**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОГАОУ ТРЦРТ «ПУЛЬСАР»»**

# УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК

**УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК**

# МБОУ «СЕВЕРСКАЯ ГИМНАЗИЯ»

**При поддержке Фонда президентских грантов и автономной некоммерческой организации**

**«Центр поддержки гражданских инициатив»**

Программа открытого областного
молодёжного форума

**«Новое поколение: кадровый резерв XXI века»**

18 апреля 2024 года

Место проведения: ЗАТО Северск, ул. Калинина, 88, **МБОУ «Северская гимназия»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время**  | **Событие** | **Место** |
| **11:30 – 12:00** | **Регистрация участников и гостей** | Холл 1 этажа |
| **12:00 –12:30** | **Открытие открытого областного молодёжного форума «Новое поколение: кадровый резерв XXI века»** | Актовый зал |
| **12:30 – 14:30** | **Работа секций. Аудиторная защита** | Кабинеты согласно программе |
| **14:30 – 15:00** | **Подведение итогов** | Кабинеты согласно программе |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

**1 Секция в рамках направления «Начальная школа. Мир моих интересов»**

**18 апреля 2024 г.**

**Кабинет № 311, начало работы: 12.30**

**Руководитель секции:** ***Петлина Татьяна Анатольевна***, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия».

**Эксперты:** ***Зиппа Ирина Геннадьевна****,* учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия», ***Заева Галина Георгиевна****,* учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1.  | **«Как построить дом»** (проект) | Васильчук Егор, обучающийся 4 класса, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 197» ЗАТО Северск | Ковалева Юлия Александровна, бабушка |
| 2.  | **«Превосходство оригами: искусство складывания с бесконечными возможностями»** (проект) | Лебедева Дарья, Костышина Арина, обучающиеся 3 класса, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск | Шайсламова Гульнара Закариевна, учитель начальных классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск |
| 3.  | **«Загадочные корги»**(проект) | Кабакова Олеся, обучающаяся 2 класса, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск | Глушко Ирина Викторовна, учитель начальных классов МБОУ "СОШ № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск |
| 4.  | **«Приключение на Чистой планете»**(проект по созданию мультфильма) | Белик Алексей, Безбородова Любовь, Белозёров Михаил, Богатырь Тимофей, Дягилева Екатерина, Марков Тимофей, Рожнёва Диана, Харитоненко Кира, Храмцов Андрей, Цветкова Мария, Черкашина Дарина, обучающиеся 2 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Чугай Наталья Викторовна, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия» |
| 5.  | **«Волшебные свойства магнита»**(исследование) | Кадычагов Ярослав,обучающийся 3 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Вяткина Марина Анатольевна, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия»  |
| 6.  | **«Преодоление границы. Эволюция космических летательных аппаратов»** | Монич Платон, обучающийся 2 класса, МАОУ «Северский физико-математический лицей» | Кулманакова Светлана Ивановна, учитель начальных классов МАОУ «Северский физико-математический лицей» |
| 7. | **«Бисероплетение»** (проект) | Осин Матвей, обучающийся 2 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия» |
| 8. | **«Скелет человека»** | Ефимова Мария, обучающийся 2 класса, МАОУ «Северский физико-математический лицей» | Кулманакова Светлана Ивановна, учитель начальных классов высшей категории МАОУ «Северский физико-математический лицей» |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

**2 Секция в рамках направления «Начальная школа. Мир моих интересов»**

**18 апреля 2024 г.**

**Кабинет № 101, начало работы: 12:30**

**Руководитель секции:** ***Конограй Светлана Николаевна****,* учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия».

