

ДЕПАРТАМЕНТ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

Информация на сайт

ул. Лермонтова, д. 60, г. Томск, 634050,
тел/факс (382-2) 52-90-50, 56-35-19,
<http://оцдо70.рф/>, e-mail: priem@tomskocdo.ru
ИНН 7017041174, КПП 701701001

26.04.2023 г. № 507

Об итогах работы школьной секции «Первый шаг» LXXII ежегодной научной конференции «СТАРТ В НАУКУ»

ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования» информирует об итогах работы школьной секции «Первый шаг» в LXXII научной студенческой конференции «СТАРТ В НАУКУ» (далее – Конференция).

Организатором Конференции выступил Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского хозяйства и лесного хозяйства НИ ТГУ при организационной поддержке школьной секции ОГБОУДО «Областной центр дополнительного образования».

В Конференции приняли участие 53 обучающихся из 6 регионов Российской Федерации (Волгоградская, Калужская, Кемеровская, Орловская, Томская, Тюменская области), из пяти муниципальных образований Томской области (Бакчарский, Колпашевский, Томский районы, г.о. Стрежевой, г. Томск).

Конференция прошла в двух форматах: 24 апреля в онлайн формате свои работы представили участники из регионов РФ и удалённых муниципальных образований Томской области; 26 апреля обучающиеся из г. Кемерово, г. Томска, Томского и Бакчарского районов в очном формате выступили в Точке кипения-Томск.

Экспертная комиссия, состоявшая из научных сотрудников Биологического института НИ ТГУ и Областного центра дополнительного образования, отметила высокий уровень исследований, проведённых участниками под руководством школьных учителей. Тематика выступлений была достаточно обширна и касалась вопросов интродукции растений, физиологии человека, генетики, сельскохозяйственной биологии, почвоведения и экологии почв, экологии и природопользования и др.

Среди участников Конференции определены победители (I место) и призёры (II, III места). Тезисы лучших выступлений будут опубликованы в сборнике Конференции.

Наградной материал будет выслан на электронные адреса участников, указанные в заявках.

Приложение: Рейтинговая таблица выступлений участников Конференции на 7 л. в формате PDF.

Директор



Н.Н. Курасова

**Рейтинговая таблица выступлений участников школьной секции «Первые шаги»
LXXII ежегодной научной студенческой конференции «Старт в науку», 2023 год
online - формат**

п/п	Регион	ОО	ФИО участника	Тема доклада	Балл	Место
1.	Калужская обл. г. Калуга	МОУ «Грабцевская СОШ» Ферзиковский район Калужской области 10 класс	Ладнюк Георгий Андреевич Рук.: Ладнюк Юлия Сергеевна, учитель МОУ «Грабцевская СОШ» Ферзиковский район Калужской области; Тесник Юлия Валерьевна, старший педагог Центра одаренных детей г. Калуги	Алоэ – зелёный помощник	38	III
2.	Орловская обл. г. Орёл	МБОУ Гимназия номер 39 им. Фридриха Шиллера, 10 класс	Захарова Арина Денисовна Рук.: Петракова Татьяна Владимировна	Сравнительная характеристика функционального состояния сердечно-сосудистой системы подростков, обучающихся в гимназии №39 имени Ф. Шиллера города Орла с учетом образа жизни	38,5	III
3.	Тюменская обл. г. Ишим	ОДО МАУ ЦДОДГИ, МАОУ СОШ №31, 9 класс	Мамонтова Полина Вячеславовна	Сортоизучение капусты брокколи в условиях юга Тюменской области	45,3	I
4.	Томская обл, г. Колпашево	МБУ ДО «ДЭБЦ» г. Колпашево, 7 класс	Тюнина Екатерина Григорьевна Рук.: Андреева Наталия Николаевна, педагог доп. образования	Растения - аллергены г. Колпашево	38,2	III
5.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ «СОШ №5», 11 класс	Хавова Ольга Александровна Рук.: Гуз Галина Ивановна,	Определение содержания железа в водопроводной воде	40,1	II

