЯ ШОН
- Гурьева Ирина Юрьевна, старший преподаватель ОСГН ШОН
- Рагозин Дмитрий Валерьевич, доцент ОСГН ШОН

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО»

ПОДСЕКЦИЯ 1.

Третий корпус ТПУ (пр. Ленина, 43), Вторая большая физическая аудитория (215 аудитория) (на первом этаже пройти налево через аудиторию 117 на выход к лестнице, по лестнице на 2 этаж).

1. СОЗДАНИЕ ПАРОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

Гилёв Александр Александрович, Жигалов Фёдор Константинович, г. Томск, МАОУ Академический лицей, 10 класс (очно)

2. ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ХРОМА ДЛЯ ЦИРКОНИЕВОГО СПЛАВА Э110

Толкачев Арсений Юрьевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

3. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ. ТАХОМЕТР.

Мельников Иван Алексеевич, г. Новосибирск, МАОУ Гимназия №3 в Академгородке, 10 класс (очно)

4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ КАВИТАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ВОДОУГОЛЬНЫХ СУСПЕНЗИЙ НА ИХ РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Садовский Артём Дмитриевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

5. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СВС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОРИДОВ ВОЛЬФРАМА

Куцанов Тимофей Максимович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 11 класс (очно)

6. СТАЦИОНАРНЫЙ МАГНИТНЫЙ ГЕНЕРАТОР

Обидин Александр Александрович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

7. ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

Ефимов Денис Павлович, г. Королев, Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова, 11 класс (дистант)

8. ПРИМЕНЕНИЕ КАРБИДА ТИТАНА, ПОЛУЧЕННОГО БЕЗВАКУУМНЫМ ЭЛЕКТРОДУГОВЫМ МЕТОДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОУГЛЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА УГЛЕРОДА, В ОСВОЕНИИ АРКТИКИ

Сподина Анастасия Вячеславовна, г. Томск, МАОУ Академический лицей, 11 класс (очно)

9. МУЗЫКАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ИЗ БУТЫЛКИ

Михайлов Андрей Дмитриевич, г. Новосибирск, МАОУ Гимназия №3 в Академгородке, 10 класс (очно)

10. МОДЕЛИРОВАНИЕ ШЕСТЕРЁННОГО НАСОСА

Лещёв Пётр Яковлевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

11. ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАКОНОВ ПРИ ПОМОЩИ ДАТЧИКОВ СМАРТФОНА

Александров Илья Александрович, Савин Илья Дмитриевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

12. РАЗРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ ТИТАНА

Герасименко Илья Максимович, Меньшикова Елизавета Фёдоровна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

13. ПРОСТЫЕ УСТРОЙСТВА НА ТРАНЗИСТОРЕ

Савинов Михаил Евгеньевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

14. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ВИБРОИЗОЛЯТОРА КАНАТНОГО ТИПА И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО СВОЙСТВ

Швагруков Михаил Дмитриевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

15. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА МЕТОДОМ ХРОНО-ФЕМТОАМПЕРОМЕТРИИ

Турба Фёдор Юрьевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

16. СОЗДАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАДАРА

Скрылев Дмитрий Романович, Крапивин Егор Ильич, г. Новокузнецк, МБНОУ Гимназия 70, 11 класс (дистант)

17. АНЕМОМЕТР – ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВЕТРА

Белинина Варвара Алексеевна, г. Ангарск, МАОУ "Ангарский лицей №2 им. М.К. Янгеля", 10 класс, (дистант)

18. ЭЛЕКТРОННЫЙ ФРИЗЛАЙТ

Бахарев Владимир Андреевич, г. Ангарск, МАОУ "Ангарский лицей №2 им. М.К. Янгеля", 10 класс, (дистант)

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО»

ПОДСЕКЦИЯ 2.

Третий корпус ТПУ (пр. Ленина, 43), Первая Большая физическая аудитория (210 аудитория) (на 1 этаже пройти до конца коридора и по лестнице на 3 этаж).

1. ФИЗИКА - ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Таскаев Александр Евгеньевич, г. Томск, МБОУ «СОШ № 6», 11 класс (дистант)

2. ОЦЕНКА НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ И РАДИАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ТУК С МОКС-ТОПЛИВОМ ПРИ ОБРАЩЕНИИ

Шипунов Егор Евгеньевич, г. Томск, МАОУ гимназии №29, 11 класс (очно)

3. ТЕРМОЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР

Корляков Николай Леондович, г. о. Стрежевой, МОУ "СОШ № 4", 10 класс (очно)

4. ОБНАРУЖЕНИЕ ТРЕКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. ТРЕКОВАЯ КАМЕРА ВИЛЬСОНА.

Кравченко Дмитрий Владимирович, г. Колпашево, МАОУ «СОШ № 7 им. Н.Г. БАРЫШЕВА» 10 класс (дистант)

5. ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОВЫХ ЗАКОНОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ГАЗОНЕФТЕВОДОПРОЯВЛЕНИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА

Валюх Софья Александровна, г. Губкинский, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Старшая школа "Высотка", 10 класс (дистант)

6. ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И СПОСОБЫ ЕЁ ИЗМЕНЕНИЯ

Крауляйдис Юлия Игоревна, с. Александровское, МАОУ СОШ №1 с. Александровское, 11 класс (дистант)

7. ПОЛУЧЕНИЕ ОКСИДА МЕДИ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЗРЫВА ПРОВОДНИКОВ

Шахура Артем Сергеевич, г. Ачинск, МОУ лицей 1, 10 класс (очно)

8. КОНЦЕНТРАТОР СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ

Архипкина Маргарита Сергеевна, Воробьева Снежана Владимировна, с. Тегульдет, МКОУ "Тегульдетская СОШ", 10 класс (очно)

**9. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СВЯЗУЮЩЕГО В СОСТАВЕ
ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ**

Чиркина Екатерина Андреевна, г. Томск, МАОУ Заозерная СОШ №16 г. Томска,
10 класс (очно)

**10. НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА ВВЭР-1000 С
КАРБИДНО-КОМПОЗИТНЫМ ТОПЛИВОМ**

Вялова Виктория Алексеевна, г. Томск, МАОУ СОШ 16, 11 класс (очно)

11. ИСТОЧНИК СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ

Сергеева Софья Владимировна, г. Новокузнецк, МБНОУ лицей № 111, 10 класс (дистант)

**12. АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС В
ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ**

Козина Анастасия Ивановна, г. Чита, ГОУ "Кадетская общеобразовательная школа-интернат
Забайкальского, 10 класс (дистант)

**13. НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК ТИПА КЛТ-40 С
ТОРИЙ-ПЛУТОНИЕВЫМ ТОПЛИВОМ**

Мельник Ульяна Владимировна, г. Томск, МАОУ СОШ 34, 11 класс (очно)

14. КОНСТРУИРОВАНИЕ ТЕНСЕГРИТИ КОНСТРУКЦИЙ

Вшивков Андрей Сергеевич, г. Юрга, МБОУ СОШ №10 г. Юрга, 11 класс (дистант)

15. ТОРНАДО

Тагаева Мадина Рустамжоновна, г. Новосибирск, МАОУ центр образования № 82 Развитие,
10 класс (дистант)

16. ТЕРМОАКУСТИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

Котова Ксения Андреевна, г. Омск, БОУ г. Омска СОШ №24, 10 класс (дистант)

17. УНИПОЛЯРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Козорог Яна Дмитриевна, г. Омск, БОУ г. Омска СОШ №24, 10 класс (дистант)

**18. ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ОСАЖДЕНИЕ ПЛЁНОК ОКСИДА ИТТРИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКОВ**

Мельникова Елизавета Петровна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

19. АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ТРУБА

Чепеленко Анна Дмитриевна, г. Омск, БОУ г. Омска СОШ №24, 10 класс (дистант)

20. ПРИМЕНЕНИЕ ГОЛОРАММЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Завгородняя Диана Александровна, г. Омск, БОУ г. Омска СОШ №24, 10 класс (дистант)

21. ВЛИЯНИЕ ЗВУКОВ И МУЗЫКИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Рахимова Анастасия Александровна, г. Томск, Лицей ТГУ, 10 класс (очно)

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО»

ПОДСЕКЦИЯ 3. СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Международный культурный центр ТПУ (ул.Усова, 13,в), Танцевальный зал

1. ОТ ИДЕИ - К ПРАКТИКЕ

Лесовский Кирилл Александрович, рп Усть-Абакан, МБОУ "Усть-Абаканская СОШ им. М.Е.
Орлова", 8 класс

2. БЕСПРОВОДНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО: РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ МИФ?

Шумайлов Ярослав Валерьевич, Пакшаев Аркадий Аркадьевич, с. Октябрьское, МБОУ "Октябрьская СОШ" Томского района, 8 класс

3. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР ВАН ДЕ ГРААФА

Хмелькова Арина Никитична, г. Ачинск, МОУ Лицей №1, 9 класс

4. КАПЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР КЕЛЬВИНА

Москалева Анастасия Витальевна, Иванова Елизавета Дмитриевна, г. Ачинск, МОУ Лицей 1, 9 класс

5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ ИЗ ПОД РУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ТАКОЕ ВОЗМОЖНО?

Хабаров Максим Алексеевич, с. Богашево, МБОУ Богашевская СОШ им А.И. Федорова Томского района, 9 класс

6. СИЛА ТРЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Дорохов Степан Иванович, с. Богашево, МБОУ Богашевская СОШ им А.И. Федорова Томского района, 9 класс

7. ФИЗИЧЕСКИЙ МАЯТНИК

Игнатченко Алёна Вячеславовна, г. Ачинск, Лицей №1, 9 класс

8. НИКОЛА ТЕСЛА И ЕГО ИЗОБРЕТЕНИЯ

Мартынович Виолетта Васильевна, г. Томск, МБОУ СОШ №40, 8 класс

9. МОДЕЛЬ АДРОННОГО КОЛЛАЙДЕРА КОЛЬЦЕВОГО ТИПА НА МЕХАНИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Пантелеев Даниил Алексеевич, г. Бор, МАОУ СШ № 4, 10 класс

10. ЖИВАЯ И МЁРТВАЯ ВОДА: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

Никулина Валерия Сергеевна, г. Новосибирск, МАОУ "Гимназия №12", 9 класс

11. ШОКОЛАД И СКОРОСТЬ СВЕТА

Ребгун Виктория Алексеевна, г. Новосибирск, МАОУ "Гимназия №12", 9 класс

12. ЭФФЕКТ ЛЕЙДЕНФРОСТА ИЛИ КАПЛЯ НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ

Потапов Андрей Сергеевич, Акимов Михаил Александрович, г. Новосибирск, МАОУ Гимназия №12, 9 класс

13. Анисеня Татьяна Александровна, Томская область, МАОУ гимназия 56, 9 класс

14. РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ПРОТОТИПА ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЧАСТНОГО ДОМА

Булычева Полина Евгеньевна, г. Бор, МАОУ СШ №6, 10 класс

15. ВАКУУМНЫЙ ПОЕЗД. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Майснер Владимир Витальевич, г. Томск, Гимназия 6, 9 класс

16. Пак Андрей Игоревич, г. Томск, МАОУ лицей № 1, 9 класс

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

ПОДСЕКЦИЯ 1.

Второй корпус ТПУ (пр. Ленина, 43,а), 301 аудитория.

1. ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БЕНЗОЛА В РИФОРМАТЕ

Климанков Богдан Евгеньевич, г. Ачинск, Красноярский край, МОУ Лицей №1, 10 класс, (очно)

2. ПОСТРОЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ ОПАСНОСТЕЙ КИРОВСКОГО РАЙОНА Г. ТОМСКА

Вотруба Илья Олегович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

3. ВЛИЯНИЕ ЧАЯ И КОФЕ НА АКТИВАЦИЮ ТРОМБОЦИТОВ

Пронин Владимир Андреевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 11 класс, (очно)

4. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СКОРОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Антонян Карина Аркадьевна, г. Ачинск, МОУ Лицей 1, 10 класс, (очно)

5. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Медведева Ксения Алексеевна, г. Ачинск, МОУ Лицей 1, 10 класс, (очно)

6. ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЭФИРНЫХ МАСЕЛ И ВЛИЯНИЕ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

Сосновская Екатерина Владимировна, г. Томск, ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей, 10 класс, (очно)

7. ОЧИСТКА НЕФТИ ОТ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Мухина Мария Андреевна, г. Ачинск, МОУ Лицей №1, 10 класс, (очно)

8. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ МЕРЕТЬ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ЛЕНИНСКА-КУЗНЕЦКОГО

Коллегло Артем Владимирович, г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ СОШ №8, 11 класс, (очно)

9. СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕМЕНТЫ НА НЕОРГАНИЧЕСКОМ ВЯЖУЩЕМ

Кузьмина Александра Александровна, г. Томск, МБОУ Лицей при ТПУ, 10 класс, (очно),

10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕСЕВЫХ ТОПЛИВ

Чернобай Анастасия Алексеевна, г. Томск, МБОУ Лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

11. ПРЕДСКАЗАНИЕ АБСОЛЮТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ОПТИЧЕСКИХ ИЗОМЕРОВ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

Полевечко Данила Васильевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс (очно)

12. СРАВНЕНИЕ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПОДГОТОВКИ

Курилина Елена Анатольевна, г. Ачинск, МОУ Лицей №1, 10 класс (очно)

13. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СНИЖЕНИЯ ПЫЛЕНИЯ ЗОЛЫ

Колтачихин Никита Романович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

14. ОЦЕНКА РЕСУРСА И ВЛИЯНИЕ ФИЛЬТР-КУВШИНА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Гузев Михаил Андреевич, г. Барнаул, МАОУ "СОШ 136", 11 класс, (очно)

15. ОЦЕНКА УРОВНЯ РАДИАЦИИ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

Хайдарова Лилия Ильдаровна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

16. ФАКТОР ЖЁСТКОСТИ ВОДЫ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ

Харитоновна Ангелина Евгеньевна, г. Томск, МАОУ СОШ № 47 г. Томска, 11 класс (очно)

17. ПОЛУЧЕНИЕ ГИДРОКАРБОНАТНЫХ АНТИПИРЕНОВ ДЛЯ ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ

Менякин Владислав Антонович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно),

18. ОПРОБОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАБУХАЮЩИХ СВОЙСТВ ГЛИНИСТЫХ ПОРОШКОВ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ

Ниязова Юлия Андреевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

19. ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ ОТХОДОВ 3D-ПЕЧАТИ

Ворончук Татьяна Денисовна, г. Северск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

20. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СУБМИКРОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА НА ВРЕМЯ ФОРМИРОВАНИЯ КРОВЯНОГО СГУСТКА

Аласова Тамилла Ровшановна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

21. ИЗМЕРЕНИЕ КООРДИНАТ ЦВЕТА RGB С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИЩЕВОГО КРАСИТЕЛЯ E110 В НАПИТКЕ

Рекунова Диана Дмитриевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

22. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КИСЛОТНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ НАПИТКОВ

Чикризова Вера Николаевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

23. АНАЛИЗ СОСТАВА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ С ПОМОЩЬЮ ХРОМАТОГРАФИИ

Полякова Арина Андреевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

24. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФТОРИДОВ АММОНИЯ

Черных Диана Вячеславовна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

25. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПИРИДИНДИАЗОНИЙ СУЛЬФОНАТОВ

Назарова Екатерина Дмитриевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

26. СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО БОРИДА ZRTiNFwMOV₂

Иванов Даниил Артурович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

27. БИОКОМПОСТИРУЕМЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ТЕРМОПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА И СВЯЗУЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ

Коновалова Анастасия Владимировна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

ПОДСЕКЦИЯ 2.

Второй корпус ТПУ (пр. Ленина, 43,а),211 аудитория

1. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В СИНТЕЗЕ ДИФЕНИЛАМИНА

Кочмарёв Святослав Денисович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

2. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАСТВОРИМОСТИ И ДРУГИХ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОДНЫХ АНТИКОНВУЛЬСАНТА ГАЛОДИФА

Галаган Ангелина Васильевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

3. БЕЗВАКУУМНЫЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ И ХРОМА

Богданович Дмитрий Олегович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

4. ОЦЕНКА УРОВНЯ ШУМА В ГОРОДЕ ТОМСКЕ

Барышникова Дарья Максимовна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

5. ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИТОВ AL-B4C ИСКРОВЫМ ПЛАЗМЕННЫМ СПЕКАНИЕМ

Митин Алексей Анатольевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТОВАРНЫХ ФРАКЦИЙ ИЗ НЕФТИ

Полубоярцев Данил Дмитриевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

7. ПРОБЛЕМА «НЕСОВМЕСТИМОСТИ» НЕФТЕЙ ПРИ ИХ КОМПАУНДИРОВАНИИ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Савельева Злата Вадимовна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

8. ИЗУЧЕНИЕ МЕДНЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕТОДОМ ГАЛЬВАНОПЛАСТИКИ

Карпечкина Вера Игоревна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

9. УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР КВАРЦА: ОПАЛ, АГАТ И ХАЛЦЕДОН (ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И РАЗНОВИДНОСТИ)

Герасимова Изабелла Владимировна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

10. ВЛИЯНИЕ PH СРЕДЫ НА ПРОЧНОСТЬ ОКРАШИВАНИЯ ШЕРСТИ

Артына Дара Урановна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

11. ОЧИСТКА ПЛАСТОВОЙ ВОДЫ УРМАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОТ НЕФТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ

Любченко София Юрьевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

12. КАК ИЗУЧИТЬ КАЧЕСТВО КОФЕ?

Привалова София Дмитриевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

13. СОЗДАНИЕ ЗАПАТЕНТОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ, РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ

Сидоров Леонид Леонидович, г. Ейск, Краснодарский край, МБОУ гимназия №14 имени первого летчика-космонавта Юрия Алексеевича Гагарина города Ейска МО Ейский район, Краснодарский к-й, 11 класс, (дистант)

14. ВЛИЯНИЕ ИНСЕКТИЦИДНЫХ ОБРАБОТОК НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ ЭНТОМОФАУНЫ РАПСОВЫХ ПОЛЕЙ

Гиблер Анна Евгеньевна, г. Ишим, Тюменская область, МАОУ СОШ №7 г.Ишима, 11 класс, (дистант)

15. УМНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК В КАРКАСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Попова Анастасия Алексеевна, г. Омск, БОУ г. Омска "Лицей №143", 10 класс, (дистант)

16. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА, РЕАЛИЗУЕМОГО В ТОРГОВЫХ ТОЧКАХ Г. САРАНСК

Щемеров Алексей Васильевич, г. Саранск, Республика Мордовия, МОУ "Гимназия №12", 11 класс (дистант)

17. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В ТОРГОВЫХ ТОЧКАХ Г. САРАНСК

Третьякова Анастасия Сергеевна, г. Саранск, Республика Мордовия, МОУ "Гимназия №12", 10 класс (дистант)

18. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ БИОСЕНСОР НА ОСНОВЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНОЙ СБОРКИ
Выхристюк Елизавета Юрьевна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 77 с углубленным изучением химии Петроградского района, г. Санкт-Петербург, 10 класс, (дистант)

19. ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ. ОБРАЗЦЫ ГОРОДА ВЕЛИКИЕ ЛУКИ
Сырицо Арина Игоревна, г. Великие Луки, Псковская область, МБОУ СОШ №9, 10 класс, (дистант)

20. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН РАПСА БАКТЕРИЯМИ P. VASILLUS НА БИОХИМИЮ ЛИСТЬЕВ
Андробаев Дмитрий Денисович, г. Новосибирск, МАОУ "Лицей №9", 10 класс, (дистант)

21. "ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С. БОЛЬШАЯ ГАЛКА В УСЛОВИЯХ ШКОЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ"
Овчинникова Варвара Анатольевна, с. Большая Галка, Тюменская область, МКОУ "Большегалкинская СОШ", 10 класс, (дистант)

22. ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВЫ ПРИУСАДЕБНОГО УЧАСТКА
Кукарцева Дарья Максимовна, п. Бельмесёво, Алтайский край, МБОУ "СОШ №94", 10 класс, (дистант)

23. ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ЯБЛОЧНОГО И ГРУШЕВОГО ПЮРЕ ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА
Уварова Алёна Ивановна, г. Стрежевой, МОУ СОШ №3, МОУДО "ЦДОД" СП "ДЭБЦ", 10 класс, (дистант)

24. ИЗУЧЕНИЕ НЕЙТРАЛИЗУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ
Холматова Лола Анварджоновна, г. Стрежевой, МОУ СОШ №2, МОУДО "ЦДОД" СП "ДЭБЦ", 10 класс, (дистант)

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

ПОДСЕКЦИЯ 3. Дистанционные доклады

1.ВЛИЯНИЕ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ НА ПОЧВУ
Овсянникова Арина Владимировна, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 11 класс

2. ПРОБЛЕМА «НЕСОВМЕСТИМОСТИ» НЕФТЕЙ ПРИ ИХ КОМПАУНДИРОВАНИИ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
Савельева Злата Вадимовна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс

3. ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА МЯСА
Гончарова Вероника Александровна, г. Красноярск, МАОУ СШ №156, 10 класс

4. ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
Бекетова Софья Степановна, г. Стрежевой, МОУ СОШ №3, МОУДО "ЦДОД" СП "ДЭБЦ", 10 класс

5. ИЗУЧЕНИЕ СОКОВ И НАПИТКОВ, СОДЕРЖАЩИХ СОК, НА НАЛИЧИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ
Джабарова Хаяла Эхсан кызы, г. Стрежевой, МОУ СОШ №5, МОУДО "ЦДОД" СП "ДЭБЦ", 10 класс

6. ФРУКТЫ КАК ИСТОЧНИК ВИТАМИНА Р
Загрыценко Валерия Олеговна, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 11 класс

7. АЛЬГОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТАРИЦЫ ПРОТОКИ ПАСОЛ ПРИГОРОДА Г.СТРЕЖЕВОЙ

Непеина Елена Константиновна, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 10 класс

8. ИЗУЧЕНИЕ ТРОФИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ И СТАБИЛЬНОСТИ ПОПУЛЯЦИИ РОДА BOMBUS

Жданова Полина Владимировна, г. Стрежевой, МОУ "СОШ № 5", 10 класс

9. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КВЕСТ-ИГРА: «НОЛЬ ОТХОДОВ. НОЛЬ ПОТЕРЬ»

Голубева Дарья Ивановна, город Абакан Республика Хакасия, МБОУ "СОШ № 30", 10 класс

10. ВКЛЮЧИТЬ ТИШИНУ: САУНДСКЕЙП СЕЛА ПОДСИНЕЕ

Голубева Дарья Ивановна, город Абакан Республика Хакасия, МБОУ "СОШ № 30", 10 класс

