

ПРОГРАММА

XVI ГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕРНОГОЛОВКА 05.03.2021 г.



К Году науки и технологий в Российской Федерации

Секция «Психология, социология и социальное проектирование»



Руководитель: Рубцова Анна Андреевна, педагог-психолог ЦДО «МАН Импульс».

№	Название работы	ФИ автора	Класс	Школа, учр. дообразования	ФИО руководителя
1	Окна МАН (соц. проект)	Абрамян Нарек	10	ЦДО «МАН Импульс»	Григорьева Галина Гордеевна
2	Тревожность и эмпатия у подростков	Андреева Таисья	9	ЦДО «МАН Импульс»	Рубцова Анна Андреевна
3	Буллинг в подростковой среде	Харламова Софья	7	АНОО «НЧШ»	Павлова Лина Андреевна
4	Влияние детско-родительских отношений на самооценку подростка	Вакула Елизавета	11	ЦДО «МАН Импульс»	Рубцова Анна Андреевна
5	Аниме как способ самовыражения (соц. проект)	Бокун Илона	6	АНОО «НЧШ»	Межова-Деглина Надежда Леонидовна
6	Антарктида становится ближе (соц. проект)	Бокун Эльза, Новиков Алексей	6	АНОО «НЧШ»	Межова-Деглина Надежда Леонидовна
7	Школьная форма в жизни учащихся (соц. проект)	Кузьмина Елизавета, Кузьмина Варвара	7, 9	АНОО «НЧШ»	Межова-Деглина Надежда Леонидовна
8	Ученики - ученикам: организация отдыха учащихся 5-х классов на переменах (соц. проект)	Богданова Полина, Балабаева Александра, Свиридов Алексей	6	МОУ СОШ № 82 им. Ф.И. Дубовицкого	Васильева Наталья Вячеславовна

Секция «Культурология»

Руководитель: Гридина Наталья Владимировна, ЦДО «МАН Импульс».

№	Название работы	ФИ автора	Класс	Школа, учр. дообразования	ФИО руководителя
1	Можно ли заменить чтение художественного произведения просмотром качественной экранизации?	Любезнова Юлиана	7	МОУ СОШ № 82 им. Ф.И. Дубовицкого	Моргунова Елена Валерьевна
2	Этнолингвистический очерк села Ямкино	Талавер Илья	6	АНОО «НЧШ»	Назарова Яна Дмитриевна
3	Самолет на Первой	Терещенко Юлия	9	ЦДО «МАН Импульс», МОУ СОШ № 75	к.ф.-м.н. Дроздов Михаил Сергеевич
4	Говорить «на мандарине»	Кортышкова Варвара	8	ЦДО «МАН Импульс»	Радучева Мария Леонидовна
5	Мнемотическая поэзия как средство освоения акцентологических норм	Юсков Матвей	8	МОУ «СОШ «Веста»	к.ф.н. Седова Дарья Дмитриевна
6	Историческая связь восточнославянской общины и русской народной волшебной сказки	Поленова Анна	11	МОУ СОШ № 75 им. И.М. Халатникова	Гаврина Вера Вячеславовна

Секция «Робототехника и научно-техническое творчество»

Руководитель: д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич, педагог дополнительного образования ЦДО «МАН Импульс».

