

ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГБУ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК

УПРАВЛЕНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ И СЕМЕЙНОЙ ПОЛИТИКИ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК

МБОУ «СЕВЕРСКАЯ ГИМНАЗИЯ»

Автономная некоммерческая организация «Центр поддержки гражданских инициатив»



**ПРОГРАММА ОТКРЫТОГО ОБЛАСТНОГО
МОЛОДЁЖНОГО ФОРУМА
«НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»
15 -30 апреля 2021 года**

**Наука: перспективы развития, возможности и границы
Научно-техническое творчество, инженерные проекты**

Ведущая: *Ермакова Людмила Николаевна*, учитель изобразительного искусства и черчения МБОУ «Северская гимназия».

Эксперты: *Андреев Владимир Александрович*, к.т.н, заместитель руководителя по учебной работе СТИ НИЯУ МИФИ; *Сенникова Ирина Александровна*, к.п.н., исполнительный директор АНО «Центр поддержки гражданских инициатив»; *Ковалёва Лариса Юрьевна*, начальник отдела развития образования Управления образования Администрации ЗАТО Северск; *Кайда Анастасия Юрьевна*, ассистент ОИТ ИШИТР ТПУ; *Батуев Станислав Павлович*, к.ф.-м.н., научный сотрудник ИФПМ СО РАН; *Костюченко Тамара Георгиевна*, к.т.н., тьютор Космоквантума АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»; *Булычева Елизавета Владимировна*, к.х.н., заведующий сектором наставничества ОГБУ «РЦРО»; *Худобина Юлия Петровна*, к.ф.-м.-н., старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО»; *Сеина Александра Михайловна*, учитель ИЗО МБОУ «Северская гимназия»; *Ходонова Анна Анатольевна*, учитель информатики МБОУ «Северская гимназия»; *Кучерова Елена Валерьевна*, учитель информатики МБОУ «Северская гимназия»; *Беликова Светлана Николаевна*, учитель биологии и экологии МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск; *Бормотова Наталья Александровна*, учитель химии МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск; *Баранова Татьяна Васильевна*, учитель технологии МБОУ «Северская гимназия»; *Грибченко Игорь Валерьевич* учитель технологии МБОУ «Северская гимназия»; *Радченко Олег Сергеевич*, архитектор проектно-конструкторского бюро; *Панфилова Мария Викторовна* преподаватель технических дисциплин ОГБПОУ «Северский промышленный колледж»; *Баксанов Бенедикт Михайлович*, студент СТИ НИЯУ МИФИ; *Батурина Алёна*, студент ТГПУ; *Буркина Александра*, студент ТГПУ; *Зоркина Валерия*, студент ТГПУ; *Белеванцева Аиша Сергеевна*, студент ТГПУ; *Ивдра Юлия*, студент ТГПУ; *Кречетова Лера*, студент ТГПУ; *Кривошеева Женя*, студент ТГПУ; *Кузнецова Светлана*, студент ТГПУ; *Кутузова Катя*, студент ТГПУ; *Пешкова Таня*, студент ТГПУ; *Шавенкова Юлия*, студент ТГПУ; *Григорян Диана Айрапетовна*, обучающаяся МАОУ Заозерная СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №16 г. Томска, резидент Молодежного кадрового ресурса Томской области.

кабинет № 108

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	Коррозия: влияние факторов окружающей среды (исследование)	Макарова Светлана, 10 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Шоргина Нина Алексеевна, учитель химии
2	Космический мусор (исследование)	Воробьева Елизавета, 11 класс, Трубакова Мария, 11 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Забываева Людмила Сергеевна, учитель физики
3	Портативная радиостанция (проект)	Шадрин Сергей, 9 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Кабакова Галина Васильевна, учитель математики
4	Создание источника искусственного освещения в жилом помещении (проект)	Леухин Анатолий, 10 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Мисюра Татьяна Константиновна, учитель информатики
5	QR код - двухмерный штрихкод (исследование)	Белкова Дана, 10 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Мисюра Татьяна Константиновна, учитель информатики