**Эксперты:** ***Бердникова Татьяна Викторовна***, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия», ***Леонтьева Нэля Викторовна***, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1.  | **«Все работы хороши»**(проект) | Зубарев Андрей, Курапова Василиса, Тверитина Полина, Швецова Лада, Яковлев Тимофей,обучающиеся 1 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Филимонова Елена Юрьевна, воспитатель и ПДО МБОУ «Северская гимназия»  |
| 2.  | **«Демонстрационная обучающая модель гидравлической руки-манипулятора»** (проект) | Грибов Роман, обучающийся 1 класса,МБОУ «Северский лицей» | Атласова Ольга Олеговна, учитель начальных классовМБОУ «Северский лицей» |
| 3.  | **«Котодом»**(социальный проект) | Падерин Иван, Шепелева Ева, Крапивина Вероника, Алексеенко Арина, Янучковский Дмитрий, обучающиеся 3 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Вяткина Марина Анатольевна, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия» |
| 4.  | **«Сила добра»**(социальный проект) | Бондарюк Надежда, Назаренко Алексей, Попадейкина Дарья, Чебаненко Кирилл,обучающиеся 3 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Вяткина Марина Анатольевна, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия» |
| 5.  | **«Почему извергаются вулканы?»** (проект) | Парфененко Степан, обучающийся  2 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 6. | **«Как измерить время?»** (проект) | Вдовина Екатерина, обучающаяся 2 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 7. | **«Нанотехнологии** **в жизни человека»** (исследование) | Шелгинских Константинобучающийся 2 класса, МАОУ «Северский физико-математический лицей» | Кулманакова Светлана Ивановна , учитель начальных классов МАОУ «Северский физико-математический лицей» |
| 8. | **«Знакомство с одним из регионов России. Кавказ»**(проект) | Зверева Кира, обучающаяся 2 класса МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск | Глушко Ирина Викторовна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 88 им. А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск |
| 9. | **«В чем польза танцев?»** | Порошина Ярослава, обучающаяся 1 класса МАОУ «Северский физико-математический лицей» | Трофимова Ирина Анатольевна, учитель начальных классов МАОУ «Северский физико-математический лицей» |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

**3 Секция в рамках направления «Начальная школа. Мир моих интересов»**

 **18 апреля 2024 г.**

**Кабинет № 210, начало работы: 12:30**

**Руководитель секции:*****Рипакова Лариса Александровна***, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия».

**Эксперты:** ***Дудукина Владислава Владимировна****,* учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия», ***Юркевич Елена Вячеславовна****,* учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1.  | **«Роботы. История, развитие, перспективы»**(исследование) | Колчин Иван, обучающийся 1 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Филимонова Елена Юрьевна, воспитатель и ПДОМБОУ «Северская гимназия»  |
| 2.  | **«Пирография»**(проект) | Печенкин Михаил, обучающийся 2 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 3.  | **«Наши пернатые друзья»**(проект) | Баева Юля, Кондрашина Вика, обучающиеся 3 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Вяткина Марина Анатольевна, учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия» |
| 4.  | **«Говорящий читательский дневник»**(проект) | Дмитренко Мария, Дмитренко Анастасия, Дмитренко Ксения обучающиеся 3 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Вяткина Марина Анатольевна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 5.  | **«ЗD ручка – новая технология»**(проект) | Середина Анастасия,обучающаяся 2 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 6. | **«Алфавиты народов мира»** (проект)  | Фролова Ева, обучающаяся 2 класса МБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 7. | **«Юмористические повести о школе Ирины Пивоваровой»** (проект-исследование) | Максимова Арина, обучающаяся 2 класса, МАОУ «Северский физико-математический лицей» | Кулманакова Светлана Ивановна, учитель начальных классов МАОУ «Северский физико-математический лицей» |
| 8. | **«Я бы доктором пошла»**(исследование) | Шабанова Назлу, обучающаяся 2 класса, МАОУ «Северский физико-математический лицей» | Кулманакова Светлана Ивановна, учитель начальных классов МАОУ «Северский физико-математический лицей» |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

**4 Секция в рамках направления «Начальная школа. Мир моих интересов»**

**18 апреля 2024 г.**

**Кабинет № 202, начало работы: 12:30**

**Руководитель секции:** ***Дёмина Татьяна Юрьевна****,* учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия», советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями.

**Эксперты:** ***Саргина Кристина Романовна****,* учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия», ***Мищенкова Валерия Андреевна****,* учитель начальных классов МБОУ «Северская гимназия», ***Антоненко Юлия Борисовна***, учитель начальных классов МБОУ«Самусьский лицей имени академика В.В.Пекарского»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1.  | **«Большая тайна маленького семени»**(исследование) |  Царик Милана, обучающаяся 3 класса, «Эпсилон», МАОУ Школа «Эврика-развитие» г. Томска | Матвиенко Наталья Николаевна, учитель начальных классов МАОУ Школа «Эврика-развитие» г. Томска  |
| 2.  | **«Сад-музей Дерево Дружбы»** (исследование) | Чернов Семён, обучающийся 4 класса, МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района | Позолотина Карина Викторовна, учитель начальных классов МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района |
| 3.  | **«Оригами»**(проект) | Березина Любовь, обучающаяся2 класса, МАОУ «Северский физико-математический лицей» | Кулманакова Светлана Ивановна, учитель начальных классов МАОУ «Северский физико-математический лицей» |
| 4. | **«Зачем нужно компьютерное образование»**(исследование) | Горбенко Александр, обучающийся2 классаМБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 5. | **«Янтарь-волшебные слезы деревьев»** | Ильичева Василиса, обучающаяся2 классаМБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 6. | **«Мой домашний питомец- джунгарский хомяк»**(проект) | Ильин Артемий, обучающийся2 классаМБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |
| 7. | **«Моя муравьиная ферма»**(проект) | Козлова Анастасия, обучающаяся2 классаМБОУ «Северская гимназия» | Чувакова Лариса Ивановна, учитель начальных классовМБОУ «Северская гимназия» |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