11. ВЛИЯНИЕ ОКТАНОВОГО ЧИСЛА НА КАЧЕСТВО БЕНЗИНА

Бебишева Полина Максимовна, город Абакан Республика Хакасия, МБОУ "Гимназия" г. Абакана, 10 класс

12. БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В ГОРОДЕ ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ПО СОСТОЯНИЮ ХВОИ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ

Ерошевская Кира Алексеевна, г. Великие Луки, Псковская область, ГАОУ ДО «Лидер» Структурное подразделение «ДТ «Кванториум» в г. Великие Луки», 10 класс

13. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ ОЗЕРА «ПОЛИБИНСКОЕ» МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ - УСАДЬБЫ ИМЕНИ СОФЬИ ВАСИЛЬЕВНА КОВАЛЕВСКОЙ, ВЕЛИКОЛУКСКОГО РАЙОНА, ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Грибанова Александра Александровна, г. Великие Луки, Псковская область, ГАОУ ДО «Лидер» Структурное подразделение «ДТ «Кванториум» в г. Великие Луки», 11 класс

14. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ - УСАДЬБЫ ИМЕНИ СОФЬИ ВАСИЛЬЕВНА КОВАЛЕВСКОЙ, ВЕЛИКОЛУКСКОГО РАЙОНА, ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Игнатъева Софья Евгеньевна, г. Великие Луки, Псковская область, ГАОУ ДО «Лидер» Структурное подразделение «ДТ «Кванториум» в г. Великие Луки», 11 класс

15. ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАКОПЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ДЕРЕВЬЯМИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА

Волосников Сергей Александрович, г. Курган, Курганская область, МБОУ города Кургана "Гимназия №31", 10 класс

16. «ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕСТНОСТИ В Г. ГУБКИНСКИЙ МЕТОДАМИ ИЗУЧЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА»

Иванов Станислав Владимирович, г. Губкинский, Ямало-Ненецкий автономный округ, МБОУ "Старшая школа "Высотка", 10 класс

17. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА-129 В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мышинский Максим Максимович, г. Челябинск, Челябинская область, МАОУ "Гимназия №80 г. Челябинска", 10 класс

18. ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ БАТОНЧИКОВ, КАК ПОПУЛЯРНОГО ПРОДУКТА ПИТАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА

Гаврюк Ксения Дмитриевна, г. Черногорск, МБОУ "Лицей им. А. Г. Баженова", 11 класс

19. ВЛИЯНИЕ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Михайлюченко Яна Алексеевна, г. Барнаул, МБОУ "СОШ №94", 11 класс

20. ВЫЯВЛЕНИЕ НАЛИЧИЯ И КОНЦЕНТРАЦИИ ВИТАМИНОВ, ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, КОНСЕРВАНТОВ И ДОБАВОК В ПОЛУТВЕРДЫХ СЫЧУЖНЫХ СЫРАХ РАЗНОЙ ЦЕНОВОЙ КАТЕГОРИИ И ИХ СРАВНЕНИЕ

Иванова Алина Дмитриевна, г. Красноярск, МАОУ КУГ №1 "Универс", 11 класс

21. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ РАДИОНУКЛИДАМИ И ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ НАЗЕМНО-ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ГОРОДА БЕРЕЗОВСКИЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Апанасевич Полина Игоревна, г. Березовский, МБОУ "Лицей №17", 10 класс

22. ОЦЕНКА ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКОГО ПАРКА г. СТРЕЖЕВОЙ

Тюнькина Екатерина Андреевна, г. Стрежевой, МОУ "СОШ № 4", 10 класс

23. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОПРЕПАРАТА-НЕФТЕДЕСТРУКТОРА «ЛЕНОЙЛ» И ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ (TRITICUM AESTIVUM) В КАЧЕСТВЕ СПОСОБА ОЧИСТКИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ.

Линова Анастасия Евгеньевна, г. Стрежевой, МОУ СОШ 5, 10 класс

24. ОПРЕДЕЛЕНИЕ 129I В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Мышинский Максим Максимович, г. Челябинск, МАОУ "Гимназия №80 г. Челябинска", 10 класс

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

ПОДСЕКЦИЯ 4. СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Международный культурный центр ТПУ (ул. Усова, 13, в), Танцевальный зал

1. ВЛИЯНИЕ АВТОТРАНСПОРТА НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕ НА ПРИМЕРЕ МЕЛЬНИЧНОГО ТРАКТА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИРКУТСКИЙ РАЙОН)

Галимов Эльдар Каримович, г. Иркутск, МБУДО г. Иркутска ЦДТТ, МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска, 9 класс

2. ПРОЕКТ "БОТЛКРАФТ"

Краснова Полина Константиновна, пгт. Козулька, Красноярский край, МБОУ "Козульская СОШ2 имени Д. К. Квитовича", 9 класс

3. ЖИРОУДАЛИТЕЛИ. КАКОЙ ВЫБРАТЬ?

Ковалёв Дмитрий Александрович, г. Стрежевой, МОУДО "ЦДОД" СП "ДЭБЦ", 9 класс

4. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТРАБОТАННЫМИ ГАЗАМИ АВТОТРАНСПОРТА НА ТЕРРИТОРИИ МБОУ СОШ №8

Коновальцева София Юрьевна, г. Ленинск-Кузнецкий, МБОУ "СОШ" №8, 9 класс

5. БЫТОВОЙ РЕЦИКЛИНГ, ИЛИ КАК ДАТЬ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ СПИТОМУ ЧАЮ?

Русакова Лиля Андреевна, с. Казанское, Тюменская область, МАОУ Казанская СОШ, 9 класс

6. СОЗДАНИЕ БЮДЖЕТНОГО СРЕДСТВА БОРЬБЫ С РЖАВЧИНОЙ

Дремизова Алиса Дмитриевна, г. Новосибирск, МАОУ Гимназия 12, 9 класс

7. ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ ЮЖНОУРАЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОТ СМЕН ВРЕМЕН ГОДА

Коршунова Маргарита Александровна, г. Южноуральск, МОУ СОШ № 4, 8 класс

8. ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БИОИНДИКАТОРА «КРЕСС-САЛАТА» К ИЗМЕНЕНИЮ КОНЦЕНТРАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВЕ

Чекаева Виктория Викторовна, г. Стрежевой, МОУДО "ЦДОД" СП "ДЭБЦ", 9 класс

9. ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БИОИНДИКАТОРА «КРЕСС-САЛАТА» К ИЗМЕНЕНИЮ КОНЦЕНТРАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВЕ

Война Алексей Анатольевич, г. Стрежевой, МОУ Гимназия №1, 9 класс

10. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ВОДНОГО СООБЩЕСТВА МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ

Винокурова Елизавета Игоревна, г. Стрежевой, МОУ СОШ №5, 9 класс

11. РАЗРАБОТКА УНИКАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА СМЕСИ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА КАПРОЛАКТАМА И СПИРТА

Бунин Иван Андреевич, г. Кемерово, МБНОУ "ГЛК", 8 класс

12. ОСОБЕННОСТИ ТОПОЛЯ ЧЁРНОГО (POPULUS NIGRA L.) В НЕКОТОРЫХ ПАРКАХ Г. АБАКАНА

Марьина Екатерина Сергеевна, г. Абакан, МБОУ "СОШ № 30", 8 класс

13. "КОСМЕТИКА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА: ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНДУСТРИИ КРАСОТЫ И ЭКОЛОГИИ"

Герасименко Екатерина Владимировна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей, 9 класс

14. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА НИТРАТОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ

Барачевская Ирина Денисовна, г. Курган, МБОУ г. Кургана "СОШ № 9", 8 класс

15. ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОДЫ

Кондратьев Кирилл Денисович, г. Курган, МБОУ "Гимназия №32", 8 класс

16. ЖИДКИЕ ЛИНЗЫ

Галичанина Алина Сергеевна, г. Ачинск, Красноярский край, МБОУ СШ №13, 11 класс

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА: ОТ НАУКИ К ИНЖЕНЕРИИ»

ПОДСЕКЦИЯ 1

Главный корпус ТПУ, ауд. 227, г. Томск, пр. Ленина, 30

1. ПРИМЕНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ МАЛОИЗВЕСТНЫХ ТЕОРЕМ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Баянова Ксения Андреевна, г. Томск, ОГБОУ "ТФТЛ", 11 класс, (очно)

2. НЕКОТОРЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗАДАЧ ПО ПЛАНИМЕТРИИ ЕГЭ

Заварзина Ирина Александровна, г. Томск, ОГБОУ "ТФТЛ", 11 класс, (очно)

3. ТЕОРЕМА НАПОЛЕОНА И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ

Голикова Александра Дмитриевна, г. Кемерово, МБОУ Гимназия №17, 11 класс, (дистант)

4. ВНЕВПИСАННАЯ ОКРУЖНОСТЬ

Шутько Елизавета Игоревна, г. Кемерово, МБОУ "Гимназия №17", 11 класс, (дистант)

5. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ «УГОЛ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТКОСА»

Бирюкова Александра Дмитриевна, г. Томск, МАОУ СОШ №50 г. Томска, 11 класс, (очно)

6. ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ С ЭКОНОМИЧЕСКИМ СОДЕРЖАНИЕМ

Носарев Михаил Алексеевич, г. Томск, 10 класс, ЧОУ "Лицей ТГУ", (очно)

7. СЕТЕВЫЕ ГРАФИКИ В ПЛАНИРОВАНИИ

Батюта Александр Владимирович, Богулева Ульяна Юрьевна, г. Новокузнецк, Гимназия № 70, 11 класс, (дистант)

8. КАЛЬКУЛЯТОР ВКЛАДОВ. МОДЕЛЬ ВЫГОДНОГО ВКЛАДА

Матиевич Кирилл Витальевич, Морозов Роман Денисович, г. Новокузнецк, МБ НОУ "Гимназия №70", 10 класс, (дистант)

9. РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ С ПАРАМЕТРАМИ

Батурин Денис Эдуардович, г. Прокопьевск, МБОУ школа №45, 10 класс, (очно)

10. КАЛЬКУЛЯТОР КВАДРАТНЫХ УРАВНЕНИЙ НА МНОЖЕСТВЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ

Борисова Виолетта Михайловна, г. Томск, МАОУ Заозерная СОШ №16 с УИОП, 11 класс, (очно)

11. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ОЦЕНКИ ПРИ РЕШЕНИИ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ, НЕРАВЕНСТВ И ИХ СИСТЕМ

Полубоярцев Данил Дмитриевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

12. ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕММЫ БЕРНСАЙДА В РЕШЕНИИ КОМБИНАТОРНЫХ ЗАДАЧ

Копцев Савелий Андреевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс, (очно)

13. МОРСКОЙ БОЙ КАК ИНСТРУМЕНТ В ИЗУЧЕНИИ ТРИГОНОМЕТРИИ

Дурнева Светлана Александровна, г. Томск, МАОУ Заозерная СОШ №16 с УИОП, 11 класс, (очно)

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА: ОТ НАУКИ К ИНЖЕНЕРИИ»

ПОДСЕКЦИЯ 2. СТЕНДОВЫЕ

Международный культурный центр ТПУ (ул.Усова, 13,в), Танцевальный зал

1. РАЗРАБОТКА НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ТЕОРЕМЫ ПИФАГОРА

Бобровникова Анастасия Дмитриевна, г. Горно-Алтайск, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №8 им. А.Н. Ленкина г. Горно-Алтайска", 8 класс

2. ВЫЧИСЛЕНИЕ ДЛИНЫ ФИГУР ЛИССАЖУ

Рейнгольд Иван Михайлович, г. Иркутск, МБУДО г. Иркутска ЦДТТ, ГОКУ Иркутской области С(К) Ш-И №8 г. Иркутска, 8 класс

3. ПОРЯДОК ИЗ ХАОСА

Молодых Ангелина Александровна, г. Горно-Алтайск, МБОУ "СОШ №8 г. Горно-Алтайска", 9 класс

4. ДОСКА ГАЛЬТОНА

Осипов Дмитрий Иванович, г. Ачинск, МОУ Лицей 1, 9 класс

5. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВОЛОМКА "БРАВЫЙ СОЛДАТ"

Трыков Егор Геннадьевич, г. Иркутск, МБУДО г. Иркутска ЦДТТ, МБОУ г. Иркутска Лицей №1, 11 класс

6. КРИПТОГРАФИЯ В МАТЕМАТИКЕ

Бачурина Злата Александровна, г. Горно-Алтайск, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №8 им. А.Н. Ленкина г. Горно-Алтайска", 8 класс

7. ЗАЧЕМ МНЕ НУЖНА МАТЕМАТИКА

Степанов Роман Дмитриевич, г. Асино, МАОУ гимназия №2, 8 класс

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ: ИНФОРМАТИКА И РОБОТОТЕХНИКА, КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ДИЗАЙН»

ПОДСЕКЦИЯ 1.