			педагог доп. образования МОУ ДО «ДЭБЦ»			
6.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ «СОШ №7», 11 класс	Дробинин Кирилл Андреевич Рук.: Гуз Галина Ивановна, педагог доп. образования МОУ ДО «ДЭБЦ»	Влияние противогололедных средств на почву городских территорий	40,3	II
7.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ «Гимназия №1», 10 класс	Таныгина Екатерина Александровна Рук.: Гуз Галина Ивановна, педагог доп. образования МОУ ДО «ДЭБЦ»	Изучение электромагнитного излучения сотовых телефонов	37,8	III
8.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ «СОШ № 4», 10 класс	Загрыщенко Валерия Олеговна Рук.: Гуз Галина Ивановна, педагог доп. образования МОУ ДО «ДЭБЦ»	Фрукты как источник витамина Р	37	III
9.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ «Гимназия №1», 10 класс	Плахтий Елизавета Алексеевна Рук.: Гуз Галина Ивановна, педагог доп. образования МОУ ДО «ДЭБЦ»	Средства для мытья посуды. Экологично и безопасно?	36,8	III
10.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ «СОШ №4», 8 класс	Ковалёв Дмитрий Александрович Рук.: Гуз Галина Ивановна, педагог доп. образования МОУ ДО «ДЭБЦ»	Жируудалители. Какой выбрать?	36,2	III
11.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ «СШ № 4» г.о. Стрежевой, 11 класс	Таштиева Алиса Валерьевна Рук.: Фоменко Светлана Александровна методист, педагог доп. образования МОУДО «ДЭБЦ» г.о. Стрежевой	Оценка изменения морфометрических характеристик генеративных органов сосны обыкновенной Pinus sylvestris в условиях малого загрязнения атмосферного воздуха	45,3	I
12.	Томская обл.	МОУ «СШ № 4» г.о.	Тюнькина Екатерина	Оценка общего состояния	39	III

	г.о. Стрежевой	Стрежевой, 9 класс	Андреевна Рук.: Фоменко Светлана Александровна методист, педагог доп. образования МОУДО «ДЭБЦ» г.о. Стрежевой	древесного массива парка г.о. Стрежевой		
13.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ «СШ № 4» г.о. Стрежевой, 11 класс	Муштинкина Ксения Николаевна Рук.: Фоменко Светлана Александровна методист, педагог доп. образования МОУДО «ДЭБЦ» г.о. Стрежевой	Оценка общего состояния атмосферного воздуха по морфометрическим параметрам хвои сосны кедровой <i>Pinus sibirica</i> и сосны обыкновенной <i>Pinus sylvestris</i>	45,5	I
14.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУ Гимназия №1, 8 класс	Война Алексей Анатольевич Рук.: Сизова Любовь Николаевна, Педагог дополнительного образования МОУДО «Детский эколого- биологический центр»	«Оценка чувствительности биоиндикатора «кресс-салата» к изменению концентрации нефтепродуктов в почве»	37	III
15.	Томская обл. г.о. Стрежевой	МОУДО «ДЭБЦ», 11 класс	Найгайзер Татьяна Андреевна Рук.: Фоменко Светлана Александровна методист, педагог доп. образования МОУДО «ДЭБЦ» г.о. Стрежевой	Оценка сходства продуктивности почв в сообществах с различным видовым составом деревьев	42	II

**Рейтинговая таблица выступлений участников школьной секции «Первый шаг»
LXXII ежегодной научной студенческой конференции «Старт в науку», 26.04. 2023 г.**

(очное участие)

n/n	Регион		ФИО участника	Тема доклада	Балл, Max 50	Место
1	г. Томск	МАОУ гимназия №55 им. Е.Г. Вёрсткиной, 9 класс	Маслюкова Лина Ильдаровна, Резванова Маргарита Алексеевна Рук.: Устюгова Галина Васильевна, учитель химии	«Изучение взаимосвязи между загрязнением воздуха и снежного покрова»	31,5	III
2	г. Томск	МАОУ школ «Перспектива», 11 класс	Власова Таисия Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Получение каллусной культуры моральего корня	41,6	II
3	г. Томск	МАОУ ДО Дворец творчества детей и молодёжи, 10 класс	Мавлютов Малик Минуллович Рук.: Певчев Владимир Васильевич	«Пораженность деревьев древоразрушающими грибами на примере некоторых улиц г. Томска»	40,5	II
4	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Игнатьева Алина Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Биотехнология лекарственных растений в культуре in vitro	42,5	II
5	г. Томск	МАОУ ДО Дворец творчества детей и 5молодёжи, 10 класс	Белоусова Алиса Артёмовна Рук.: Певчев Владимир Васильевич	«Раннецветущие травы г. Томска (видовой состав, распространение, фенология)»	39,6	III
6	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Идикеева Алина Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Культура in vitro гартензии и микроклональное размножение	45,5	I
7	г. Томск	ОГАОУ Губернаторский Светленский лицей, 10 б класс	Норкина Элеонора Евгеньевна. Рук.: Зоркальцева Надежда Александровна (учитель химии), Соломахина Ксения Игоревна	Исследование качества жидкостей для электронных сигарет и их влияние на живые организмы.	38,8	III
8	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска,	Исупова Дарья Рук.: Плотников Евгений	Использование триходермы зеленой для биологической	46,2	I