**Наука: перспективы развития, возможности и границы.**

**Математические, физические исследования и проекты.**

**Современные информационные технологии: программирование и компьютерный дизайн.**

**Научно-техническое творчество, инженерные проекты.**

**18.04.2024**

**Кабинет № 301, начало работы: 12:30 и в онлайн режиме**

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

**Эксперты:** ***Подстригич Анна Геннадьевна***, к.п.н., доцент ФГБОУ ВО «ТГПУ; ***Шамрина Инесса Вячеславовна,*** учитель физики ОГБОУ Кадетская школа-интернат «Северский кадетский корпус», ***Кранина Оксана Геннадьевна,*** учитель физики МБОУ «Северская гимназия», ***Дегтяренко Лариса*** ***Владимировна***, учитель физики МБОУ «Северская гимназия», ***Петров Дмитрий Игоревич,*** учитель информатики и ИКТ МБОУ «Северская гимназия», ***Катушенко Онега Владимировна***, учитель математики МБОУ «Северская гимназия»; ***Шалкина Снежана Владимировна***, учитель математики МБОУ «Северская гимназия»; ***Кучерова Елена Валерьевна***, учитель информатики и ИКТ МБОУ «Северская гимназия»; ***Маркова Олеся Николаевна,*** учитель математики МБОУ «Северская гимназия»; ***Яковлев Иван Андреевич***, старший специалист ЦК САП, продуктовая команда РЦК АО «Гринатом», ***Полянских Никита Константинович***, специалист отдела поддержки пользователей, группа сопровождения рабочих мест АО «Гринатом», ***Кнутова Марина Сергеевна***, руководитель группы поддержки локальных информационных систем АО «Гринатом», ***Кнутова Ольга Сергеевна***, старший специалист отдела портальных и интернет систем АО «Гринатом», ***Яковлев Кирилл Андреевич***, студент ТУСУРа, ФСУ***, Богомолова Ольга Евгеньевна***, ***Студеникина Анна Николаевна, Шаткин Станислав Сергеевич, Макаревич Вера Викторовна, Юрлова Виктория Алексеевна,*** студенты ТГПУ ФМФ, ***Курбацкий Александр Григорьевич***, инженер-технолог, РХЗ АО «СХК».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1. | **«Мир графов»** | Конева Валерия, обучающаяся 8 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Маркова Олеся Николаевна, учитель математики МБОУ «Северская гимназия» |
| 2. | **«Система навигации для автономного автобуса»** (проект) | Комиссаров Юрий, обучающийся 9 класса,МАОУ СОШ № 32 г. Томска, МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска | Швадленко Мария Константиновна, педагог-наставник, педагог дополнительного образования МАОУ СОШ № 32г. Томска.Черных Алексей Андреевич, педагог дополнительного образования МАОУ «Планирование карьеры» г. Томска |
| 3. | **«Доступный град»** (проект) | Комиссаров Юрий, Серебряков Александр, Фараджов Иса, обучающиеся 9 класса, МАОУ СОШ № 32 г. Томска | Швадленко Мария Константиновна, педагог-наставник, педагог дополнительного образования МАОУ СОШ № 32 г. Томска |
| 4. | **«Искусственный интеллект сегодня и завтра»** (проект) | Котова Елена, обучающаяся 10 класса, МБОУ«Северская гимназия» | Кручинина Кира Юрьевна, учитель ОБЖ МБОУ «Северская гимназия» |
| 5. | **«Цифровая лаборатория по физике»** (проект) | Прозоров Прохор, обучающийся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Кранина Оксана Геннадьевна, учитель физики МБОУ «Северская гимназия» |
| 6. | **«Штрих-код как способ кодирования информации»** | Рябкова Дарья, обучающаяся 8 класса, МАОУ гимназия № 24 им. М.В. Октябрьской г. Томска | Дорохова Ольга Александровна, учитель математики МАОУ гимназии № 24 им. М.В. Октябрьской г. Томска |
| 7. | **«Управление и программирование мехатронного модуля «Сортировка» на базе промышленного оборудования»** | Баширов Степан, Широглазов Максим, обучающиеся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Борис Дмитрий Андреевич, преподаватель кафедры ЭиАТП СТИ НИЯУ «МИФИ» |
| 8. | **«Исследование твердости титановых сплавов, полученных методом 3D печати** | Баев Дмитрий, Удалов Вадим, обучающиеся 10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Панин Алексей Викторович, профессор, д.ф.-м.н., НИ ТПУ |
| 9. | **Источник питания для газоразрядной лампы на трансформатор Теслы»** (проект) | Ефремов Евгений, обучающийся10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Балохонов Николай Мартемьянович, инженер НИ ТПУ |
| 10. | **«Высокоскоростное осаждение пленок оксида иттрия для получения тонкопленочных высокотемпературных сверхпроводников»** (исследование) | Мельникова Елизавета, обучающаяся 10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Сиделев Дмитрий Владимирович, доцент, к.т.н., НИ ТПУ |
| 11. | **«Методика и проведение обработки геофизических исследований для поисков и разведки руд стратегических металлов»** (исследование) | Мазин Вячеслав, Крикунов Роман, обучающиеся 10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Соколов Степан Витальевич, доцент, к.г.-м.н., НИ ТПУ |
| 12. | **«Сравнение гальванического и плазменного методов осаждения»** (исследование) | Прокопенко Тимур, обучающийся 10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Ворошилов Федор Анатольевич, доцент, к.т.н., НИ ТПУ |
| 13. | **«3Д- мир»** | Бахарев Михаил, Глушков Дмитрий, обучающиеся 5 классаМБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск | Черепенников Валентин Михайлович, учитель информатики МБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