6	Создание технологического процесса по переработке мульчи (проект)	Зверев Владислав, 10 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Мисюра Татьяна Константиновна, учитель информатики
7	Компьютерное моделирование утилитарного наружного освещения проезжей части улично – дорожной сети (проект)	Спирин Дмитрий, 10 класс, Прозорович Денис, 10 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Мисюра Татьяна Константиновна, учитель информатики
8	Генератор переменного тока (проект)	Воронин Вячеслав, 8 класс, МАОУ лицей № 7 г. Томска	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики
9	Термоэлектрический генератор (проект)	Капля Иван, Коротецкий Максим, Щукин Владислав, 9 класс, МАОУ лицей № 7 г. Томска	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики
10	Изготовление фильтра для очистки воды в домашних условиях (проект)	Калашников Данила, 9 класс, Немировский Илья, 9 класс, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск	Титов Роман Васильевич, учитель информатики
11	Регулируемая подставка для книг для учащихся начальной школы (3D-моделирование) (проект)	Юртаев Даниил, 7 класс, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск	Титов Роман Васильевич, учитель информатики
12	3D-карта Томской области – наглядное пособие для уроков географии (3D-моделирование) (проект)	Карпов Егор, 8 класс, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск	Титов Роман Васильевич, учитель информатики
13	Восстановление элементов скелета для кабинета биологии (3D-моделирование) (проект)	Андрианов Савелий, 10 класс, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск	Титов Роман Васильевич, учитель информатики, Королева Кристина Викторовна, учитель биологии
14	Двигатель внутреннего сгорания – наглядное пособие для уроков физики (3D-моделирование) (проект)	Бейманов Максим, 10 класс, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск	Титов Роман Васильевич, учитель информатики
15	Использование статического электричества в уборке (исследование)	Малиновский Денис Владимирович, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Казанцева Лариса Хазиевна, учитель физики
16	Создание фотоаппарата (проект)	Обухова Кристина Витальевна, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Казанцева Лариса Хазиевна, учитель физики
17	Инкубатор своими руками (проект)	Власов Тимофей, 9 класс, МБОУ «Самусьский лицей имени академика В.В. Пекарского» ЗАТО Северск	Кузнецова Елена Алексеевна, учитель физики
18	Прототип ракета-носителя тяжелого класса «Протон-М»	Сухоруков Арсений, 4 класс, Сухоруков Николай, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ермакова Людмила Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения
19	Прототип действующей подвижной платформы для перевозки грузов	Мищенко Никита, Поспелова Альбина, Тютиков Глеб, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ермакова Людмила Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения
20	Подготовка к сборке метеоспутника формата CubeSat (проект)	Думный Илья, Поверинов Степан, Терехова Александра, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Костюченко Тамара Георгиевна, тьютор космеквантума АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»

21	Макет садового участка	Кашапов Эдуард, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Грибченко Игорь Валерьевич, учитель технологии
22	Моделирование ландшафтного дизайн - проекта пришкольной территории (исследование)	Касьянова Софья, 10 класс, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии, Седельникова Наталья Евгеньевна, магистрант НИ ТГУ
23	Альтернативное отопление (прототип газгольдера)	Голубев Ждан, Пospelова Альбина, Чеглоков Евгений, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ермакова Людмила Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения
24	Цирк роботов (проект)	Шелепнёв Артем Маслов Артём, 4 класс, МАОУ «СОШ с.Ново-Кусково Асиновского района Томской области»	Каширо Светлана Владимировна, учитель физики и информатики МАОУ «СОШ с.Ново-Кусково Асиновского района Томской области»

Наука: перспективы развития, возможности и границы

Математические исследования и проекты Современные информационные технологии: программирование и компьютерный дизайн

Ведущая: *Яковлева Милена Анатольевна*, учитель математики МБОУ «Северская гимназия».

Эксперты: *Подстригич Анна Геннадьевна*, к.п.н., доцент ФГБОУ ВО «ТГПУ»; *Дёмина Евгения Викторовна*, к.п.н., руководитель инновационно-методического центра ОГБПОУ «Северский промышленный колледж»; *Худобина Юлия Петровна*, к.ф.-м.-н., старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО»; *Троегубова Татьяна Сергеевна*, заместитель директора по информатизации, учитель математики и информатики и ИКТ МБОУ «СОШ № 84» ЗАТО Северск; *Шалкина Снежана Владимировна*, учитель математики МБОУ «Северская гимназия»; *Катушенко Онега Владимировна*, учитель математики МБОУ «Северская гимназия»; *Кудряшова Вероника Николаевна*, руководитель ГМО учителей информатики, учитель информатики и физики МБОУ «СОШ № 83» ЗАТО Северск; *Климакова Оксана Андреевна*, учитель информатики и ИКТ МБОУ «СОШ № 78» ЗАТО Северск, *Яковлев Иван Андреевич*, специалист РЦ ГК «Росатом», студенты ТГПУ, студенты СТИ НИЯУ МИФИ, *Жичица Данил*, студент ТГПУ; *Руднов Данил*, студент ТГПУ; *Романова Лиза*, студент ТГПУ; *Самойлова Ксения*, студент ТГПУ; *Сигимова Алёна*, студент ТГПУ; *Хандогина Юлия*, студент ТГПУ.

кабинет № 301

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	«Best Route» (проект)	Мелков Никита, Вязовченко Виктор, Петлин Максим, 9 класс, МАОУ СОШ № 32 г. Томска	Швадленко Мария Константиновна, педагог-психолог
2	Приемы быстрого счета (проектно-исследовательская работа)	Ожеред Екатерина, МАОУ гимназия № 2 г. Асино Томской области	Седюкова Наталья Валентиновна, учитель математики

3	Разработка веб-ресурса с развлекательным контентом (проект)	Карабанов Андрей, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Всеволод Рачис Андреевич, магистрант НИ ТПУ
4	Онлайн-тренажер для подготовки к ЕГЭ по русскому языку (проект)	Фомина Ксения, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Чермянина Анжелика Анатольевна, учитель русского языка и литературы
5	Методы детектирования звуковых сигналов на дорогах общего пользования (исследование)	Основская Юлия, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Воротов Вячеслав Евгеньевич, учитель информатики
6	Решение задач с параметром векторно-координатным способом (исследование)	Дубильер Дана, Щеголихина Полина, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Букина Ольга Владимировна учитель математики

**Наука: перспективы развития, возможности и границы
Физические исследования и проекты**

Ведущая: *Яковлева Милена Анатольевна*, учитель математики МБОУ «Северская гимназия».