Главный корпус ТПУ, 314 аудитория, пр. Ленина, 30

1. МЕХАНИКИ ДВИЖЕНИЯ В UNITY, ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ

Чуйкина Ирина Андреевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

2. СОВРЕМЕННАЯ ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Шутов Артём Станиславович, Какушин Григорий Александрович, г. Новокузнецк, ГБНОУ Лицей №84 им. В.А. Власова, 10 класс (очно)

3. КОМПЬЮТЕРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИГРЫ «WORDLE» ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Насонов Андрей Евгеньевич, г. Иркутск, МБУДО г. Иркутска ЦДТТ, МБОУ г. Иркутска СОШ № 64, 8 класс (очно)

4. МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

Новашов Владимир Евгеньевич, г. Новокузнецк, ГБНОУ «Лицей №84 им. В. А. Власова», 9 класс (очно)

5. СОЗДАНИЕ ВЕБ-СЕРВИСА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОПРОСОВ И КВИЗОВ “DIXIT”

Бычков Иван Александрович, Бындю Анна Павловна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

6. ПРОГРАММА РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВ ПРИ ПОМОЩИ MEDIAPIPE

Отрадных Сергей Витальевич, г. Новосибирск, МАОУ Гимназия №3 В Академгородке, 10 класс (очно)

7. АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ВОЗДУХА С СОХРАНЕНИЕМ ДАННЫХ В ОБЛАЧНОМ СЕРВЕРЕ

Козлов Евгений Алексеевич, Шуваев Виталий Андреевич, лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

8. WORLD JUMPERS UE 4

Попов Александр Андреевич, г. Новосибирск, МАОУ Гимназия № 3 в Академгородке, 10 класс (очно)

9. РАЗРАБОТКА САЙТА

Преображенская Елизавета Александровна, г. Томск, ОГБОУ "Томский физико-технический лицей", 10 класс (очно)

10. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

Обломкова София Владиславовна г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

11. СОЗДАНИЕ ИГРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕЙМИФИКАЦИИ В UNITY

Шерстобитова Алина Михайловна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

12. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК УЧИТЕЛЯ

Будницкий Сергей Александрович, г. Томск, МАОУ лицей №8 им. Н.Н. Рукавишников, 10 класс (очно)

13. МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ШАХМАТАХ: ШАХМАТНЫЙ ДВИЖОК С ИИ

Тастаков Александр Денисович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

14. ИГРА НА АРДУИНО

Полянский Станислав Олегович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

15. СИСТЕМА ОХРАНЫ С УДАЛЕННЫМ ОПОВЕЩЕНИЕМ НА ARDUINO

Островский Владимир Владимирович, Никитчук Артем Александрович, Курточаков Матвей Игоревич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

16. ТРЕКИНГ ОБЪЕКТОВ В ПРОСТРАНСТВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТИ

Ивасенко Илья Даниилович, Федоринов Александр Андреевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

17. ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВИТЕЛЬ ПЛАНА ПИТАНИЯ

Ананин Олег Иванович, Сергеев Артём Анатольевич, Пакулев Иван Евгеньевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

18. СЕГМЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ВИДЕОРЯДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТИ

Стариков Егор Юрьевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс (очно)

19. СПОРТКАР ДЛЯ ДРИФТА

Шульгин Михаил Александрович, г. Новосибирск, МАОУ Инженерный лицей НГТУ, 10 класс (очно)

20. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА СЕГМЕНТАЦИИ ДОРОЖНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Ретунская Анна Васильевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

21. РАЗРАБОТКА МНЕМОСХЕМЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИМ РЕАКТОРОМ

Новосельцев Кирилл Олегович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

22. ГЕНЕРАЦИЯ ТЕКСТОВ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Бородатов Ярослав Олегович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

23. QR-КОДЫ: СОЗДАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Макаров Никита, п. Зональная Станция, МАОУ лицей №8 имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска, 10 класс (очно)

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ: ИНФОРМАТИКА И РОБОТОТЕХНИКА, КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ДИЗАЙН»

ПОДСЕКЦИЯ 2.

Главный корпус ТПУ, 234 аудитория, пр. Ленина, 30

1. LER ДЕТЕКТОР

Суровцев Сергей Сергеевич, г. Кемерово, МАОУ "Гимназия №42", 10 класс (очно)

2. ДЕТЕКТОР ОТСУТСТВУЮЩИХ НА УРОКАХ

Чебаков Матвей Алексеевич, Лисенков Дмитрий Евгеньевич, г. Новосибирск, МБОУ Лицей №28, 11 класс (очно)

3. РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ В ЖАНРЕ "ПЛАТФОРМЕР"

Шалева Ульяна Владимировна, Болдов Александр Константинович, г. Кемерово, МБОУ "СОШ №34", 11 класс (очно)

4. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ РОБОТА-ПЛАНЕТОХОДА НА БЕЗВОЗДУШНЫХ КОЛЕСАХ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗУЧАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЪЕКТОВ

Иванов Артём Сергеевич, Фонарёва Александра Сергеевна, с. Октябрьское, МБОУ "Октябрьская СОШ" Томского района, 10 класс (очно)

**5. ПРОГРАММА-ОФТАЛЬМОЛОГ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РАННЕГО УХУДШЕНИЯ
ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ**

Мухортов Анатолий Николаевич, г. Кемерово, МАОУ "Гимназия №42", 10 класс (очно)

6. СОЗДАНИЕ VR ИГРЫ

Мордвинцева Полина Валентиновна, Авдеёнок Юлия Денисовна, Хушпарова Милана Ахьядовна г. Томск, МАОУ СОШ №16, 10 класс (очно)

**7. АВТОМАТИЧЕСКИЙ МАНИПУЛЯТОР ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БРАКОВАННЫХ
ДЕТАЛЕЙ**

Лисейков Владислав Евгеньевич, г. Омск, БУ ДО "Омская областная станция юных техников", 8 класс (очно)

**8. ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПАМЯТНЫМ МЕСТАМ ПИСАТЕЛЕЙ XIX ВЕКА В САНКТ-
ПЕТЕРБУРГЕ**

Лазарев Кирилл Евгеньевич, Щербина Михаил Николаевич, г.Ачинск, СОШ 18, 10 класс (очно)

**9. HARD-SURFACE МОДЕЛИРОВАНИЕ: СОЗДАНИЕ ЛОКАЦИЙ И АССЕТОВ ДЛЯ
КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ**

Стукаленко Александр Дмитриевич, г. Новосибирск, МАОУ Гимназия 12, 11 класс (очно)

10. «Смарт-борд для детей с нарушениями зрения»

Дмитриева Ольга Евгеньевна, г. Новосибирск, МБОУ Лицей №28 г.Новосибирска, 11 класс (очно)

11. «КИБКВАРТ: ШКОЛЬНАЯ КОМАНДА ИНТЕРНЕТ-БЕЗОПАСНОСТИ»

Коновалова Алина Евгеньевна, г. Новосибирск, МБОУ Лицей №28 г. Новосибирска, 11 класс (очно)

**12. ПРОЕКТ РОБОТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ НА
БАЗЕ VEX IQ**

Опарин Лев Константинович, Семин Александр Дмитриевич, г.Омск, ДО "Омская областная станция юных техников", 8 класс (очно)

13. ПОДВОДНЫЙ РОБОТ "НОРИ-НОРИ

Тарлюк Екатерина Георгиевна, Славкина Полина Вячеславовна, г. Красноярск, СОШ №10, 10 класс (очно)

14. СИСТЕМА НАВИГАЦИИ ЛЯ АВТОНОМНОГО АВТОБУСА

Комиссаров Юрий Сергеевич, г. Томск, МАОУ СОШ №32, 9 класс (очно)

15. СОЗДАНИЕ ИГРЫ НА БАЗЕ UNITY

Любарский Давид Олегович, г.Новосибирск, МАОУ Гимназия №12, 9 класс (очно)

16.

Рогов Илья Владимирович, г. Новосибирск, Гимназия №12, 9 класс (очно)

17. ВНЕШНИЙ АККУМУЛЯТОР НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

Михайлов Дмитрий Максимович, г. Новосибирск, МАОУ "Лицей "9" г. Новосибирска, 9 класс (очно)

**18. ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ ДОРОЖНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Алексеев Юрий Максимович, г. Новосибирск, МАОУ "Лицей №9" г. Новосибирск, 9 класс (очно)

19. ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА - ЭТО ПРОСТО

Федер Богдан Михайлович, г. Новосибирск, МАОУ Лицей №9, 8 класс (очно)

20. ФЭЙСПАЛМ: СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ ОПОЗДАВШИХ

Михно Степан Андреевич, Грязнов Александр Максимович, г. Новосибирск, МАОУ Лицей №9, 8 класс (очно)

21. МОСТОУКЛАДЧИК

Булгаков Кирилл Иванович, Рау Алексей Алексеевич, г. Новосибирск, Лицей №9, 8 класс (очно)

22. ДОСТУПНЫЙ ГРАД

Серебряков Александр Андреевич, Фараджов Иса Элнур-Оглы, Комиссаров Юрий Сергеевич, г.Томск, МАОУ СОШ №32, 9 класс (очно)

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ: ИНФОРМАТИКА И РОБОТОТЕХНИКА, КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ДИЗАЙН»

ПОДСЕКЦИЯ 3.