№	Название работы	ФИ автора	Класс	Школа, учр. дообразования	ФИО руководителя
1	Интерактивные 3-Д пособия для слабовидящих и слепых (НТТ)	Балусов Иван, Мельников Семен	11, 10	МОУ СОШ № 82,ТО «Экспериментальная физика» Дома ученых НЦЧ РАН	к.ф.-м.н. Богданов Сергей Витальевич
2	Проектирование наноспутника «кубсат» (НТТ)	Солин Арсений	10	ЦДО «МАН Импульс»	д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич, к.ф.-м.н. Хвостунков Кирилл Анатольевич
3	Беспроводная система управления периферийными устройствами (робот.)	Немцов Илья	5	ЦДО «МАН Импульс»	д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич
4	Роботонаучная станция (робот.)	Миргородский Константин	8	ЦДО «МАН Импульс»	д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич
5	Разработка и исследование системы управления роботом, проходящим лабиринт (робот.)	Чадин Михаил	7	ЦДО «МАН Импульс»	д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич
6	Экспериментальный макет системы стабилизации ракеты (НТТ)	Когтенков Илья	10	ЦДО «МАН Импульс»	д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич
7	Ультразвуковой помощник для слабовидящих (НТТ)	Терновая Анастасия	7	МОУ СОШ № 82,ТО «Экспериментальная физика» Дома ученых НЦЧ РАН	к.ф.-м.н. Богданов Сергей Витальевич
8	Интерактивный термометр для слепых и слабовидящих (НТТ)	Балусов Сергей	8	МОУ СОШ № 82,ТО «Экспериментальная физика» Дома ученых НЦЧ РАН	к.ф.-м.н. Богданов Сергей Витальевич
9	Разработка робота, осуществляющего поиск предметов в лабиринте (робот., вне конкурса)	Чадин Вячеслав	3	ЦДО «МАН Импульс»	д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич
10	Пешеходный переход по требованию (робот., вне конкурса)	Володин Никита	3	ЦДО «МАН Импульс»	д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич
11	Проектирование автономной подвижной платформы (робот., вне конкурса)	Володин Никита	3	ЦДО «МАН Импульс»	д.т.н. Ревин Сергей Алексеевич

Секция «Компьютерные технологии»

Руководитель: Дмитриева Елена Анатольевна, ЦДО «МАН Импульс».

№	Название работы	ФИ автора	Класс	Школа, учр. дообразования	ФИО руководителя
1	Математическая модель реактивного ранца. Регулятор высоты	Князев Яков	9	АНОО «НЧШ»	Михайлов Михаил Геннадьевич
2	Программная симуляция обнаружения запаха Sniffer	Кутырин Алексей, Русанов Стефан	6	АНОО «НЧШ»	Михайлов Михаил Геннадьевич
3	Виртуальная площадка для обучения VR-school	Миргородский Константин	8	ЦДО «МАН Импульс»	Чертополохов Виктор Александрович, Белоусова Маргарита Дмитриевна
4	Программный комплекс оценки качества обучения глазами учеников	Поляков Егор	10	МОУ СОШ № 75 им. И.М. Халатникова	Зубарев Константин Геннадьевич
5	Разработка веб-сайта «Кружки и секции Черноголовки»	Касумова Татьяна	9	АНОО «НЧШ»	Касумов Юсиф Алекберович
6	Моделирование распространения вируса с помощью виртуальной и дополненной реальности	Рудьков Артем, Юнкин Дмитрий, Симонов Леонид	10, 6, 5	ЦДО «МАН Импульс»	Чертополохов Виктор Александрович

Секция «Искусствоведение»

Руководитель: Спирькова Светлана Васильевна, заместитель директора МУДО «ЧДШИ им. Е.П. Макуренковой» по у/р.

Место проведения: МУДО «ЧДШИ им. Е.П. Макуренковой».