Эксперты: *Коровин Михаил Олегович*, к.г.-м.н., доцент отделения нефтегазового дела ТПУ; *Маценуро Дарья Михайловна*, к.и.н., мнс Лаборатории когнитивных исследований и психогенетики ТГУ; *Шамрина Инесса Вячеславовна*, учитель физики ОГБОУ КШИ «Томский кадетский корпус»; *Козлова Анастасия Геннадьевна*, менеджер по связям с общественностью Регионального координационного центра «Молодые профессионалы» Томской области; *Кранина Оксана Геннадьевна*, учитель физики МБОУ «Северская гимназия»; *Агеева Лариса Геннадьевна*, учитель физики МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск; *Дегтяренко Лариса Владимировна*, учитель физики МБОУ «Северская гимназия»; *Яковлев Иван Андреевич*, специалист РЦ ГК «Росатом»; *Кудряшова Вероника Николаевна*, руководитель ГМО учителей информатики, учитель информатики и физики МБОУ «СОШ № 83» ЗАТО Северск, *Карпенко Анастасия*, студент ТГПУ; *Мандрик Василина*, студент ТГПУ; *Фролкина Тая*, студент ТГПУ; *Герасимова Екатерина*, студент ТГПУ; *Герц Анастасия*, студент ТГПУ; *Смирнова Маргарита*, студент ТГПУ; студенты СТИ НИЯУ МИФИ.

кабинет № 301

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	Сравнение светопропускных способностей и теплоизоляции пластиковых и деревянных окон (исследование)	Дятлов Александр, Касьянова Софья, 10 класс, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск	Агеева Лариса Геннадьевна, учитель физики
2	Катушка Тесла (проект)	Левковский Александр, Чмыхало Дмитрий, 9 класс, МАОУ лицей № 7 г. Томска	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики

3	Причины возникновения шума в вентиляции (исследование)	Елисеева Анна, 8 класс, МАОУ лицей № 7 г. Томска	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики
4	Синтез материала на основе карбида бора и углеродных волокон в атмосферной плазме дугового разряда постоянного тока (исследование)	Петерленко Виолетта, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Пак Александр Яковлевич, к.т.н., доцент НИ ТПУ
5	Ветрогенераторы повышенной мощности для эксплуатации в тяжелых условиях (исследование)	Варга Владимир, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Артемова Наталья Дмитриевна, к.п.н., учитель физики
6	Синтез карбида гафния с использованием электродугового разряда (исследование)	Бухарова Виктория, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Пак Александр Яковлевич, к.т.н., доцент НИ ТПУ
7	Изучение возможностей использования ультразвуковых модулей в качестве измерительных устройств в разнообразных целях и условиях работы (исследование)	Батурко Егор, Бушуев Роман, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Казанцева Лариса Хазиевна, учитель физики
9	Глаз как оптическая система	Тюляндина Яна, 8 класс, МАОУ лицей № 7 г. Томска	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики
10	Изобретатель, опередивший время	Энгельке Виктория, 8 класс, МАОУ лицей № 7 г. Томска	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики
11	Причины возникновения шума в вентиляции (исследование)	Елисеева Анна, 8 класс, МАОУ лицей № 7, г. Томск	Василенко Галина Анатольевна, учитель физики
12	Создание биоциклических реакторов ВЕТ Earth ВЕТ Space, как нового способа генерации кислорода в условиях космоса и Земли (планет)	Бакшеев Артем, Копцев Данила, Кабанов Даниил, Шаклеин Д., 11 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Крючков Юрий Юрьевич, педагог дополнительного образования АНО ДО «Кванториум»
13	Фукусима: исследование уровня радиации	Дейнинг Андрей, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Артемова Наталья Дмитриевна, учитель физики

14	Альтернативная мировая энергетика: как это устроено?	Андрианова Елизавета, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ковалева Ольга Ивановна, педагог дополнительного образования МБОУ «Северская гимназия»; Консультанты: Николай Александрович Цветков, д.т.н, профессор, заведующий кафедрой теплогазоснабжения Института кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве ТГАСУ, Югова Ирина Владимировна, старший преподаватель ТГАСУ,
----	---	--	---

**Наука: перспективы развития, возможности и границы
Естественнонаучные исследования и проекты
(биология, экология, химия)**

Ведущая: Павлова Ольга Владимировна, учитель биологии МБОУ «Северская гимназия» ЗАТО Северск.