Дистанционные доклады

1. ЭКСПЛОРАЦИЯ ГАЛАКТИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТОВ: ИНТЕРАКТИВНОЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ И СОЗДАНИЯ НОВЫХ ПЛАНЕТАРНЫХ МИРОВ

Высоцков Егор Алексеевич, г. Ангарск, МАОУ "Ангарский лицей №2", 9 класс

2. ТРЕНАЖЕР ПО ФИЗИКЕ "PHUSTEACH"

Денк Ульяна Владиславовна, Монастыршин Анатолий Александрович, г. Ачинск, МОУ Лицей №1, 9 класс

3. РАЗРАБОТКА WEB - ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКИХ СЛОВ

Пронищев Иван Евгеньевич, г. Новокузнецк, Государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение «Лицей №84 имени В.А. Власова», 10 класс

4. РАЗРАБОТКА ГОЛОСОВОГО АССИСТЕНТА НА PYTHON

Хисамов Архип Александрович г. Ангарск, МАОУ Ангарский Лицей №2, 10 класс

5. ОЧКИ, ПОМОГАЮЩИЕ СЛЕПОМУ, ПРОЩЕ ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ В ПРОСТРАНСТВЕ

Гуриненко Никита Геннадьевич, Окоёмов Никита Романович, Тен Артём Игоревич, г. Новосибирск, МАОУ "Лицей №9" г. Новосибирска, 10 класс

6. НАУЧИСЬ ИГРАТЬ В ШАХМАТЫ

Незамутдинов Эльдар Русланович, г. Колпашево, МАОУ «СОШ № 7 им. Н.Г. БАРЫШЕВА» г. Колпашево, 10 класс

7. ТНПА «МОРСКОЙ ЁЖ». СОЗДАНИЕ БЮДЖЕТНОГО ТНПА

Цыганкова Мария Сергеевна, Пильщиков Григорий Андреевич, г. Томск, ОГБОУ "Томский физико - технический лицей", 9 класс

8. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ ПОГОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ НА ОСНОВАНИИ ПРЕДСКАЗАНИЯ ЭКОНОМИИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Апыхтина Анна Егоровна, г. Новосибирск, МАОУ лицей №9, 8 класс

9. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Кулаков Егор Дмитриевич, г. Томск, Академический лицей, 10 класс

10. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ГРАФИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УНИКАЛЬНЫХ МАКЕТОВ ВЕБ-САЙТОВ

Харитоновна Алина Михайловна, г. Новосибирск, МАОУ Лицей 9, 8 класс

11. СИСТЕМА РАССТАНОВКИ УДАРЕНИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАЗРЕШЕНИЯ ОМОГРАФИИ

Петров Денис Андреевич, г. Иркутск, ЧОУ "РЖД Лицей №14", 9 класс

12. КОСМОПОЛОЗ

Егорова Дарья Валерьевна, Воронин Александр Сергеевич, г. Пенза, МБОУ СОШ 18 г. Пензы, 9 класс

13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ НОВОГО ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА НА АКУЛОВСКОМ ВОДОКАНАЛЕ В Г.О. КОРОЛЕВ

Козлова Вероника Кирилловна, Кульчицкий Олег Алексеевич, Растригина Екатерина Александровна, г. Королев, МБОУ "Гимназия № 5", 9 класс

14. КАЛЬКУЛЯТОР ПОДВЕСКИ

Копин Артём Владимирович, г. Красноармейск, Центр образования №2, 10 класс

15. ИГРА ФОРСАЖ

Вавилов Данила Евгеньевич, г. Саранск, МОУ "Центр образования "Тавла" - СОШ №17", 10 класс

16. МУЛЬТИТУЛ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИТ-РЕШЕНИЙ

Ксенофонтов Сергей Сергеевич, г. Саранск, МОУ Лицей №7, 11 класс
Кашикова Александра Алексеевна, г. Саранск, МОУ "Гимназия №20 имени Героя Советского Союза В. Б. Миронова", 9 класс
Орлов Максим Андреевич, г. Саранск, МОУ СОШ №22, 9 класс

17. КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ

Герасимов Никита Витальевич, г. Омск, БОУ г. Омска СОШ №24, 10 класс

18. ВЕТРОГЕНЕРАТОР ИЗ ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ

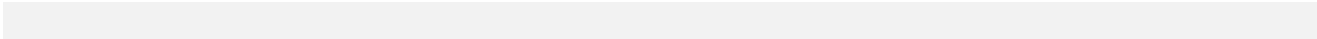
Измайлов Тимур Ренатович, г. Саранск, МОУ "Луховский лицей", 8 класс

19. KNIGHT STORY - КВЕСТ КНИГА НА ЯЗЫКЕ PYTHON

Запольский Роман Юрьевич, Удмуртия, г. Воткинск, МБОУ СОШ №17, 8 класс

20. СИСТЕМА - ОБОЛОЧКА CONCRETEOS

Егоров Егор Сергеевич, г. Саранск, Лицей МГУ им. Н.П.Огарёва, 10 класс



СЕКЦИЯ «ПОКОЛЕНИЕ BUSINESS»

ПОДСЕКЦИЯ 1.

Главный корпус ТПУ, 204 аудитория, пр. Ленина, 30

1. МЕХАНИЗМ ВЛИЯНИЯ ПРЕОБЛАДАЮЩЕГО ТИПА ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ НА СТРУКТУРУ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ СРЕДИ УЧЕНИКОВ 10-Х КЛАССОВ МОУ ЛИЦЕЙ №1 И СТУДЕНТОВ АЧИНСКОГО ТЕХНИКУМА НЕФТИ И ГАЗА ИМ. Е.А.ДЕМЬЯНЕНКО

Генералов Никита Павлович, г. Ачинск, МОУ лицей №1, 10 класс (очно)

2. РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ

Шитикова Антонина Витальевна, г. Ачинск, МОУ лицей №1, 10 класс (очно)

3. КИБЕРБУЛЛИНГ ОНЛАЙН

Бурлак Валентина Игоревна, г. Юрга, МБОУ "Образовательный комплекс №9 города Юрги, 10 класс (очно)

4. СТАВКА РЕФИНАНСИРОВАНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ СО СТОРОНЫ ГОСУДАРСТВА

Серёгина Арина Максимовна, г. Новосибирск, МАОУ Гимназия №12, 9 класс (очно)

5. ШТРИХ-КОД КАК СПОСОБ КОДИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Рябкова Дарья Анатольевна, г. Томск, МАОУ гимназия №24 им. М.В. Октябрьской, 8 класс (очно)

6. СОЗДАНИЕ МАСКОТА КОМПАНИИ "ЧИСТЫЙ МИР"

Найданова София Евгеньевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

7. МЕХАНИЗМ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НОВОСИБИРСКА И НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Усенко Вероника Артемовна, Андришина Екатерина Вячеславовна, Фетисова София Вадимовна, г. Новосибирск, МАОУ Лицей №9, 10 класс (очно)

8. КРЕДИТЫ. ПЛЮСЫ И МИНУСЫ. КАК СНИЗИТЬ НЕГАТИВНЫЕ СТОРОНЫ? МОДЕЛЬ ВЫГОДНОГО КРЕДИТА

Достова Анастасия Евгеньевна, г. Новокузнецк, МБ НОУ Гимназия №70, 10 класс (очно)

9. СОЗДАНИЕ ВИТРАЖА С ЭЛЕМЕНТАМИ ДЕРЕВЯННОЙ ТЕХНИКИ

Филоненко Мария Михайловна, г. Томск, МАОУ Гимназия 29, 10 класс (очно)

10. ЧАТ-БОТЫ И ИХ МЕСТО В БИЗНЕСЕ

Исакова Татьяна Сергеевна, г. Юрга, МБОУ "Образовательный комплекс №9 города Юрги, 9 класс (дистант)

11. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ВОЗМОЖНОСТИ И УГРОЗЫ

Михайлов Кирилл Сергеевич, г. Юрга, МБОУ "Образовательный комплекс №9 города Юрги, 10 класс (дистант)

12. ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ В РОССИИ

Замалеева Екатерина Игоревна, г. Юрга, МБОУ "Образовательный комплекс №9 города Юрги, 10 класс (дистант)

13. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВА КАК НОВЫЙ ЭТАП ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Белокрылова Оксана Игоревна, г. Юрга, МБОУ "Образовательный комплекс №9 города Юрги, 10 класс (дистант)

14. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В РЕГИОНАХ РОССИИ

Фарутина Варвара Александровна, г. Юрга, МБОУ "Образовательный комплекс №9 города Юрги, 10 класс (дистант)

15. ФОРМИРОВАНИЕ БРЕНДА ТЕРРИТОРИИ

Соколова Мария Витальевна, г. Северск, МБОУ СОШ №78, 11 класс (дистант)

16. ИНВЕСТИЦИИ С ТИНЬКОФФ

Беланович Виталий Андреевич, с. Александровское, МАОУ СОШ 1 села Александровское, 10 класс (дистант)

17. СОЗДАНИЕ ТЕХНОПОЛИСА КАК ОДИН ИЗ ПОДХОДОВ К РЕШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА

Казакова Виктория Сергеевна, рп. Посевная, МКОУ "ПОСЕВНИНСКАЯ СОШ", 10 класс (дистант)

18. ОПТИМИЗАЦИЯ БЫТОВОЙ СФЕРЫ ЖИЗНИ НА ОБЪЕКТЕ ДОБЫЧИ

Олефиренко Виктория Дмитриевна, г. Губкинский, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старшая школа «Высотка», 10 класс (дистант)

19. ОПИСАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС ПРОЕКТА ПОЛНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ)

Сидоров Леонид Леонидович, г. Ейск, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №14 имени первого летчика-космонавта Юрия Алексеевича Гагарина города Ейска муниципального образования Ейский район, 11 класс (дистант)

20. АНАЛИЗ РЫНКА ТРЕНИНГОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Таран Кирилл Константинович, г. Северск, МБОУ "Северская гимназия", 11 класс (дистант)

СЕКЦИЯ «ПОКОЛЕНИЕ BUSINESS»

ПОДСЕКЦИЯ 2.

Главный корпус ТПУ, 209 аудитория пр. Ленина, 30

1. 3D ПЕЧАТЬ НА ЗАКАЗ

Якименко Дмитрий Александрович, Александров Данил Романович, Михалев Фёдор Юрьевич, г. Томск, МАОУ Школа "Перспектива", 11 класс (очно)

2. ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА

Левчугов Алексей Александрович, Сеидов Али Элчин оглы, Ширинов Самир Ибрафил оглы, г. Томск, МБОУ СОШ 43, 11 класс (очно)

3. КОММУНИКАТИВНЫЕ БИЗНЕС-ПРАКТИКИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ. СОЗДАНИЕ "ГАЗПРОМ-COMMUNITY"

Еремина Елизавета Денисовна, г. Северск, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, 10 класс (очно)

4. КИСЛОРОДНЫЕ КОКТЕЙЛИ

Кожевников Егор Александрович, Ксенофонтов Артем Валерьевич, г. Томск, МАОУ СОШ №4 им. Черных, 10 класс (очно)

5. СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ БИЗНЕС-ИГРЫ НА ТЕМУ: "АНАЛИЗ РЫНКА"

Трухин Юрий Алексеевич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

6. ФЕРМЕРСКОЕ КАФЕ

Семенчук Владимир Владимирович, Ларионов Яков Владимирович, г. Томск, МАОУ Школа "Эврика-развитие", 10 класс (очно)

7. ЗАПУСК И ПРОДВИЖЕНИЕ СОБСТВЕННОГО СТАРТАПА В СОЦСЕТЯХ

Яловенко Дмитрий Павлович, п. Зональная станция, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

8. РЕСТОРАН "CARTOONEAT"

Шаршавин Даниил Александрович, Кудрявцева Александра Дмитриевна, г. Томск, МАОУ Гимназия 13, 11 класс (очно)

9. ПРОЕКТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО ЦЕНТРА «КАЛИЭСТ»

Иванова Софья Сергеевна, Малюк Мария Евгеньевна, Щурин Степан Игоревич, г. Новокузнецк, МБ НОУ «Лицей 111», 10 класс (очно)

10. VR-ИГРЫ ИСТОРИИ РОССИИ

Гилева Эвелина Владимировна, г. Осинники, МБОУ "СОШ №35", 10 класс (очно)

11. МАГАЗИН ЧАСОВ "TIME'S AVENUE"

Гуренков Родион Константинович, Глазов Платон Михайлович, г. Томск, МАОУ СОШ 12, 10 класс (очно)

12. УСЛУГИ КЕЙТЕРИНГА КАК СПОСОБ ЭКОНОМИИ ВРЕМЕНИ

Лунякова Дария Сергеевна, Лунякова Вероника Сергеевна, г. Томск, Гимназия 6, 10 класс (очно)

13. СОСТАВЛЕНИЕ БИЗНЕС ПЛАНА

Скрипникова Анна Александровна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

14. РОБОТ-МАНИПУЛЯТОР

Бояркин Савелий Максимович, Данцевич Андрей Кириллови, г. Кемерово, МАОУ "СОШ №36", 9 класс (очно)

15. КОФЕЙНЯ "THE FIRST LOVE IS COFFEE"

Воронова Рената Андреевна, Кузовлев Владислав Александрович, г. Томск, МАОУ гимназия № 18, 10 класс (очно)

16. РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА БИЗНЕС ИГРЫ НА РУТНОН

Квасников Дмитрий Константинович, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс (очно)

17. РЕСТОРАН БЕЗ ОФИЦИАНТОВ

Водянов Владимир Антонович, Мохова Маргарита Александровна, Петров Вячеслав Дмитриевич, г. Северск, МБОУ "СОШ №197", 10 класс (очно)

18. ПЛАТФОРМА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Иванов Артём Алексеевич, Ефимов Артём Игоревич, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, МАОУ лицей №7, 10 класс (очно)

19. ВСЕРОССИЙСКАЯ МОТИВАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА "КУРС ВВЕРХ!"

