

«Утверждаю»

Директор МУДО ЦДО «МАН Импульс»:

Хвостунков К.А.



Отчёт

о результатах самообследования

муниципального учреждения дополнительного образования

центра дополнительного образования

«Малая академия наук Импульс»

города Черноголовка Московской области

по состоянию на 01 июня 2021 года

Нормативная база процедуры самообследования

Самообследование муниципального учреждения дополнительного образования центра дополнительного образования «Малая академия наук Импульс» города Черноголовка Московской области проводилось в соответствии:

- статья 28, 29, 97 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», с изменениями и дополнениями от 15 февраля 2017 года;
- постановление Правительства Российской Федерации от 05.08.2013 № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования», с изменениями и дополнениями от 21 марта, 25 мая 2019 г., 12 марта 2020 г.;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 462 «Порядок проведения самообследования образовательных организаций», с изменениями и дополнениями от 14.12.2017 г.;
- приказ Министерства образования Новосибирской области «О сборе информации о показателях деятельности дошкольных образовательных организаций и организаций дополнительного образования, расположенных на территории Новосибирской области и подлежащих самообследованию» от 22.02.2019 № 404;
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09 августа 2018 года № 196 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Уставом учреждения.

Структура представленного отчёта о результатах самообследования муниципального учреждения дополнительного образования центра дополнительного образования «Малая академия наук Импульс» города Черноголовка Московской области соответствуют методическим рекомендациям по подготовке отчета о результатах самообследования образовательной организации дополнительного образования.

Раздел I. Аналитическая часть

1.1. Введение

Муниципальное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования «Малая академия наук Импульс» город Черноголовка Московской области (далее по тексту – ЦДО МАН Импульс) составил отчёт по материалам самообследования деятельности организации с учётом результатов анализа образовательной деятельности по состоянию на 01.01.2021 года. В открытом доступе на официальном сайте отчёт о результатах самообследования организации размещается в срок до 01 апреля 2020 года.

Проведённый отчёт включает:

- титульный лист с полным наименованием организации;
- Аналитическая часть, включающая следующие компоненты: введение, обобщённые результаты самообследования, прогноз дальнейшего пути развития организации, реализующей программы дополнительного образования;

Цель: обеспечение доступности и открытости информации о деятельности организации.

В процессе самообследования проведена оценка:

- образовательной деятельности;
- инфраструктуры;
- наличия дополнительных общеобразовательных программ;
- наличия возможности развития творческих способностей и интересов обучающихся, включая их участие в конкурсах и олимпиадах (в том числе во Всероссийских), конференциях;
- наличия возможности оказания психолого-педагогической и социальной помощи;
- наличия условий для организации обучения и воспитания обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Источники самообследования:

- устав и локальные акты организации;
- лицензия на право ведения образовательной деятельности;
- программа развития организации и план реализации программы развития организации на 2018-2022 учебный год;
- образовательная программа организации и дополнительные общеобразовательные программы педагогов дополнительного образования;
- штатное расписание;

- протоколы заседаний педагогического, методического и экспертного советов;
- комплектование и сохранность контингента обучающихся;
- материалы внутриучрежденческого контроля;
- результаты внешней экспертизы деятельности организации органами управления образованием и проверок контрольно-надзорных органов;
- данные опроса участников образовательных отношений (педагоги, обучающиеся, родители);
- результаты промежуточной и итоговой аттестации обучающихся;
- результаты участия педагогических работников в конкурсах профессионального мастерства;
- результаты участия обучающихся в мероприятиях городского, областного, регионального, всероссийского и международного уровней;
- анализ инфраструктуры организации.

Отчёт адресован учредителю образовательной организации, директору и ведущему эксперту, курирующему организации дополнительного образования, контрольно-надзорным органам, а также родителям обучающихся и представителям заинтересованной общественности.

1.2. Обобщённые результаты самообследования

Образовательная деятельность. Работа в условиях пандемии.

2020 год выдался принципиально непростым для всей планеты с новыми реалиями пандемии. С марта 2020 года МАН Импульс оперативно перешел на дистанционную форму работы.