		11 Vita	Владимирович, учитель биологии	защиты сити-фермы		
9	г. Томск	МАОУ гимназия 26, 9 класс	Латышева Кристина Михайловна, Руководитель: Деминова Ольга Викторовна	Микроорганизмы на руках	35	III
10	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Крымская Дарья Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Эффективность защитных мер против <i>Serpula</i> sp.	45,2	I
11	г. Томск	МАОУ гимназия 29, 9 класс	Емельянович Эльмира Владимировна, Рук.: Деминова Ольга Викторовна	«Мутации»	26	сертификат
12	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Мельник Дарья Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Размножение спиреи методом зеленого черенкования и микроклонирования in vitro	45,5	I
13	г. Томск	МАОУ «СОШ № 16» г. Томска, 11 класс	Бахвалов Илья Сергеевич Рук.: Раченкова Наталья Георгиевна, учитель биологии	Тип наследования астигматизма	38,3	III
14	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Пурина Элина Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Индукция образования эфирных масел в in vitro культуре перечной мяты	42,7	II
15	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Хачиашвили Матвей Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Получение антисептического комплекса веществ из ягод калины красной	39,3	III
16	г. Томск	МАОУ СОШ № 47, 11 класс	Лебедева Татьяна Сергеевна Руководители: Ветошкина Людмила Витальевна, преподаватель учебной дисциплины «Анатомия и физиология человека» высшей квалификационной категории ОГБПОУ ТБМК,	Особенности развития памяти и внимания у молодых людей 16-18 лет после нейробиотических упражнений	38,6	III

			Мочалова Валентина Михайловна, учит. биологии МАОУ СОШ №47			
17	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Чаплинская Серафима Рук.: Комаров Константин Муслимович, учитель биологии	Аккумуляция тяжёлых металлов в базидиомицетах г.Томска	39,3	III
18	г. Томск	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус» им. Героя РФ Пескового, 10 класс	Тешебаев Бекнур Советбекович Рук.: Колотовкина Ирина Владимировна	Физика в спорте	23,5	серти фикат
19	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Здвижкова Софья Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Выделение азотфиксирующих бактерий из корней караганы	44,7	II
20	г. Томск	МБОУ Лицей при ТПУ г. Томск, 11 класс	Чередникова С.А., Шамова В.А. Научный рук. – Кудрявцева Д.В., ПДО, подразделение БИО- КВАНТУМ АО «Детский технопарк «Кванториум»	Интродукция календулы лекарственной с помощью гидропонной установки	35,3	III
21	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Табанюхов Вячеслав Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Накопление свинца в табаке	41	II
22	г. Томск	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус» им. Героя РФ Пескового, 11 класс	Федоренко Дмитрий Олегович Рук.: Колотовкина Ирина Владимировна	Математическое моделирование двух способов изменения орбиты Земли	32	III
23	г. Томск	МАОУ Школа «Перспектива» г. Томска, 11 Vita	Вертикова Тахмина Рук.: Плотников Евгений Владимирович, учитель биологии	Влияние сосновых опилок и их экстрактов на развитие L. edodes	43,5	II
24	г. Томск	ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус» им. Героя РФ Пескового, 11 класс	Разумов Кирилл Анатольевич Рук.: Волощенко Елизавета Викторовна	Способы снижения вреда бытовых химических средств на здоровье человека	31	III
25	г. Томск	ОГБОУ КШИ «Томский	Благодарный Виктор Иванович	Меры профилактики	37,5	III

		кадетский корпус» имени Героя РФ Пескового М.В., 11 класс	Рук.: Волошенко Елизавета Викторовна	заболеваний сердечно-сосудистой системы в подростковом возрасте		
26	г. Томск	МАОУ СОШ № 65 г. Томска	В. И. Мазурина, И.А. Рыжов, Б.А. Малянов. Рук.: С.М. Козлова, учитель биологии МАОУ СОШ № 65 г. Томска Л.И. Дымова, учитель географии МАОУ СОШ № 65 г. Томска В.В. Яблинский	Почвы	36,3	III
27	Бакcharский р-н	МКОУ «Поротниковская сош», 7 класс	Щукина Юлия Васильевна. Рук.: Щукина Любовь Леонидовна, учитель биологии и экологии МКОУ «Поротниковская сош», Булычева Лиза Владимировна, к.х.н., преподаватель ОГБПОУ «ТПГК»	Выявление оптимальных сортов яблок для производства сухофруктов методом конвективной дегидратации	44	II
28	Томский район	МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района, 11 класс	Михель Кристина Олеговна. Рук.: Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии	Исследование гибели пчел	40,3	II
29	Томский район	МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района, 11 класс	Одинцова Таисия Владимировна. Рук.: Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии	Биоиндикация по хвое Сосны Сибирской (pinus sibirica)	41	II
30	г. Кемерово	МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной», объединение «Линнея», 9 класс	Каличенко Анна Павловна. Рук.: Аверина Екатерина Павловна, педагог дополнительного образования	Изучение тихоходок Рудничного соснового бора	45,5	I
31	г. Кемерово	МБОУДО «Центр дополнительного образования им. В. Волошиной», 10 класс	Волокитин Виктор Евгеньевич. Рук.: Горшкова Любовь Андреевна, педагог дополнительного образования	Модификационная изменчивость плодов и семян клёна ясенелистного в г.Кемерово в 2003-2023 гг.	43,2	II