Эксперты: Андреев Владимир Александрович, депутат Думы ЗАТО Северск, заместитель руководителя по учебной работе СТИ НИЯУ МИФИ, к.т.н; Харина Татьяна Георгиевна, старший научный сотрудник, к.б.н., Сибирский Ботанический сад ТГУ, г. Томск; Молоков Петр Борисович, к.т.н., доцент кафедры ХитМСЭ СТИ НИЯУ МИФИ; Киргина Мария Владимировна, к.т.н., доцент отделения Химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета; Бахматова Галина Викторовна, председатель общественного совета по развитию образования ЗАТО Северск; Жданова Ольга Вальдемаровна, заведующий молодежным отделом ЦГБ, ЗАТО Северск; Фатина Наталья Валерьевна, библиотекарь молодежного отдела ЦГБ ЗАТО Северск; Запругаева Ольга Владимировна, ведущий эколог отдела особо охраняемых природных территорий ОГБУ «Облкомприрода»; Зуева Дина Геннадьевна, учитель биологии и экологии МБОУ «СОШ № 87» ЗАТО Северск; Мычко Татьяна Петровна, учитель биологии и экологии МБОУ «СОШ № 83» ЗАТО Северск, Шатохина Полина Георгиевна, преподаватель экологического клуба «Росток» ДШИ; Бабий Татьяна Митрофановна, учитель химии МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск; Шабанова Инна Александровна, учитель химии МБОУ «СОШ № 80» ЗАТО Северск; Романова Татьяна Николаевна, учитель химии МБОУ «СОШ № 90» ЗАТО Северск; Христофорова Ирина Владимировна, заместитель директора по УВР ФКОУ СОШ УФСИН России по Томской области; Акобян Люсине Артемовна, преподаватель ОГБПОУ «Томский индустриальный техникум»; студенты СТИ НИЯУ МИФИ; Песенкова Яна Александровна, студент НИ ТПУ, резидент Молодежного кадрового ресурса Томской области; Сулова Маргарита Вадимовна, обучающаяся МАОУ «Итатская СОШ» Томского района, резидент молодежного кадрового ресурса Томской области; Пьянков Дмитрий Алексеевич, студент НИ ТПУ, резидент молодежного кадрового ресурса Томской области.

кабинет № 306

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	Исследование действия колы и чипсов на развитие дрозофил (исследование)	Гладкий Тимофей, 10 класс, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии, Воронкова Ольга Владимировна, доктор медицинских наук, доцент СибГМУ

2	Влияние фитонцидов растений на рост и развитие плесени (исследование)	Родионова Полина, 10 класс, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии
3	Исследование влияния энергетических напитков на организм человека и растений (исследование)	Мамаджанова Мадина, 10 класс, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии
4	Исследование степени загрязненности воздуха в г. Северске по состоянию снега и талой снеговой воды (исследование)	Вьюгова Мария, 10 класс, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск	Беликова Светлана Николаевна, учитель биологии
5	Асимметрия мозга и проблема леворукости (исследование)	Рожковская Яна, 8 класс МАОУ лицей № 7 г. Томска	Шахворостова Ольга Алексеевна, учитель начальных классов, Магеркина Татьяна Петровна, учитель биологии
6	«Исследование фауны насекомых окрестностей Синего Утёса (Томский район)» (исследовательская работа)	Мизюркина Полина, 7 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района	Мочалова Лидия Сосипатровна, учитель биологии
7	Кондуктометрическое определение содержания солей в продуктах питания (исследование)	Червонец Роман, 6 класс, МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района	Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии и экологии
8	Оценка состояния ООПТ «Зоркальцевский припоселковый кедровник» Томского района Томской области (исследование)	Чикаткова Дарья, 11 класс, МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района	Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии и экологии
9	Безопасность мытья посуды в условиях села	Соколова Софья, 10 класс, МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района	Кравченко Евгения Александровна, преподаватель ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж»; Щукина Любовь Леонидовна, учитель биологии и экологии
10	Исследование свойств школьного мела	Щукина Юлия, 5 класс, МКОУ «Поротниковская СОШ» Бакчарского района	Булычева Елизавета Владимировна, заведующий сектором наставничества ОГБУ «Региональный центр развития образования»; Щукина Любовь Леонидовна, учитель биологии и экологии
11	Йододефицит – эндемическое заболевание (проект)	Гребенщиков Михаил, 10 класс, МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск	Титов Роман Васильевич, учитель информатики, Королева Кристина Викторовна, учитель биологии

12	Определение наличия первичного микропластика в косметических скрабах и вторичного микропластика в представителях морской фауны (исследование)	Метальникова Надежда, 11 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Усова Надежда Терентьевна, к.т.н., учитель химии
13	Фильтрация воды методом обратного осмоса (исследование)	Тен Егор, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Меретин Алексей Сергеевич, учитель химии
14	Экологический мониторинг атмосферных загрязнений (исследование)	Коцев Вадим, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Меретин Алексей Сергеевич, учитель химии
15	Домашнее средство для мытья посуды или Fairy? (исследование)	Архипова Дарья, 10 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Архипова Елена Леонидовна, учитель химии
16	Целебные травы Западной Сибири. Взгляд из XXI века на традиции заготовки и использования трав (проект)	Машурик Татьяна, 5 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Сидорова Елена Валерьевна, директор АНО Культурно-досуговый центр «Светлица», ЗАТО Северск Томской области, Покореева Лариса Николаевна, руководитель Русской классической школы «ОТМА» ЗАТО Северск (структурное подразделение КДЦ «Светлица»)
17	Последствия голода (исследовательская работа)	Терентьева Александра, Козубец Дарья, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Бормотова Наталья Александровна, учитель химии МБОУ «СОШ № 196» ЗАТО Северск, Кручинина Кира Юрьевна, учитель основ проектирования МБОУ «Северская гимназия»
18	Ил – природное удобрение (исследование)	Кологривов Григорий, 11 класс, МАОУ гимназия №2 города Асино Томской области	Тихонова Светлана Александровна, учитель биологии

**Современный город: сценарии развития:
исследования по экономике, социальные проекты.
Современный образ жизни**

Ведущая: *Кручинина Кира Юрьевна*, учитель ОБЖ, педагог дополнительного образования МБОУ «Северская гимназия».