**Наука: перспективы развития, возможности и границы**

**Естественнонаучные исследования и проекты**

***(биология, экология, химия)***

**18.04.2024**

**Кабинет № 306, начало работы: 12.30 и в онлайн режиме**

**Руководитель секции*: Павлова Ольга Владимировна***, учитель биологии МБОУ «Северская гимназия» **Эксперты: *Андреев Владимир Александрович,*** заместитель руководителя по учебной работе СТИ НИЯУ МИФИ, к.т.н., доцент кафедры ХиТМСЭ, ***Червонец Ольга Леонидовна,*** старший преподаватель (направления: «Химия», «Биология», «Экология») Центра развития педагогического мастерства Томского областного института повышения квалификации и переподготовки работников образования, ***Запрягаева Ольга Владимировна,*** ведущий эколог отдела особоохраняемых природных территорий Областного государственного бюджетного учреждения «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования», ***Киргина Мария Владимировна,*** к.т.н., доцент отделения Химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета, ***Зуева Дина Геннадьевна***, учитель биологии и экологии МБОУ «СОШ № 87» ЗАТО Северск, ***Мычко Татьяна Петровна***, учитель биологии и экологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 83» ЗАТО Северск, ***Епифанова Ирина Алексеевна,*** учитель химии МБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск, ***Фомина Маргарита Борисовна,*** учитель химии МБОУ «Северская гимназия», ***Суслова Маргарита Вадимовна,*** студентка Инженерной школы новых производственных технологий Томского политехнического университета, направление: Процессы и аппараты химической технологии, ***Уваров Павел Николаевич***, инженер-технолог, РХЗ АО «СХК», ***Сычев Максим Игоревич***, начальник смены цеха, РХЗ АО «СХК», ***Коновалова Мария Евгеньевна***, инспектор отдела профориентации и профобучения, профконсультант ОГКУ "Центр занятости населения ЗАТО город Северск».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1. | **«Влияние обогащенного бобовыми культурами низинного торфа на количество и продуктивность азотфиксирующих бактерий в почве»** | Щукин Тимофей, Щукина Юлия, обучающиеся 8 класса МКОУ «Поротниковская сош» Бакчарского района | Щукина Любовь Леонидовна, учитель биологии и экологии МКОУ «Поротниковская сош» Бакчарского района;Булычева Елизавета Владимировна, к.х.н., преподаватель ОГБПОУ «ТПГК» |
| 2. | **«Определение наличия азотфиксирующих бактерий в иле искусственных прудов Поротниковского сельского поселения и возможность использование ила в качестве удобрения»** | Корякова Софья, Ооржак Снежана, Скирневская Кристина, обучающиеся 9 класса МКОУ «Поротниковская сош» Бакчарского района | Щукина Любовь Леонидовна, учитель биологии и экологии МКОУ «Поротниковская сош» Бакчарского района |
| 3. | **«Синтез высокоэнропийных карбидов»** (проект) | Губачев Михаил, обучающийся 10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Свинухова Арина Андреевна, инженер НИ ТПУ |
| 4. | **«Электродуговой синтез карбида вольфрама»** (проект) | Мамонов Вячеслав, обучающийся 10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Кокорина Александра Ивановна, инженер, старший лаборант НИ ТПУ |
| 5. | **«Адаптивная способность растений видов Роголистник погружённый (**[**лат.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA)**Ceratophýllum demérsum) и Ряска малая (**[**лат.**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA)**Lémna mínor) при изменении рН среды на примере фотосинтеза»** | Купцова Алёна, обучающаяся 11 класса,МБОУ «СОШ №198» ЗАТО Северск | Солдатова Наталья Сергеевна, учитель биологии МБОУ «СОШ №198» ЗАТО Северск |
| 6. | **«Измерение PH молока при разных способах термической обработки»** | Калинчук Ирина, обучающаяся 7 класас, МБОУ «СОШ №198» ЗАТО Северск | Солдатова Наталья Сергеевна, учитель биологии МБОУ «СОШ №198» ЗАТО Северск |
| 7. | **«Исследование соответствия талого снега с Северного полюса требованиям СанПиН к питьевой воде»** (исследование) | Котлевский Дмитрий, обучающийся 9 класса МБОУ «Северская гимназия» | Фомина Маргарита Борисовна, учитель химии МБОУ «Северская гимназия», консультант/эксперт: Молоков Петр Борисович, к.т.н., заведующий кафедрой «Химия и технология материалов современной энергетики» СТИ НИЯУ МИФИ. |
| 8. | **«Корона-вирус СОVID 19»** | Ланская Анна, Демина Ксения, обучающиеся 7 класса МБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск | Черепенников Валентин Михайлович, учитель информатики МБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск |
| 9. | **«Разработка методов экологического мониторинга загрязнения атмосферного воздуха тяжелыми металлами»** (проект) | Корянова Кира, обучающаяся 10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Рыжакова Надежда Кирилловна, доцент, к.ф.-м.н. НИ ТПУ |
| 10. | **«Разработка молекулярного конструктора с помощью 3D моделирования»** | Пичугин Илья, обучающийся 10 класса, ОГБОУ КШИ «СКК» | Ляхов Герман Игоревич, педагог дополнительного образованияОГБОУ КШИ «СКК» |
| 11. | **«Апробация в естественных условиях авторской методики восстановления лесов в труднодоступных участках»**(проект) | Котлевский Дмитрий, обучающийся 9 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Павлова Ольга Владимировна, учитель биологии МБОУ «Северская гимназия» ЗАТО Северск |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