Ахтемийчук Карина Васильевна, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 11 класс (дистант)

20. ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ДИАБЕТОМ "ГЛАША, ПОМОГИ!"

Шайхулова Алина Альбертовна, г. Заинск, МБОУ "Заинская средняя общеобразовательная школа №3", 11 класс (дистант)

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 1. ОЧНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Детский технопарк "Кванториум", пространство **MediaMakerSpace** (пр. Ленина, 26, цокольный этаж). Время: 11.00-13.00

1. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ НЕФТЯНЫХ ШЛАМОВ В ВОЗДУШНОЙ ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ПЛАЗМЕ

Журович Роман Александрович

2. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА С АВТОМОБИЛЬНЫХ ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ Г.ТОМСКА

Осташкина Елизавета Александровна

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕФТЕШЛАМА В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО ТОПЛИВА

Шутова Ульяна Анатольевна

4. ПЕЛЛЕТИРОВАННЫЕ И БРИКЕТИРОВАННЫЕ ТОПЛИВА ИЗ КОММУНАЛЬНЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОТХОДОВ

Высокоморная Валерия Владимировна, Молодева Софья Александровна

5. СИСТЕМА QR-СКОРЫЙ ПОМОЩИ: АЛГОРИТМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ИНСУЛЬТЕ

Пантюхина Людмила Юрьевна, Остердак Андрей Александрович

6. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ 3D ПЕЧАТИ КАК СПОСОБА ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ РЫСЫЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ МЕЛКОДИСПЕРНЫХ ТОПЛИВ

Ландарин Вадим Алексеевич

7. ВЛИЯНИЕ ТЕКСТУРЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕТАЛЛОВ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ КРИЗИСА ТЕПЛООБМЕНА

Быкова Виктория Егоровна

8. ЗАВИСИМОСТЬ ТВЁРДОСТИ СТАЛИ 40Х ОТ ВИДА ЗАКАЛОЧНОЙ СРЕДЫ

Ушаков Сергей Антонович

9. СОЗДАНИЕ ВИТРАЖЕЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ДЕРЕВЯННОЙ ТЕХНИКИ

Филоненко Мария Михайловна, Гриняева Мария Константиновна

10. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ПРОЦЕССА ЭКСТРУЗИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОСНОВЕ ARDUINO

Верхотуров Лев Михайлович, Иванов Максим Александрович

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 2. ОЧНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Адрес: Детский технопарк "Кванториум", пространство **MediaMakerSpace** (пр. Ленина, 26, цокольный этаж). Время: 14.00-18.00

1. ТВЕРДОТОПЛИВНАЯ РАКЕТА «ОЗОН-ГАЗОН»

Малышев Матвей Евгеньевич, Вишняков Богдан Николаевич

2. ПРОЧНОСТЬ КАРКАСА СТРАТОСФЕРНОГО СПУТНИКА

Макаров Илья Валерьевич, Остапенко Александр Витальевич

3. РАЗРАБОТКА ОДНОСТУПЕНЧАТОЙ ТВЕРДОТОПЛИВНОЙ РАКЕТЫ "УРБАН II"

Янковский Иван Ильич, Казакова Дарья Денисовна, Копылов Артем Павлович

4. СИСТЕМА SFQ (НОВАЯ МИССИЯ ДЛЯ МНОГОСПУТНИКОВЫХ ГРУППИРОВОК МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ)

Саленков Сергей Васильевич

5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДРОССЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАБОТЫ МАЛОГАБАРИТНЫХ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НА ЖИДКИХ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВАХ

Раваев Марк Гарикович

6. ПЕРЕСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ

Богданов Егор Николаевич

7. НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Киселев Степан Викторович

8. РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОТОТИПА ПЕРЕНОСНОГО ВЕТРОГЕНЕРАТОРА

Резванов Владимир Александрович

9. ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОБАЛАНСИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА

Савченко Виктория Ивановна

10. СОЗДАНИЕ ПОРТАТИВНОГО ПНЕВМОТОЛКАТЕЛЯ

Якименко Дмитрий Александрович

11. УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЕТА И ВЫДАЧИ ПРЕДМЕТОВ

Ронжин Михаил Иванович, Кульков Александр Тимофеевич

12. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ СОСУД

Брагин Сава Олегович, Кособоков Никита Сергеевич, Ширшов Глеб Алексеевич

13. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ ЗЕРКАЛ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ В ГГц ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ

Шульга Константин Максимович, Байдин Фаддей Михайлович

14. ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛКА МОРЯКОВСКИЙ ЗАТОН И РАЗРАБОТКА ЕЁ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА

Емельянов Роман Иванович

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 3. ОЧНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Детский технопарк "Кванториум", коворкинг-пространство (пр. Ленина, 26, 3 этаж).

Время: 11.00-13.00

1. СНИЖЕНИЕ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА В АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ ЗА СЧЕТ УТИЛИЗАЦИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ПЛАЗМЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

Нарышев Сергей Иванович

2. ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ ГОРЫ ЧАЛПАН

Пчелинцева Дарья Олеговна

3. ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ ИМПЛАНТОВ

Энс Ирина Алексеевна

4. БЕЗВАКУУМНЫЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СИНТЕЗ СИЛИЦИДА ТИТАНА

Шукшина Валерия Владимировна

5. НЕСТЕХИОМЕТРИЧНЫЕ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫЕ КАРБИДЫ

Карбаинов Александр Дмитриевич

6. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТЬЕВ С УГЛЕМ

Помазкина Злата Андреевна

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИСТЬЕВ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ И УГЛЕРОДА, ПОЛУЧЕННОГО НА ИХ ОСНОВЕ

Лихогра Андрей Сергеевич

8. РАЗРАБОТКА ШИХТЫ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ СИНТЕЗА МИКРОСФЕР

Голубенко Анна Владимировна

9. УСТАНОВКА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ "NOTHING WATER"

Демин Давид Андреевич

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 4. ОЧНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Детский технопарк "Кванториум", коворкинг-пространство (пр. Ленина, 26, 3 этаж).

Время: 14.00-18.00

1. FIREWALL-СЕРВЕР НА БАЗЕ RASPBERRY PI

Русаков Егор Павлович

2. ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ ГОРЫ ЧАЛПАН

Мажаева Диана Романовна

3. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ МИКРОПЛАСТИКА В ВОДЕ

Егоров Юрий Алексеевич, Силков Александр Максимович

4. СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ПО ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЮ И ВЕРМИКОПОСТИРОВАНИЮ

Захарова Ангелина Андреевна, Черевань Валерий Михайлович, Жуланов Ежи Алесеевич

5. ПРИЛОЖЕНИЕ НОЧЬ В МУЗЕЕ

Вялов Артём Максимович, Юдин Данил Дмитриевич, Болтовский Андрей Владимирович

6. ПРИЛОЖЕНИЕ «VR PUZZLE»

Тюменцев Евгений Николаевич, Дырин Александр Игоревич

7. ПРИЛОЖЕНИЕ «ЗАТМЕНИЕ»

Яковлева Елизавета Александровна, Рыбалков Дмитрий Владимирович, Плашевский Марк Владимирович

8. РАЗРАБОТКА СИМУЛЯТОРА ПОСТУПЛЕНИЯ В ВУЗЫ И ССУЗЫ ДЛЯ VR ОЧКОВ

Решетова София Алексеевна

9. ПРИЛОЖЕНИЕ НЕКСТБОТВ

Верлинский Михаил Вадимович

10. ПРИЛОЖЕНИЕ «ДРОН-КОНСТРУКТОР»

Гончаров Максим Викторович, Попков Михаил Алексеевич, Капитоненко Иван Александрович

11. ПРИЛОЖЕНИЕ «РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Бударев Кирилл Андреевич, Ананин Александр Иванович, Федин Александр Дмитриевич

12. СОЗДАНИЕ 3D МОДЕЛЕЙ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОРОДА ТОМСКА

Ефремов Карим Борисович, Батухтин Андрей Андреевич

13. ТЕХНОЛОГИИ ОСВЕЩЕНИЯ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОГО АНСАМБЛЯ

Кондрашова Екатерина Александровна, Старцева Елизавета Денисовна

14. ИНДИКАТОР СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ

Морозова Ева Викторовна, г. Томск, МАОУ СОШ №50 г. Томска, 11 класс

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 5. СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Международный культурный центр ТПУ (ул. Усова, 13В)

1.ОРГАНИЗАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ СКЛАДА КОМПАНИИ “НМЖК”

Нежидов Алексей Максимович, Ершов Матвей Олегович, Давлетшин Виктор Даниилович, г. Первоуральск, ДТ "Кванториум г.Первоуральск", 9 класс

2. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЗДАНИИ УНИКАЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА

Луковников Никита Сергеевич, г. Иркутск, МБУДО г. Иркутска ЦДТТ, МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска, 8 класс

3. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИОНИТНОГО СУБСТРАТА ZION В ГИДРОПОНИКЕ

Жданов Александр Иванович, Воробьев Дмитрий Романович, Когутяк Савелий Витальевич, с. Александровское, МАОУ СОШ№1 с. Александровское, 8 класс

4. МОФ-ФИЛЬТР

Чернобук Артём Андреевич, г. Прокопьевск, Кемеровская область, МБОУ "Школа № 45", 8 класс

5. СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ БПЛА

Спридзгаль Варвара Борисовна, г. Бор, Нижегородская область, МАОУ средняя школа №1, 8 класс

6. КСИЛОФОН ИЗ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

Ашихмин Антон Сергеевич, г. Новосибирск, МАОУ "Гимназия № 3 в Академгородке", 10 класс

7. ИЛЛЮСТРАТОР ДВОИЧНОЙ СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ

Гапонова Злата Андреевна, г. Новосибирск, МАОУ «Гимназия № 3 в Академгородке», 8 класс