Эксперты: *Петушихина Людмила Александровна*, эксперт АНО «ЦПГИ», региональный представитель АНО «Новосибирский центр медиации»; *Ковалёва Ольга Ивановна*, консультант Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области; *Буртовая Ирина Александровна*, специалист-эксперт АНО «Центр поддержки гражданский инициатив», начальник отдела компании ООО «Капитал лайф страхование Жизни»;

Минеев-Ли Виталий Евгеньевич, специалист по учебно-методической работе кафедры педагогики и психологии образования института развития педагогического образования ФГБОУ ВО «ТГПУ»; *Гавриловская Екатерина Андреевна*, методист ОГБУ «РЦРО»; *Буйновский Александр Андреевич*, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «СОШ № 83» ЗАТО Северск, магистрант ФТП ТГПУ; *Елизарова Александра Викторовна*, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск; *Грязева Алина Александровна*, сотрудник НИИ Курортологии г. Томска; *Стариковская Илона Владимировна*, педагог дополнительного образования, МБОУ «СОШ № 90» ЗАТО Северск, *Кудряшова Алёна Вячеславовна*, учитель географии МБОУ «Северская гимназия»; *Шачнева Мария Игоревна*, студент СТИ НИЯУ МИФИ; *Якубов Ярослав Олегович*, студент СТИ НИЯУ МИФИ.

кабинет № 314

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	Компьютер – друг или враг? (исследование)	Саломатов Антон, 10 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Мисюра Татьяна Константиновна, учитель информатики
2	Влияние социальных сетей на процесс обучения в школе (исследование)	Исмагилова Виктория, 10 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Мисюра Татьяна Константиновна, учитель информатики
3	Экономическая эффективность провоза пассажиров в г. Северск (исследование)	Рек Илья, Климов Тимофей, Михеев Станислав, 10 класс, МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск	Агеева Лариса Геннадьевна, учитель физики
4	Даешь ЗОЖ! (проект)	Крук Олеся, Грибова Дарья, 8 класс МАОУ лицей № 7 г. Томска	Лиманова Александра Валентиновна, учитель истории и обществознания
5	Домашняя ногтевая студия. За и против	Сеина Елизавета, 8 класс	Сеина Анна Юрьевна, ФГБУЗ ЦГ и Э № 81, бактериолог микробиологической лаборатории
6	Бизнес план по открытию автомастерской	Кошель Кирилл, Татаринов Никита, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Черепанова Ольга Геннадьевна, учитель английского языка
7	Мой выбор профессии	Гришко Елизавета, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Самородова Людмила Васильевна, учитель музыки

8	Проект о вреде курения	Пшеничкин Семён, Данилов Михаил, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Кручинина Кира Юрьевна, учитель ОБЖ
9	Качай железо	Гаврилов Николай, Поляков Фёдор, Костылев Платон, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Бобков Алексей Александрович, учитель физической культуры
10	Запись треков в домашних условиях	Ореханова Марьяна, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Кручинина Кира Юрьевна, учитель ОБЖ
11	Экология и воспитание	Терентьева Александра, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Павлова Ольга Владимировна, учитель биологии и химии
12	Командообразующие игры в онлайн-формате	Денисов Лев, Трофимов Макар Андреев Игорь, Кузьмин Егор, Иванов Артем, ученики 7 класса МБОУ «СОШ № 83» ЗАТО Северск	Буйновский Александр Андреевич, преподаватель-организатор ОБЖ, педагог дополнительного образования

Школа: контуры будущего. Социокультурные общественные инициативы Школы, социальные проекты.

Ведущие: *Багданова Александра Викторовна*, педагог-психолог, МБОУ «Северская гимназия».

Эксперты: *Коллегов Артем Константинович*, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой педагогики и психологии образования института развития педагогического образования ФГБОУ ВО «ТГПУ»; *Солонская Мария Юрьевна*, менеджер проектов, эксперт АНО «Центр поддержки гражданской инициатив»; *Черепанова Ольга Геннадьевна*, заместитель директора по ВР МБОУ «Северская гимназия»; *Ануфриева Лилия Сергеевна*, учитель музыки, ИЗО, МХК ФКОУ СОШ УФСИН России по Томской области; *Фаттахова Ольга Николаевна*, педагог дополнительного образования МБОУ «СОШ № 84» ЗАТО Северск; *Цыцунова Лариса Юрьевна*, педагог дополнительного образования МБОУ «СОШ № 198» ЗАТО Северск; *Самородова Людмила Васильевна*, учитель музыки МБОУ «Северская гимназия»; *Соколова Ирина Эдуардовна*, учитель музыки МБОУ «Северская гимназия», *Мокина Яна Константиновна*, педагог-психолог МАОУ «Северский физико-математический лицей»; *Науменко Лилия Александровна*, педагог-психолог МБОУ «СОШ № 89» ЗАТО Северск; *Толмачева Юлия Валерьевна*, педагог-психолог МБДОУ «Детский сад № 27» ЗАТО Северск; *Гаврикова Арина Андреевна*, студент СТИ НИЯУ МИФИ;