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

**Современный образ жизни. Школа: контуры будущего.**

**18.04.2024**

**Кабинет № 314, начало работы: 12.30 и в онлайн режиме**

**Руководитель секции*: Кручинина Кира Юрьевна***, учитель ОБЖ МБОУ «Северская гимназия».

**Эксперты: *Сенникова Ирина Александровна,*** к.п.н., исполнительный директор АНО «Центр поддержки гражданских инициатив»; ***Петушихина Людмила Александровна***, эксперт АНО «ЦПГИ», региональный представитель АНО «Новосибирский центр медиации»; ***Ковалёва Ольга Ивановна***, консультант Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области; ***Дайнеко Екатерина Александровна***, индивидуальный предприниматель; ***Буйновский Александр Андреевич***, преподаватель-организатор ОБЖ, МБОУ «СОШ № 83» ЗАТО Северск; ***Воронцова Анжелика Борисовна***, тьютор-педагог МБОУ «Северская школа-интернат для обучающихся с ОВЗ» г. Северска Томской области; ***Самородова Людмила Васильевна***, учитель музыки МБОУ «Северская гимназия», ***Стариковская Илона Владимировна***, хореограф, индивидуальный предприниматель, ***Банникова Ольга Борисовна,*** методист МБОУ «Центральная детская библиотека» ЗАТО Северск, ***Эльблаус Оксана Николаевна***, вожатая, советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями МБОУ «Северский лицей», ***Пипякина Мария Александровна,*** психолог МБОУ «Северская гимназия», ***Кропочева Наталья Алексеевна***, специалист (по управлению проектами), РХЗ АО «СХК».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1. | **«Пожарная безопасность в МБОУ лицее при ТПУ г. Томска»** | Половников Артём, обучающийся 10 класса, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска | Задорожная Татьяна Анатольевна, доцент, инженер НИ ТПУ |
| 2. | **«Волонтерская деятельность в обществе»** (проект) | Баширова Алиса, обучающаяся 10 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Черепанова Ольга Геннадьевна, советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями МБОУ «Северская гимназия» |
| 3. | **«Скоро в школу!»**(проект) | Игнатьева Мария, Давыденко Злата, Завьялова Анна, Овдиенко Никита, Гаврилов Сергей, Кондратьева Софья, Шубин Давид,обучающиеся 5 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Ковалева Александра Андреевна, учитель ОПД МБОУ «Северская гимназия» |
| 4. | **«Конфликты подростков»** | Полгородник Арина, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Ковалева Александра Андреевна, учитель обществознания МБОУ «Северская гимназия» |
| 5. | **«Фестиваль спорта»**(проект) | Вторых Наталия, обучающаяся 7 класса, Екимова Полина, Пименова Анна, обучающиеся 8 класса, Семилетов Мирон, обучающиеся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Кручинина Кира Юрьевна, учитель ОБЖМБОУ «Северская гимназия» |
| 6. | **«Популяризация безопасности дорожного движения в начальной школе»** (проект) | Сухоруков Арсений, обучающийся 7 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Кручинина Кира Юрьевна, учитель ОБЖМБОУ «Северская гимназия» |
| 7. | **«Развитие коммуникативных навыков в школе»** (проект) | Долгов Даниил, обучающийся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Ковалева Александра Андреевна, учитель обществознания МБОУ «Северская гимназия» |
| 8. | **«Выбор профессии в старших классах»** (проект) | Герради Диана, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Багданова Александра Викторовна, педагог- психолог, Ковалева Александра Андреевна, учитель обществознания МБОУ «Северская гимназия»  |
| 9. | **«Важно ли высшее образование в современном мире?»** | Парфененко Полина, Пронина Полина, обучающиеся 10 класса,МБОУ «Северская гимназия» | Ковалева Александра Андреевна,учитель обществознанияМБОУ «Северская гимназия» |
| 10. | **«Цифровой аутизм»** (проект) | Маевская Александра, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Кручинина Кира Юрьевна, учитель ОБЖ и основ проектирования МБОУ «Северская гимназия» |
| 11. | **«Влияние гаджитов на умы подростков»**(исследование) | Кузнецов Аким, Будников Антон, обучающиеся, 7 класса МБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск | Смольникова Татьяна Ивановна,педагог-психолог МБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