8. МАШИНКА НА РАДИОУПРАВЛЕНИИ

Букарева Мария, г. Новосибирск, МАОУ гимназия №3, 8 класс

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГЛУБОКОЙ ЛАЗЕРНОЙ ГАВИРОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Зыков Фёдор Ильич, г. Томск, МАОУ СОШ № 4 им. И.С. Черных г. Томска, 10 класс

10. БИОНИКА - ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА ПРИРОДУ

Имыхелова Ольга Сергеевна, г. Улан-Удэ, ГБОУ РБНЛИ 1, 8 класс

11. СОЗДАНИЕ ГЕНЕРАТИВНО – СОСТЯЗАТЕЛЬНОЙ НЕЙРОСЕТИ

Василевский Роман Андреевич, г. Новосибирск, МАОУ "Лицей №9", 8 класс

12. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ МАКЕТА СИСТЕМЫ РАЗВЕРТЫВАНИЯ СПУТНИКОВ

Аверьянов Матфей Иоаннович, Белоусова Алиса Артёмовна, г. Томск, МАОУ СФМЛ, 8 класс

13. СОЗДАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ФИЗИЧЕСКИХ ОПЫТОВ ПО ТЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО, ИСТОЧНИКИ ТОКА

Седова Анастасия Дмитриевна, Остапенко Александр Витальевич, г. Томск, МАОУ СОШ 16 Заозерная, 9 класс, ТПУ 1 курс

14. АВТОМАТИЧЕСКИЙ МАНИПУЛЯТОР ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БРАКОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ» НА БАЗЕ КОНСТРУКТОРА MINDSTORMS 51515

Лисейков Владислав Евгеньевич, г. Омск, БУ ДО "Омская областная станция юных техников", 8 класс

15. ДИЗАЙН - ПРОЕКТ СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ - КОЛЯСОЧНИКОВ И ЛЮДЕЙ С ДЦП

Воробьева Диана Владимировна, с. Тегульдет, АНО ДО "Детский технопарк "Кванториум" г.Томск, 11 класс

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 6. ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Ссылка на подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/5620067896?pwd=OStaeFAyTW45MFkvM2lCb01YSnJCQT09>

Время: 11.00-13.00

1. ТЕПЛАЯ СКАМЕЙКА "В ГОСТЯХ У СКАЗКИ"

Хурматуллин Тимур Расимович, г. Стрежевой, МОУ СОШ №5 г.о. Стрежевой, 10 класс

2. МЕТОД БОРЬБЫ С ОБЛЕДЕНЕНИЕМ САМОЛЕТА С ПОМОЩЬЮ КОЛЕБАНИЯ

Звягинцева Анастасия Павловна, г. Красноярск, МАОУ Лицей 7, 11 класс

3. УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОНИТОРИНГОВАЯ ПЛАТФОРМА

Давлетов Алексей Зинуллаевич, Павлов Денис Иванович, Кондаратьев Анатолий Львович, г. Якутск, МАОУ Саха Политехнический Лицей, 11 класс

4. ВЕЛОГЕНЕРАТОР - КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

Макаров Александр Александрович, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 11 класс

5. СОЗДАНИЕ ДЕТЕКТОРА СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ

Борисов Константин Александрович, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 11 класс

6. СОЗДАНИЕ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Султанов Кирилл Русланович, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 11 класс

7. СОЗДАНИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА ИЗ ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ

Мухамедьяров Артур Альбертович, Захаров Матвей Денисович, Султанов Евгений Русланович, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 11 класс

8. СОЗДАНИЕ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ ВАННЫ ДЛЯ НАГЛЯДНОЙ ДЕМОНСТРАЦИИ РЕАКЦИИ ЭЛЕКТРОЛИЗА НА УРОКАХ ФИЗИКИ И ХИМИИ

Башкирова Надежда Алексеевна, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 11 класс

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 7. ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Ссылка на подключение:

<https://us05web.zoom.us/j/5620067896?pwd=OStaeFAyTW45MFkvM2lCb01YSnJCQT09>

Время: 14.00-16.00

1. ОЦЕНКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ УЧАСТКА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА С УПРУГО - ПЛАСТИЧЕСКИМ ИЗГИБОМ

Кожа Татьяна Ивановна, Котов Артём Валерьевич, Блинов Арсений Дмитриевич, Клачкова Арина Вячеславовна, Михайлова Валерия Сергеевна
г. Екатеринбург, МАОУ лицей 109, 9 класс, г. Екатеринбург, МАОУ Лицей 5, 8 класс,
г. Екатеринбург, Лицей 21, 9 класс,

2. ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ ГРАВИРОВКИ МИКРОЛИНЗ НА ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ И КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВОЫВОДЯЩИХ ПАНЕЛЕЙ

Тризна Екатерина Витальевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс

3. МОНОРЕЛЬС, КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ТРАНСПОРТ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА. ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДОРОГА

Астахов Владислав Вячеславович, г. Новокузнецк, МБНОУ "Лицей №111", 10 класс

4. РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО ФИКСАТОРА РУКИ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ПЕРИОДА "MIDAS"

Долгополов Алексей Игоревич, г. Чита, Забайкальский край Многопрофильный лицей ЗабГУ, 10 класс

5. СОЗДАНИЕ МОДУЛЯ ДЛЯ БПЛА. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ, КОТОРЫЕ СДЕЛАЮТ ДРОН УНИВЕРСАЛЬНЫМ

Грохотов Михаил Владимирович, г. Курган, МБОУ Гимназия №31, 10 класс

6. СИНТЕЗ КОМПОЗИЦИОННОГО ПОРОШКА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ПЛАВЛЕНИЯ

Чуприков Сергей Иванович, г. Юрга, Гимназия г. Юрги, 11 класс

7. СВОЙСТВА ЖИДКОСТЕЙ. ВИСКОЗИМЕТР И ВЯЗКОСТЬ ВЕЩЕСТВ.

Борин Даниил Константинович, г. Анжеро-Судженск, НМБОУ "Гимназия № 11", 11 класс

8. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ОПЕРАТИВНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ И РЕЖИМА РАБОТЫ

Черкашин Дмитрий Андреевич, Зырянов Андрей Викторович, Лагутин Михаил Сергеевич г. Иркутск, МБУДО г. Иркутска "Центр детского технического творчества" 11, 10 класс

9. РЕАЛИЗАЦИЯ НОВОЙ СЕТЕВОЙ АРХИТЕКТУРЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БЕЗОПАСНОГО СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ СЕРВЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ И КЛИЕНТАМИ ЧЕРЕЗ ЕДИНУЮ ТОЧКУ ВХОДА

Кашкарев Данила Евгеньевич, г. Иркутск, МАОУ Лицей ИГУ, 11 класс

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 8. ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Ссылка на подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/3796568475?pwd=xOF7Ft1TgIAALqE1NRzdzHp8L6a3Rb.1&omn=79638026502>

Время: 11.00-13.00

1. АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ВОКЗАЛОВ

Левченко Даниил Алексеевич, Бормотов Ярослав Витальевич, Перов Роман Алексеевич, г. Колпашево, МАОУ «СОШ № 7 им. Н.Г. БАРЫШЕВА», 11 класс

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАКА ОТ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРРОСИЛИКОМАРГАНЦА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПЕНОСТЕКЛА

Цыганская Злата Станиславовна, Цыганская Эвелина Станиславовна, Голубева Маргарита Константиновна, г. Новокузнецк, МБУ ДО "Центр детского (юношеского) технического творчества "Меридиан", 8, 9, 10 класс

3. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОТОПЛИВА НА ОСНОВЕ УГЛЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИМПОРТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Степанов Ярослав Николаевич, г. Кемерово, МАОУ "Гимназия 42", 10 класс

4. ИННОВАЦИИ В ИГРОВОЙ ИНДУСТРИИ: КОМФОРТ И ЭСТЕТИКА ДЛЯ ГЕЙМЕРОВ

Кузьменко Екатерина Геннадьевна, Ануфриев Андрей Иванович, Тонкоглаз Янина Александровна, г. Кедровый, МКОУ Пудинская СОШ, 10,11 класс

5. МОДЕРНИЗАЦИЯ СПАЛЬНОГО МЕСТА В ПАССАЖИРСКОМ ВАГОНЕ ПОЕЗДА

Солнцев Аркадий Олегович, г. Иркутск, МБОУ Лицей №3, 10 класс

6. МЕТОДЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОРРОЗИИ НА ТРУБОПРОВОДАХ

Черкасов Иван Андреевич, Кравчук Михаил Юрьевич, г. Губкинский, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Старшая школа «Высотка», 10 класс

7. РАЗРАБОТКА ИГРЫ-СТРАТЕГИИ НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ СИ

Перунова Юлия Фёдоровна, г. Новосибирск, МБОУ СОШ N119 г. Новосибирска, 10 класс

8. КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЖЕСТКОСТИ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ МЕТОДАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Мироненко Александр Михайлович, г. Новосибирск, МАОУ ЦО Развитие, 10 класс

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ПОДСЕКЦИЯ 9. ДИСТАНЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Ссылка на подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/3796568475?pwd=xOF7Ft1TgIAALqE1NRzdzHp8L6a3Rb.1&omn=79638026502>

Время: 14.00-16.00

1. МОДИФИКАЦИЯ СОЛНЕЧНОЙ УСТАНОВКИ

Васильев Никита Максимилианович, г. Якутск, МАОУ "Саха политехнический лицей", 11 класс

2. АРОМАЛАМПА

Парфенов Артур Максимович, г. Саранск, МОУ "Центр образования "Тавла" - СОШ №17", 10 класс

3.IRON HELP

Надькина Виктория Вадимовна, г. Саранск, МОУ "Центр образования "Тавла" - СОШ №17", 11 класс

4.НОЧНИК ИЗ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ

Хохлов Артём Алексеевич, г. Саранск, МОУ "Центр образования "Тавла" - СОШ №17", 10 класс

5.БРУДЕР ДЛЯ МОЛОДНЯКА КАК ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА, БЕЗОПАСНОСТИ

Лизин Пётр Александрович, г. Саранск, Лицей МГУ им. Н.П. Огарева, 10 класс

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕДАТОЧНЫХ ЧИСЕЛ ДЛЯ ТРАССОВЫХ АВТОМОДЕЛЕЙ

Котляров Алексей Константинович, Шашлов Марк Дмитриевич г. Новокузнецк, МБНОУ Гимназия 70, 11 класс

7.УПРАВЛЯЕМЫЙ МОРФОГЕНЕЗ РАСТЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ СВЕТА

Эливанова Варвара Алексеевна, г. Томск, МБОУ лицей при ТПУ, 10 класс

8.ТРАДИЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КАЗАХСКОГО ИЗДЕЛИЯ «КОРПЕ» ПО МОТИВАМ ЛОСКУТНОГО ШИТЬЯ

Армановна Сактаганова Айнагуль, Сактаганова Айнагуль Армановна, Тюменская область с.Казанское, МАОУ Казанская СОШ, 10 класс

СЕКЦИЯ «ФОРМУЛА ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ: ЯЗЫК, ЧЕЛОВЕК, ОБЩЕСТВО»

ПОДСЕКЦИЯ 1.