№	Название работы	ФИ автора	Класс	Школа, учр. дообразования	ФИО руководителя
1	Классическая сонатная форма на примере первой части сонаты Гайдна Ми минор	Авчарова Ангелина	7	МУДО «ЧДШИ им. Е.П. Макуренковой»	Шарапова Надежда Алексеевна, Агроскина Ольга Сергеевна
2	О некоторых чертах построения сонатной формы Моцарта, на примере Первой части сонаты Фа мажор № 17	Яцко Ксения	7	МУДО «ЧДШИ им. Е.П. Макуренковой»	Шарапова Надежда Алексеевна, Муйдинова Мархабо Ганиджановна
3	Влияние Е.Д. Ларичева, композитора и гитариста, на развитие шестиструнной гитары в России в XX веке	Рылёв Илья	8	МУДО «ЧДШИ им. Е.П. Макуренковой»	Шарапова Надежда Алексеевна, Будыка Анна Александровна
4	Особенности исполнения скрипичного концерта на примере I части Allegro moderato Концерта для скрипки ля минор И.С. Баха	Кузнецов Валерий	7	МУДО «ЧДШИ им. Е.П. Макуренковой»	Кучерявенко Василий Владимирович, Шарапова Надежда Алексеевна
5	ХТК как непревзойденная вершина полифонического мастерства, на примере Прелюдии и фуги G-dur из второго тома И.С. Баха	Дракина Евгения	6	МУДО «ЧДШИ им. Е.П. Макуренковой»	Рудольская Ирина Никодимовна, Агроскина Ольга Сергеевна

Секция «Геология, химия, биология»

Руководитель: к.г.-м.н. Ковальская Татьяна Николаевна, педагог дополнительного образования ЦДО «МАН Импульс».

№	Название работы	ФИ автора	Класс	Школа, учр. дообразования	ФИО руководителя
1	Микроволновое излучение как активатор химических реакций	Пономарёв Всеволод	11	ЦДО «МАН Импульс»	к.х.н. Ли Виталий Моесеевич
2	Исследование цветности природных вод г.о. Черногоровка	Гусева Ксения	6	АНОО «НЧШ»	Ломов Александр Игоревич
3	Пресноводные моллюски малых рек г.о. Черногоровка	Сидоров Михаил	5	ЦДО «МАН Импульс»	Соктин Андрей Александрович
4	Палеонтологические находки в г.о. Черногоровка	Захарченко Анастасия	6	ЦДО «МАН Импульс»	к.г.-м.н. Ковальская Татьяна Николаевна
5	Турмалин из проявления Линнаваара, Северное Приладожье	Акимов Артём	10	ЦДО «МАН Импульс»	к.г.-м.н. Ковальская Татьяна Николаевна
6	Электролиз с художественной точки зрения	Яценко Татьяна	11	МОУ СОШ № 75 им. И.М. Халатникова	Яценко Олеся Васильевна
7	Кислоты в быту и в жизни	Даниленко Георгий	8	ЦДО «МАН Импульс»	к.г.-м.н. Ковальская Татьяна Николаевна
8	Минералогия Кительского оловорудного проявления	Соловьев Кирилл	8	ЦДО «МАН Импульс»	к.г.-м.н. Ковальская Татьяна Николаевна
9	Полиметаллические руды Питкяранты	Ломоносов Владимир	10	ЦДО «МАН Импульс»	к.г.-м.н. Ковальская Татьяна Николаевна

Секция «Физика и математика»

Руководитель секции: к.ф.-м.н. Хвостунков Кирилл Анатольевич, директор ЦДО «МАН Импульс».



№	Название работы	ФИ автора	Класс	Школа, учр. дообразования	ФИО руководителя
1	Оценка погрешности измерения ускорения свободного падения с помощью различных цифровых датчиков	Никишин Александр	10	ЦДО «МАН Импульс»	к.х.н. Ханнанов Наиль Кутдусович
2	Модель гейзера	Большинин Георгий	9	АНОО «НЧШ»	Михайлов Михаил Геннадьевич
3	Исследование свойств хрупкости волокон на примере спагетти	Рудьков Артем	10	ЦДО «МАН Импульс»	к.ф.-м.н. Хвостунков Кирилл Анатольевич
4	Орнаменты и симметрия. Алгоритм рисования орнамента	Мильникова Алина	6	АНОО «НЧШ»	Андреева Елена Петровна, Михайлов Михаил Геннадьевич
5	Расчёт эффективности ультрафиолетового рециркулятора для дезинфекции класса	Костюченко Даниил	8	МОУ «СОШ «Веста», ТО «Экспериментальная физика» Дома ученых НЦЧ РАН	к.ф.-м.н. Богданов Сергей Витальевич