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

**18.04.2024**

**Кабинет № 309, начало работы: 12.30 и в онлайн режиме**

**Руководитель секции*: Шабанова Ольга Александровна***, учитель географии МБОУ «Северская гимназия».

**Эксперты: *Жилина Татьяна Николаевна,*** к.г.н., доцент кафедры географии НИ ТГУ; ***Ходос Дмитрий Геннадьевич,*** учитель истории МБОУ «Северская гимназия»; ***Антипов Андрей Николаевич,*** учитель истории МБОУ «Северская гимназия»; ***Антипова Марина Владимировна,*** учитель истории / обществознания / права МБОУ «Северская гимназия»; ***Волис Марина Владимировна,*** учитель истории / обществознания / права МБОУ «Северская гимназия»; ***Атапина Наталья Юрьевна,*** учитель истории / обществознания / права МБОУ «Северская гимназия»; ***Оленникова Арина Владимировна,*** студент 1 курса кафедры / направление 05.03.02 «География» НИ ТГУ; ***Жарнова Софья Оганесовна,*** студент 4 курса кафедры географии / направление «География» НИ ТГУ; ***Ильина Павлина Николаевна****,* магистрант 1 курса кафедры географии / направление «География» НИ ТГУ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1. | **«Выпускники Рыбаловской школы, выбравшие профессию «учитель»»** | Прокопьева Алиса, обучающаяся 5-а класса, МБОУ «Рыбаловская СОШ» и МБОУДО «Копыловский п/к «Одиссей» Томского района | Вершинина Светлана Федоровна, методист МБОУДО «Копыловский п/к «Одиссей» Томского района. |
| 2. | **«Виртуальный музей села Октябрьского Томского района»**(проект) | Шумайлов Ярослав, Михеева Лада, Буб Анна, обучающиеся 9 класса,МБОУ «Октябрьская СОШ» Томского района | Шумайлова Евгения Владимировна, советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениямиМБОУ «Октябрьская СОШ» Томского района |
| 3. | **«Развлечения для туристов в ОАЭ и особенности, которые следует знать по приезде в страну»** (проект) | Неустроева Дарья, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Воронин Владимир Владимирович, учитель географии школы МБОУ «Северская гимназия» |
| **4.** | **«Наши земляки, награжденные за доблестный труд высокими правительственными наградами»** | Скрипник Светлана, Кущева Ангелина, обучающиеся 7 класса, МБОУ «Рыбаловская СОШ» и МБОУДО «Копыловский п/к «Одиссей» Томского района | Вершинина Светлана Федоровна, методист МБОУ ДО «Копыловский п/к «Одиссей» Томского района |
| **5.**  | **«Защитники земли русской»** | Ишимбаев Степан, Смирнов Роман, обучающиеся 9 класса, МБОУ «Рыбаловская СОШ» и МБОУДО «Копыловский п/к «Одиссей» Томского района | Вершинина Светлана Федоровна, методист МБОУДО «Копыловский п/к «Одиссей» Томского района и Астраханцева Екатерина Алексеевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Рыбаловская СОШ» Томского района |
| **6.** | **«В Сибири не было войны, но бесконечны павших списки… »** | Лаптев Павел, обучающийся 7 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Баранова Татьяна Васильевна, учитель технологии, педагог дополнительного образования, Черепанова Наталья Васильевна, педагог дополнительного образования МБОУ «Северская гимназия»  |
| **7.** | **«Становление художественного образования в родном крае»** (исследовательская работа) | Гардашов Руслан, обучающийся 9 класса, МБОУ «Рыбаловская СОШ» и МБОУДО «Копыловский п/к «Одиссей» Томского района | Вершинина Светлана Федоровна, методист МБОУДО «Копыловский п/к «Одиссей» Томского района, Астраханцева Екатерина Алексеевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Рыбаловская СОШ» Томского района |
| **8** | **«На стыке времен»** | Корнеева Светлана, обучающаяся 10 класса, МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района | Юсупова Мария Рифовна, руководитель структурного подразделения «Точка роста» |
| **9** | **«Музейные зарисовки»** | Сапаргалиева Нелли, Солохина Екатерина, Горн Арина, обучающиеся 7 класса, Турчакова Полина обучающаяся 8 класса, МАОУ «Калтайская СОШ» Томского района | Юсупова Мария Рифовна, руководитель структурного подразделения «Точка роста» |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