- Освоены методики и системы дистанционного преподавания zoom, discord.
- Увеличена роль групп в социальных сетях VK, Facebook, Instagram
- Развита работа в он-лайн мессенджерах WhatsApp, Telegram
- Создан Youtube канал для размещения образовательных видео.
- Благодаря своевременной закупке ноутбуков и веб-камер, все педагоги были оснащены мобильными рабочими местами для он-лайн преподавания.
- С 1 по 30 июня 2020 года МАН Импульс успешно провел ежедневный летний он-лайн лагерь для школьников ГО Черноголовка.

Работа в условиях капитального ремонта.

В то же время, несмотря на глобальные природные процессы, развитие ресурсной базы МАН Импульс продолжалось. Ремонт второго этажа длился с 20 июня 2020 по 20 ноября 2020. Ремонт обсерватории длился с 1 октября 2020 года по 20 декабря 2020.

- Совместно с Администрацией ГО Черноголовка подготовлена проектная документация.
- Пройдена экспертиза.
- Проведены замеры, перепланировка, выделение отдельно помещения второго этажа и обсерватории.
- Переформатирован учебный план с учетом ремонта второго этажа.
- Второй этаж освобожден от мебели и оборудования.
- Проведены два ремонта – второго этажа и обсерватории.
- Возвращены и расставлены мебель и оборудование.
- Закуплена, собрана и расставлена новая мебель в помещение обсерватории и частично в классы второго этажа.

Перестройка работы под формат ПФДО.

С января 2020 года Муниципальный опорный центр, являющийся с 2019 года новым структурным подразделением МАН Импульс, разрабатывал сметы и документацию для включения всех образовательных учреждений ГО Черноголовка в систему ПФДО.

- В июне-августе работа МОЦ дала первые результаты. МАН Импульс в сентябре 2020 года на 100% включился в систему ПФДО.
- Данная система удвоила учетно-отчетную нагрузку не только на бухгалтерию, но и на каждого педагога МАН Импульс.
- МОЦ в МАН Импульс, а также администрация МАН Импульс с лета 2020 года оказывают постоянную консультационную поддержку всем образовательным учреждениям ГО Черноголовка по вопросам достижения 100% вовлеченности учреждения в систему ПФДО.

Успешная работа Центра замещающих семей.

С 2018 года в МАН Импульс работает Центр замещающих семей. В 2020 году он пополнился вторым педагогом психологом. Осенью 2020 года успешно проведена первая Школа молодых родителей, а марте и апреле 2021 года вторая.

Педагогический процесс сегодня.

Несмотря на сложности эпидемиологической обстановки и ремонтных работ, в МАН Импульс продолжалась работа, а в 2021 году она снова перешла в очный формат занятий.

- Робототехника получила большой 80 метровый кабинет для возможности эффективного проведения практических занятий по моделированию и теоретических занятий по информатике.
- Геошкола переехала в новый класс, где оборудована как экспозиция минералов, так и шлифовальная машина, подключенная к водопроводу. Созданы предпосылки для развертывания гео-химического оборудования.
- Созданы новые кабинеты: Китайского языка. Цифровая лаборатория Виртуальной реальности. Кабинет Материаловедения с испытательной установкой.
- Положительные стороны дистанционного обучения использованы для расширения зоны охвата учащихся в филиале Школы Физтеха ЗФТШ в МАН Импульс. С февраля 2021 года теперь там обучаются дети и из Электростали и Красноармейска.

Во время дистанционного режима обучения

(после успешного проведения очной XV Городской конференции):

Март, 2020 г. Организация участия обучающихся ЦДО «МАН Импульс» Сергея Агафонова (Диплом I степени) и Ольги Николовой (Диплом II степени) в дистанционном финале XXXV ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА».

Май, 2020 г. Онлайн-дискуссия "Будущее графических движков: обзор новых возможностей Unreal Engine 5" с н.с. лаборатории МОИДС МГУ им. М.В. Ломоносова, педагогом допобразования ЦДО "МАН Импульс" Виктором Александровичем Чертополоховым.