Научно-техническая библиотека, 311 аудитория, ул. Белинского, 53а

1. МОЖНО ЛИ ОБОЙТИСЬ БЕЗ ЧАСТИЦЫ

Попова Мария Ивановна, Токарева Анна Денисовна., г. Томск, МАОУ СОШ № 25
Томска, 8 класс (очно)

**2. СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ И ЯЗЫКОВАЯ СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МЕССЕНДЖЕРОВ ЛЮДЬМИ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП**

Шерин Александр Владимирович, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска,
9 класс (очно)

**3. КУЛЬТУРНЫЙ СУБСТРАТ РОМАНА КОНСТАНТИНА КОНСТАНТИНОВИЧА
ВАГИНОВА «ГАРПОГОНИАНА»**

Белоцерковская Екатерина Максимовна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей г.
Томска, 11 класс (очно)

4. НЕОЛОГИЗМЫ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Девяткина Вероника Михайловна, г. Томск, МАОУ гимназия №29 г. Томска. (очно),
10 класс.

**5. ENGLISH SENSE OF HUMOR. FEATURES OF TRANSLATING JOKES INTO RUSSIAN
LANGUAGE»**

Зайцева Софья Сергеевна, г. Томск, МАОУ гимназия №26 г. Томска, 10 класс (очно)

**6. «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ" В "ГОЛУБОЙ КНИГЕ" М.
ЗОЩЕНКО»**

Зубрицкая Яна Александровна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска,
11 класс (очно)

**7. ИРОНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИАЛОГА КУЛЬТУР В ЦИКЛЕ СТИХОТВОРЕНИЙ И.
БРОДСКОГО «ДВАДЦАТЬ СОНЕТОВ К МАРИИ СТЮАРТ»**

Казакова Алёна Константиновна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска,
10 класс (очно)

**8. «ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПОВЕСТЕЙ М. КУЗМИНА «ПРИКЛЮЧЕНИЯ ЭМЕ
ЛЕБЁФА» И «ПУТЕШЕСТВИЯ СЭРА ДЖОНА ФИРФАКСА И ИХ ЖАНРОВЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ»**

Киселева Арина Николаевна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска,
11 класс (очно)

**9. ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНЫЕ СВЯЗИ В РОМАНЕ-СКАЗКЕ ЮРИЯ ОЛЕШИ «ТРИ
ТОЛСТЯКА»**

Паньшина Алиса Александровна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска.
(очно), 10 класс

**10. «НЕ ЛОЖИСЬ НА КРАЮ»: МОРТАЛЬНЫЕ МОТИВЫ И МОТИВЫ ПОВТОРЯЕМОСТИ
В ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНОЙ ДРАМЕ «ВОЛЧОК»**

Подгорная Екатерина Павловна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска,
10 класс (очно)

- 11. ОСОБЕННОСТИ НАРРАТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ В РОМАНЕ И ФИЛЬМЕ «ПРОЛЕТАЯ НАД ГНЕЗДОМ КУКУШКИ»**
Швецова Анастасия Юрьевна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска.,
11 класс (очно)
- 12. СЛОВАРЬ ЛЕКСИКИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ**
Филатова Виктория Игоревна, Сидоренко Алиса Алексеевна, г. Ачинск, МАОУ СОШ №
15 г. Ачинска, 9 класс (дистант)
- 13. СТИКЕРЫ НА “СЛУЖБЕ” СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ: АНАЛИЗ СТИКЕРОВ КАК ПОЛИКОДОВОГО ТЕКСТА**
Гаврилов Ростислав Олегович, г. Новокузнецк, МЮНОУ Гимназия №17
г. Новокузнецка, 10 класс (дистант)
- 14. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ВЕЧЕР, ПОСВЯЩЕННЫЙ А.Н. ОСТРОВСКОМУ**
Дорошенко Кристина Денисовна, г. Стрежевой, МОУ СОШ №4 г. Стрежевого,
11 класс (дистант)
- 15. ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «ВЕЧНО БЫТЬ ПОЭТОМ...»**
Симон Вадим Дмитриевич, с. Александровское, МОУ СОШ №1 с. Александровское,
10 класс (дистант)
- 16. ОБЩЕНИЕ ЛЮДЕЙ В ЭПОХУ ONLINE**
Власов Кирилл Ильич, Гарифуллин Максим Рафаилович, г. Орехово-Зуево, ГБПОУ МО
ОЗЖТ имени В.И. Бондаренко г. Орехово-Зуево, Московская область,
11 класс, 1 курс (дистант)
- 17. СИНТАКСИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПРЕССИИ ТЕКСТА В ЯЗЫКЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ПРЕССЫ (НА МАТЕРИАЛЕ ГАЗЕТ И ИНТЕРНЕТ-ИЗДАНИЙ)**
Михайлова Анастасия Денисовна, г. Белгород, МБОУ Гимназия №22 г. Белгорода,
10 класс (дистант)
- 18. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ СОЗДАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ГЕРОЕВ И АНТАГОНИСТОВ В ЛИТЕРАТУРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЯХ РАЗНЫХ АВТОРОВ**
Лазаричева Полина Ивановна, г. Ижевск, ИжГТУ имени М.Т.Калашникова г. Ижевска,
8 класс (дистант)

СЕКЦИЯ «ФОРМУЛА ГУМАНИТАРНОГО ЗНАНИЯ: ЯЗЫК, ЧЕЛОВЕК, ОБЩЕСТВО»

ПОДСЕКЦИЯ 2.

Научно-техническая библиотека, 363 аудитория, ул. Белинского, 53а

- 1. ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ТИПА ТЕМПЕРАМЕНТА У УЧАЩИХСЯ 10 КЛАССОВ**
Берестовенко Ульяна Сергеевна, г. Ачинск, г. Ачинск, МОУ Лицей 1, 10 класс (дистант)
- 2. «ИСТОРИЯ ВРЕМЕН»**
Баранов Александр Дмитриевич, Овсеенко Екатерина Сергеевна. г. Ачинск, МБОУ СШ 18,
10 класс (дистант)

3. «ЭЛЕКТРОННЫЙ СПРАВОЧНИК «ИСТОРИЯ КУЛЬТУРЫ РОССИИ»

Кебикова Яна Сергеевна, Соколова Олеся Павловна, г. Ачинск, МБОУ СШ 18, 10 класс (дистант)

4. ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПАМЯТНЫМ МЕСТАМ ПИСАТЕЛЕЙ XIX ВЕКА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Лазарев Кирилл Евгеньевич, Щербина Михаил Николаевич, г. Ачинск, МБОУ СШ 18, 10 класс (дистант)

5. АРХИВНЫЙ АЛЬБОМ О ЖИЗНЕННОМ И БОЕВОМ ПУТИ ПРАДЕДА

Ковалевич Семён Андреевич Красноярский край, пгт Козулька, МБОУ "Козульская СОШ №2 имени Д.К. Квитовича", 9 класс (очно)

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗЦОВ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА – НАЛИЧНИКОВ ТОМСКА НА ПРИМЕРЕ УЛ.КРАСНОАРМЕЙСКОЙ

Саенко Алёна Дмитриевна. г. Томск, МАОУ гимназия №18 г. Томск, 8 класс(очно)

7. ВЛИЯНИЕ БИОРИТМОВ НА ФИЗИЧЕСКУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПОДРОСТКОВ

Ударцева Ульяна Владимировна, г. Курган, МБОУ Гимназия №31, 8 класс (дистант)

8. ОБРАЗ МАЛЕНЬКОГО ЧЕЛОВЕКА В ФИЛЬМЕ К. КЕМНИЦА "КЕНТАВР".

Бандрабура Мария Олеговна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей, 11 класс (очно)

9. СТИКЕРЫ НА “СЛУЖБЕ” СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ: АНАЛИЗ СТИКЕРОВ КАК ПОЛИКОДОВОГО ТЕКСТА.

Гаврилов Ростислав Олегович г. Новокузнецк, МБНОУ "Гимназия №17", 10 класс. (дистант)

10. ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗА ПОМЕЩЕНИЯ ШКОЛЬНОГО ДЕТСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: ОТ ПИОНЕРСКОЙ КОМНАТЫ К ЦЕНТРУ ДЕТСКИХ ИНИЦИАТИВ

Гладкевич Илья Валентинович, г. Новосибирск, МАОУ СОШ №78, 10 класс (дистант)

11. «СОВЕРЕМЕННЫЙ СВЕРХЧЕЛОВЕК» В ПОСТМОДЕРНИСТСКОМ АНИМЕ-СЕРИАЛЕ «ЕВАНГЕЛИОН».

Коваженко Дарина Константиновна, г. Томск, МАОУ Гуманитарный лицей, 11 класс (очно)

12. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ ИВАНА ГРОЗНОГО

Лебедева Анастасия Николаевна, г. Стрежевой, МОУ "СОШ №4", 10 класс (очно).

13. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ДОРОГОЙ ЛЬВОВ»

Баженова Валерия Романовна, Князева Алиса Дмитриевна, город Воткинск, МБОУ "СОШ №17", 8, 7 класс (дистант)

14. ТРОИЦЕ-СЕЛЕНГИНСКИЙ МОНАСТЫРЬ В ОСВОЕНИИ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Плюснина Мария Викторовна, г.о. Балашиха, МАОУ СОШ №14, 8 класс (дистант)

15. «ТОРТУГА» И СЕМЬЯ.

Процко Софья Николаевна Тюмень, г. Тюмень, МАОУ СОШ 65, 9 класс (дистант)

16. МАРАФОН «ИНЖЕНЕРНЫЕ СТАРТЫ» КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ 4К-КОМПЕТЕНЦИЙ»

Зорина Дарья Руслановна, Пастухова Ксения Андреевна, Щербакова Кристина Сергеевна, г. Воткинск, МБОУ "СОШ №17", 8 класс (дистант)

17. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАМЕНТА НА ВЫБОР ПРОФЕССИИ

Крджонян Диана Аликовна, г. Омск, БОУ г. Омска "Средняя общеобразовательная школа № 10", 11 класс (дистант)

18. НА ЧЬЕЙ СТОРОНЕ ПРЕВОСХОДСТВО? МАССОВОЕ СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ СССР И ТРЕТЬЕГО РЕЙХА.

Исайченков Григорий Сергеевич, г. Абакан, МБОУ Гимназия, 10 класс (дистант)

19. АРХИТЕКТУРА ХРАМОВ И СОБОРОВ НОВОСИБИРСКА

Нагайцева Ксения Владимировна, г. Новосибирск, МАОУ "Гимназия №12",
10 класс (дистант)

20. ВИДЕОЭКСКУРСИЯ ПО КАРТИНАМ ГЕННАДИЯ ПЕТРОВИЧА САПОЖНИКОВА

Галицына Дарья Владимировна, с. Александровское, МАОУ СОШ № 1 с.
Александровское, 10 класс (дистант)

21. ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «ВЕЧНО БЫТЬ ПОЭТОМ...».

Симон Вадим Дмитриевич, с. Александровское, МАОУ СОШ № 1 с. Александровское,
10 класс (дистант)

22. РОЛЬ ЖДАНОВА АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВИЧА В РАЗВИТИИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В АЛЕКСАНДРОВСКОМ РАЙОНЕ В 1997-2005ГГ., 2010-2015ГГ.

Толкачева Есения Олеговна, с. Александровское, МАОУ СОШ № 1 с. Александровское,
10 класс (дистант)

23. СЛОВАРЬ ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ «ОТ А ДО Я»

Царёв Вадим Иванович, Щирова Елизавета Александровна. г. Ачинск, МБОУ СШ №18
10 класс (дистант)

24. ПОГИБШИЙ НА ВЗЛЕТЕ

Шутько Елизавета Игоревна. г. Кемерово, МБОУ Гимназия 17, 11 класс (дистант)