**Современные межкультурные коммуникации**

**18.04.2024**

**Кабинет № 316, начало работы: 12.30 и в онлайн режиме**

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

**Эксперты: *Круглова Людмила Васильевна,*** зав***едующий*** кафедрой Романо-германской филологии методики обучения иностранным языкам Института иностранных языков и международного сотрудничества ТГПУ; ***Батурина Ольга Анатольевна***, преподаватель ТГПУ, ***Губина Елена Владимировна***, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия», ***Лебедева Виктория Викторовна***, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия», ***Ендальцева Ирина Александровна,*** учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия»; ***Меденцева Ольга Александровна***, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия»; ***Шалкина Наталья Викторовна***, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия», ***Черепанова Ольга Геннадьевна,*** учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1. | **«Исследование профессии переводчика»** | Бельтикова Екатерина, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Лебедева Виктория Викторовна, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия» |
| 2. | **«Освоение иноязычной речи художественными средствами»** | Яковлев Борис, обучающийся 9 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Губина Елена Владимировна, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия» |
| 3. | **«Значимость профессии переводчика через 10 лет» (исследование)** | Боева Вероника, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия»  | Семенов Яков Алексеевич, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия»  |
| 4. | **«Приметы и суеверия в России и Великобритании»** | Поверинова Полина, обучающаяся 8 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Ендальцева Ирина Александровна, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия» |
| 5 | **«Традиции празднования нового года в России и Великобритании»** | Уткина Екатерина, Федяева Ольга, обучающиеся 8 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Ендальцева Ирина Александровна, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия» |
| 6. | **«Игра для пятиклассников "Смотрим фильм, читаем книгу" по произведению Роальда Даля "Чарли и шоколадная фабрика»**(проект) | Цепелев Денис, обучающийся 6 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Шалкина Наталья Викторовна, учитель английского языка МБОУ «Северская гимназия». |
| 7. | **«Традиции и культура Китая как помощники в изучении языка»** | Кощеева Ксения, обучающаяся 7 класса, МБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск  | Шерстобитова Марина Андреевна, учитель английского и китайского языковМБОУ «СОШ № 197 имени В. Маркелова» ЗАТО Северск |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

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

**18.04.2024**

**Кабинет № 402, начало работы: 12.30 и в онлайн режиме**

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

**Эксперты: *Заборников Владимир Михайлович***, председатель городского методического объединения учителей русского языка и литературы, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия», ***Хомченко Юлия Анатольевна***, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия», ***Войтеховская Лилия Юрьевна***, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия», ***Куренкова Виктория Александровна,*** учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1. | **«Особенность интерпретации древнегреческого мифа о пророчице Кассандре в одноимённом произведении Кристы Вольф»** | Колесникова Анастасия, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Астраханцева Ольга Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия» |
| 2. | **«Манга»** (проект) | Алеева Полина, обучающаяся 8 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Алесина Галина Анатольевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Северская гимназия» |
| 3. | **«Мотивы взросления, дороги, дружбы в литературе для подростков (фэнтези и фантастика)»** (исследование) | Федотова Оксана, обучающаяся 7 класса, МБОУ «Нелюбинская СОШ» Томского района | Мелитдинова Лидия Темирхановна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Нелюбинская СОШ» Томского района |