кабинет № 308

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	Стадный инстинкт: как это чувство влияет на подростков?	Григорьева Софья, Антоненко Ксения, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ковалева Ольга Ивановна, педагог дополнительного образования
2	Влияние арт-терапии на современного подростка	Рыбина Елизавета, Бреская Анастасия, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Багданова Александра Викторовна, педагог-психолог
3	Общение-залог успеха	Соколова Дарья, Захарова Софья, Студеникина Анна, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Багданова Александра Викторовна, педагог-психолог

4	Фестиваль писем	Кутявина Маргарита, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ковалева Ольга Ивановна, педагог дополнительного образования; Кручинина Кира Юрьевна, учитель ОБЖ
5	Влияние социальных сетей на развитие личности школьников-подростков	Чернова Ксения, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ковалева Ольга Ивановна, педагог дополнительного образования
6	Влияние положительного и отрицательного подкрепления на поведение животного	Ерошкина Ольга, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Багданова Александра Викторовна, педагог-психолог
7	Праздники	Гаврилова Ксения, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Шлярд Елена Николаевна, учитель английского языка
8	Лови валентинку	Добровольская Варвара, Смирнова Екатерина, Каличкина Дарья, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Корлюкова Оксана Олеговна, учитель начальных классов
9	Вечер для подростков	Эрин Степан, Андреев Евгений, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ковалёва Ольга Ивановна, педагог дополнительного образования
10	Алгоритм организации и проведения праздника	Дроздова Юлия, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ковалёва Ольга Ивановна, педагог дополнительного образования
11	«Искусство – ЖИТЬ»	Гоголева Ангелина, Наумова Софья, Миронова Анна, Ситдикова Мария, Кувшинов Юрий, студенты ГКСКТИИ специальность «Народное художественное творчество по виду театральное творчество»	Васильева Елена Валерьевна, педагог-организатор, режиссёр.
12	«Рождественская история для младшей сестрёнки» (проект).	Покореева Мария, Коркина Варвара, 3 класс, Семейная школа «ОТМА», ЗАТО Северск	Покореева Лариса Николаевна, руководитель Русской классической школы «ОТМА» ЗАТО Северск.
13	Функционирование школьного медицентра	Тихомолова София, 10 класс, МБОУ СОШ №49 г.Томска	Цупенко Оксана Владимировна, заместитель директора по ВР, учитель русского языка и литературы

**Современный город: сценарии развития:
Исследования и проекты
по истории, праву, культуре, краеведению**

Ведущие: *Шабанова Ольга Александровна*, учитель географии.

Эксперты: *Жилина Татьяна Николаевна*, к.г.н., доцент кафедры географии НИ ТГУ; *Минеев-Ли Виталий Евгеньевич*, специалист по учебно-методической работе кафедры педагогики и психологии образования института развития педагогического образования ФГБОУ ВО "ТГПУ"; *Ходос Дмитрий Геннадьевич*, учитель истории МБОУ «Северская гимназия»; *Слободникова Светлана Григорьевна*, методист по научно-просветительской деятельности МКУК «Северский историко-краеведческий музей»; *Антипов Андрей Николаевич*, учитель истории МБОУ «Северская гимназия»; *Антипова Марина Владимировна*, учитель истории МБОУ «Северская гимназия»; *Рожин Вадим Евгеньевич*, студент НИ ТГУ, *Гальченко Анастасия Сергеевна*, студент НИ ТГУ.

кабинет № 309

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	Исследование уникальности Байкальских городов» (проект)	Червонец Роман, 6 класс, МБОУ «Зоркальцевская СОШ» Томского района	Червонец Ольга Леонидовна, учитель биологии и экологии
2	История названий томских улиц	Калимуллин Роман, 9-191 группа, МАОУ Гуманитарный Лицей г. Томска	Лорецкий Дмитрий Валерьевич, учитель истории и обществознания, Консультанты: Виноградов Виталий Владимирович, заместитель директора МАОУ «СОШ № 53» г. Томска; Ахматова Ксения Мансуровна, тьютор
3	Опыт синхронизации событий истории России и всеобщей истории	Жукова Ирина, 10 класса, МБОУ «СОШ № 89» ЗАТО Северск	Давлетова Ирина Владимировна, учитель истории и обществознания
4	Загадочное имя ОТМА	Покореева Мария, 3 класс Семейной школы «ОТМА» ЗАТО Северск	Покореева Лариса Николаевна, руководитель Русской классической школы «ОТМА» ЗАТО Северск, Консультант: Сидорова Елена Валерьевна, директор АНО Культурно-досуговый центр «Светлица» ЗАТО Северск
5	Межнациональные конфликты	Еремеева Лилия, Манченко Мария, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Атапина Наталья Юрьевна, учитель истории
6	Томск под колпаком: белая оккупация	Гапанович Виктор, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Атапина Наталья Юрьевна, учитель истории