# ОТКРЫТЫЙ ОБЛАСТНОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ

# «НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ: КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ XXI ВЕКА»

**Искусство и авторский мир. Искусство: образы времени.**

**Декоративно-прикладное творчество**

**18.04.2024**

**Кабинет № 108, начало работы: 12.30 и в онлайн режиме**

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

**Эксперты:** ***Радченко Валерия Юрьевна*,** директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск, ***Дубынина Ольга Михайловна***, преподаватель МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск, ***Ерохина Дарья Евгеньевна***, преподаватель МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск, ***Путилина Елена Ермиловна***, учитель технологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 88 имени А. Бородина и А. Кочева» ЗАТО Северск, ***Баранова Татьяна Васильевна***, учитель технологии МБОУ «Северская гимназия», ***Черепанова Наталья Васильевна,*** педагог дополнительного образования МБОУ «Северская гимназия», ***Швецова Анастасия Сергеевна***, учитель изобразительного искусства МБОУ «Северская гимназия».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название работы,** **тип работы** | **Авторы работы** | **Руководитель** |
| 1. | **«Изучение 3д моделирования и создание моделей предметов интерьера»** | Дикович Анна, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия», МБУДО «Художественная школа» ЗАТО Северск | Ермакова Людмила Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения МБОУ «Северская гимназия», Радченко Валерия Юрьевна, директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск |
| 2. | **«Тетрадные зарисовки о путешествии по о.Крит. Комиксы»** | Яковлев Борис, обучающийся 9 класса, МБОУ «Северская гимназия» | Ермакова Людмила Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения МБОУ «Северская гимназия» |
| 3. | **«Профессия художник-реставратор и реставрационная работа иконописи»** | Зарина Елизавета, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия», МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск | Ермакова Людмила Николаевна, преподаватель МБУДО «Художественная школа» ЗАТО Северск, учитель изобразительного искусства и черчения МБОУ «Северская гимназия» |
| 4. | **«Профессия архитектор-градостроитель. Моя первая профессиональная проба»** | Белкина Белла, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия», 5 класса, МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск | Ермакова Людмила Николаевна, преподаватель МБУДО «Художественная школа» ЗАТО Северск, Радченко Валерия Юрьевна, директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск |
| 5. | **«Дизайн упаковки авторского травяного чая «Игорь»»** | Фадеева Марина, Фомкина Варвара, обучающиеся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия», 5 класса, МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск | Ермакова Людмила Николаевна, учитель изобразительного искусства и черчения МБОУ «Северская гимназия», Радченко Валерия Юрьевна, директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск |
| 6. | **«Роспись ткани в технике холодный батик. Создание декоративного панно»** | Тявина Юлия, обучающаяся 10 класса МБОУ «Северская гимназия», 5 класса, МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск | Радченко Валерия Юрьевна, директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск |
| 7. | **«Млечный путь в невесомости и настигающее земную орбиту Рождество. Авторская модель»** | Хафизова Елена, обучающаяся 10 класса, МБОУ «Северская гимназия», 5 класса, МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск | Радченко Валерия Юрьевна, директор МБУ ДО «Художественная школа» ЗАТО Северск |
| 8. |  **«Коврики не только для бабушек»**(проект) | Литосова Дарья, обучающаяся 8 класса, МБОУ «Северская гимназия»  | Баранова Татьяна Васильевна, учитель технологии,Черепанова Наталья Васильевна, педагог дополнительного образования МБОУ «Северская гимназия» |
| 9. | **«Традиционная Русская женская рубаха. Роль традиционной и стилизованной одежды в современном гардеробе»** (проект) | Сартакова Мария, Бажилина Софья, Шерстобитов Дарья, Шайдюк Елизавета, Черепова Диана, обучающиеся 4 класса, Марамзина Дина обучающаяся 2 класса, МАУДО ДШИ, ДОП «Фасон» | Шерстобитова Валентина Владимировна, преподаватель Декоративно-прикладных и художественных дисциплин МАУДО ДШИ ЗАТО Северск |
| 10. | **«Сундук воспоминаний»** | Завацкий Георгий, Рыбачок Валерия, Байдина Анастасия, обучающиеся 11 класса, МБОУ СОШ № 49 г. Томска | Жданова Ирина Витальевна учитель изобразительного искусства, педагог дополнительного образования, руководитель «Оформительской мастерской» МБОУ СОШ №49 г. Томска |