7	Может ли подросток заработать в интернете?	Астахова Дарья, Тихов Роман, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Атапина Наталья Юрьевна, учитель истории
8	«Финансовые пирамиды – путь к богатству или разорению?» (проектно-исследовательская работа)	Подделкина Анастасия, 5 класс МАОУ «Спасская СОШ» Томского района	Золотарева Ольга Сергеевна, учитель информатики и математики
9	Старожилы Северска авторская работа	Трубакова Мария, обучающаяся Фотостудии «Истоки» Детской школы искусств ЗАТО Северск	Сливина Лариса Владимировна, преподаватель Фотостудии «Истоки» Детской школы искусств
10	Тайна улицы Кошурникова (проект)	Ширямова Анна, Суховейко Ирина, Абдрашитов Руслан, Гараев Илхам, 9 класс, МАОУ гимназия № 55 им. Е. Г. Вёрсткиной г. Томска	Усанова Ольга Константиновна, педагог дополнительного образования
11	Имена героев и события Великой Отечественной войны в названиях колпашевских улиц	Чидигезова Светлана, 11 класса МАОУ «СОШ №2» г. Колпашево	Троценко Наталья Александровна, учитель истории, руководитель музея МАОУ «СОШ №2» г. Колпашево

Современные межкультурные коммуникации

Ведущая: *Шлярд Елена Николаевна*, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия».

Эксперты: *Круглова Людмила Васильевна*, преподаватель кафедры лингвистики ТГПУ; *Батурина Ольга Анатольевна*, преподаватель ТГПУ; *Губина Елена Владимировна*, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия»; *Шаповалова Юлия Юрьевна*, учитель английского языка КГУ «Арыкбалыкская средняя школа» (с. Арыкбалык, Казахстан), магистрант института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ г. Томск; *Пономарёва Юлия Васильевна*, директор ведомственной школы, магистрант ФЭУ ФГБОУ ВО «ТГПУ»; *Меденцева Ольга Александровна*, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия»; *Обцина Светлана Анатольевна*, учитель французского языка МБОУ «Северская гимназия»; *Лебедева Виктория Викторовна*, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия»; *Шалкина Наталья Викторовна*, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия»; *Назарова Ирина Николаевна*, учитель немецкого языка МБОУ «Северская гимназия»; *Ендальцева Ирина Александровна*, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия»; *Гаврикова Арина Андреевна*, студент СТИ НИЯУ МИФИ.

кабинет № 406

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	Family wealth: families that rule the world (Семьи, которые правят миром) (проект)	Лазутин Иван, 8 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Сукасян Анна Амаяковна, учитель английского языка
2	The history of money: how did the first money appear in the world. (История денег) (проект)	Лазутин Даниил, 6 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Сукасян Анна Амаяковна, учитель английского языка

3	Calendar (Календарь) (проект)	Шепелев Егор, 8 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Сукасян Анна Амаяковна, учитель английского языка
4	Швейные машинки (проект)	Усов Влад, 5 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Сукасян Анна Амаяковна, учитель английского языка
5	Маргарет Тэтчер (проект)	Галичанина Елизавета, 8 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Сукасян Анна Амаяковна, учитель английского языка
6	Электронные книги (проект)	Шагеева Елизавета, 8 класс, МБОУ «СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск	Сукасян Анна Амаяковна, учитель английского языка
7	Сравнительно-сопоставительный анализ переводов сонетов Шекспира (проект)	Портнягина Наталья, 9 класс, МАОУ лицей № 7 г. Томска	Лазарева Светлана Викторовна, учитель английского языка
8	Заимствование слов из английского языка	Лобова Виктория, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Шалкина Наталья Викторовна, учитель английского языка
9	Создание книги на английском языке	Гужаева Анна, Генинг Дарья, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Кручинина Кира Юрьевна, учитель основ проектирования
10	Bioinformatics is the future of the mankind (реферативно - исследовательская работа).	Шиманская Татьяна Сергеевна, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия» г. Северск Томской области	Башкатова Екатерина Владимировна, учитель английского языка Черепанова Ольга Геннадьевна, учитель английского языка
11	Модель организации единого образовательного пространства для развития лексического запаса обучающихся и преподавателей с использованием дистанционных и традиционных форм обучения (проект - исследование)	Рыбаков Андрей Дмитриевич, 10А класс, МАОУ «СОШ № 76» г. Северск Томской области Екатерина Владимировна, учитель английского языка	Башкатова Екатерина Владимировна, учитель английского языка
12	Distance learning as an innovative way of learning (реферативно - исследовательская работа)	Басалаев Михаил Сергеевич, Колесников Вадим Валерьевич, 10А класс, МАОУ «СОШ № 76» г. Северск Томской области	Башкатова Екатерина Владимировна, учитель английского языка
13	In the world of comics (реферативно - исследовательская работа)	Хасанов Руслан Тимурович, 9А класс, МАОУ «СОШ № 76» г. Северск Томской области МАОУ «СОШ № 76» г. Северск Томской области	Башкатова Екатерина Владимировна, учитель английского языка

**Филология: литературоведческие и лингвистические
исследования и проекты**

Ведущая: *Беликова Ирина Александровна*, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия».

Эксперты: *Матвеева Зоя Николаевна*, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия»; *Иванова Юлия Викторовна*, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия»; *Егорова Наталья Леонидовна*, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия», *Минеева Полина*, студентка ТГУ.

кабинет № 402

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	История названий месяцев: от народных до современных (исследование)	Нелюбина Арина, 5 класс, МБОУ «СОШ № 78» ЗАТО Северск	Правосуд Наталья Анатольевна, учитель русского языка и литературы
2	Трансформация образа Снежной Королевы в литературе XX века (исследование)	Неганова Валерия, Тимякова Анастасия, 7 класс, МБОУ «Нелюбинская СОШ» Томского района	Мелитдинова Лидия Темирхановна, учитель русского языка и литературы
3	Война и поэты (исследование)	Горшкова Лилиана, Косолапова Мария, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Астраханцева Ольга Николаевна, учитель русского языка и литературы
4	Переход существительных из собственных в нарицательные	Алесин Матвей, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Алесина Галина Анатольевна, учитель русского языка и литературы
5	От героя до персонажа (исследование)	Давыдова Елизавета, Рачковская Марианна, 8 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Алесина Галина Анатольевна, учитель русского языка и литературы

**Искусство и авторский мир. Искусство: образы времени.
Декоративно-прикладное творчество**

зе

Ведущая: *Ермакова Людмила Николаевна*, учитель изобразительного искусства и черчения МБОУ «Северская гимназия».

Эксперты: *Радченко Валерия Юрьевна*, директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск; *Сидорова Елена Валерьевна*, искусствовед; *Дубынина Ольга Михайловна*, доцент кафедры «Рисунка, живописи и скульптуры» ТГАСУ; *Радченко Олег Сергеевич*, архитектор ПКБ; *Ерохина Дарья Евгеньевна*, преподаватель МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск; *Баранова Татьяна Васильевна*, учитель технологии МБОУ «Северская гимназия»; *Бульченко Людмила Семёновна*, учитель технологии МБОУ «СОШ № 83» ЗАТО Северск; *Грибченко Игорь Валерьевич*, учитель технологии МБОУ «Северская гимназия»; *Черепанова Наталья Васильевна*, педагог дополнительного образования МБОУ «Северская гимназия»; *Белова Кристина Александровна*, директор МБОУ ДО «Корниловская детская школа искусств» Томского района Томской области; *Гаврикова Арина Андреевна*, студент СТИ НИЯУ МИФИ.

кабинет № 410

№	Название творческой работы, тип работы	Авторы творческой работы	Руководитель
1	«Маски для Instagram на тему флоры и фауны Томской области и Сибири» (проект)	Мизюркина Полина, 7 класс, МАОУ «Спаская СОШ» Томского района	Золотарева Ольга Сергеевна, учитель информатики и математики
2	Иллюстрации к сказке «Три брата» Братьев Grimm.	Изосимова Ксения, 10класс, МБОУ «Северская гимназия»	Крючкова Ирина Владимировна, преподаватель МБУ ДО «Художественная школа»
3	Красота в деталях (авторские украшения)	Кайрова Алина, Назина Алиса, МБОУ «Северская гимназия»	Радченко Валерия Юрьевна, директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск
4	Дизайн интерьера дома-рыбака	Крылатова София, МБОУ «Северская гимназия»	Радченко Олег Сергеевич, преподаватель МБУДО «Художественная школа» ЗАТО Северск
5	Благоустройство территории возле ДХШ, проект	Соколова Полина, Ершова Алёна, Поспелова Альбина, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Радченко Валерия Юрьевна, директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск
6	Благоустройство территории библиотеки ТПУ	Чернозубова Елизавета, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ермакова Людмила Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения
7	3D моделирование из бумаги (авторское произведение) (Полигональное моделирование)	Ракова Мария, Сидорова Софья, 8 класс, МБОУ «СОШ № 84» ЗАТО Северск	Михайлова Евгения Андреевна, учитель технологии

8	3D моделирование из бумаги (авторское произведение) (Папертоль)	Меркушева Дарья, Лихачёва Арина, Шахарева Яна, 8 класс, МБОУ «СОШ № 84» ЗАТО Северск	Михайлова Евгения Андреевна, учитель технологии
9	«Шерстяные фильмы»	Муценник Анна, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Баранова Татьяна Васильевна, учитель технологии
10	Фотография – пишу светом	Зацепина Полина, 7 класс, МБОУ «СОШ № 78» ЗАТО Северск, обучающаяся Фотостудии «Истоки» Детской школы искусств ЗАТО Северск	Сливина Лариса Владимировна, преподаватель
11	Инсталляции. Илья Кабаков.	Грицик Екатерина, Сорокина Ксения, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ерохина Дарья Евгеньевна, преподаватель МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск
12	Реализация концепции общего пространства и улиц смешанного пользования в ЗАТО Северск. Проект	Ершова Алёна, 10 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Кручинина Кира Юрьевна, учитель ОБЖ
13	Дизайн светильников для интерьера	Мирошникова Екатерина, 11 класс, МБОУ «Северская гимназия»	Ермакова Людмила Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения
14	Выбор и обоснование архитектуры при построении сети промышленного интернета вещей (проект)	Ежова Инга, 11 класс, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	Осинцев Артем Викторович, педагог дополнительного образования АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»