Май, 2020 г. Онлайн-дискуссия "Виртуальные аватары: как перенести себя в цифровое пространство" с н.с. лаборатории МОИДС МГУ, педагогом допобразования ЦДО "МАН Импульс" Виктором Чертополоховым и его коллегами Василием Латоновым, ведущим специалистом Huawei, и Артуром Мухамедовым, выпускником ФКИ МГУ.

Июнь, 2020 г. Организация работы Площадки "Равновесие-2020-онлайн".

16-17 июня, 2020 г. Организация и проведение, совместно с ГБОУ «Областной центр развития дополнительного образования», заочного и финального туров дистанционного XI Областного конкурса научно-исследовательской и проектной деятельности «Юный исследователь», Обеспечение экспертными комиссиями семи из девяти секций. Организация участия школьников Черноголовки.

Результаты участия обучающихся ЦДО «МАН Импульс»: Виктория Тихонова – Диплом I степени (рук. к.х.н. В.М. Ли), Владимир Ковальский и Владимир Ломоносов – Диплом III степени (рук. к.г.-м.н. Т.Н. Ковальская).

7-14 июня, 2020 г. Участие воспитанников математических кружков ЦДО «МАН Импульс» в онлайн турнире математических боев для команд школьников 6-8 классов образовательных организаций Московской области, проводимом Областной гимназией им. Е.М. Примакова.

8 августа, 2020 г. Стрим-дискуссия «Движение и ориентация пользователя в виртуальном пространстве» с научным сотрудником Мехмата МГУ Виктором Чертополоховым, доцентом Факультета психологии МГУ Артемом Ковалевым и сотрудником Истфака МГУ Мироненко Максимом.

План городских образовательных мероприятий на 2020-2021 учебный год, реализуемых на базе МУДО ЦДО «МАН Импульс».

Сентябрь, 2020 г.

19 сентября. Сентябрьский Костер Детства.

22 сентября. Ежегодная командная муниципальная математическая олимпиада для школьников «Математическая карусель».

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс», МОУ СОШ № 82.

Количество участников: 25 человек.

Состав участников: учащиеся образовательных учреждений г.о. Черноголовка.

Организация работы Площадки подготовки Олимпиады Кружкового движения НТИ.

Октябрь, 2020 г.

4 октября. Онлайн-площадка XLIII Турнира имени М.В. Ломоносова.

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс», МОУ СОШ № 82.

Количество участников: 60 человек.

Состав участников: учащиеся образовательных учреждений г.о. Черноголовка.

16 октября. Организация работы Центральной виртуальной площадки Всероссийского фестиваля науки «NAUKA 0+».

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс».

Количество участников: 30 человек.

Состав участников: учащиеся образовательных учреждений г.о. Черноголовка.

Организация участия воспитанников д/о «Робототехника» (рук. д.т.н. С.А. Ревин) в XXVIII Международной космической олимпиаде, г. Королев, и Конкурсе Московской области по робототехнике «Технофест». Результаты участия: Миргородский Константин – призер МКО и Диплом III степени Технофест; Солин Арсений – призер МКО и Диплом II степени Технофест.

Ноябрь-март, 2020 г.

Дистанционные интерактивные образовательные программы «Суббота с МАН» и «КиноМАН» для школьников г.о. Черноголовка.

Организатор: детский орган самоуправления «Совет МАН».

!!! Организация трех фотовыставок в Доме ученых НЦЧ РАН «Окна МАН» в рамках реализации одноименного социального проекта Детского Совета МАН.

!!! Реализация социального проекта Детского Совета МАН «Установка памятного камня с табличкой на Поляне МАН».

Декабрь, 2020 г.

Консультационные часы в онлайн режиме для педагогов и учащихся г.о. Черноголовка «Структура исследовательской работы. Критерии оценки».

Время проведения: каждый четверг с 15.00 до 17.00.

Организация участия воспитанника д/о «Робототехника» Алексея Горнакова в командном финале Олимпиады КД НТИ.Junior для 5-7 классов (рук. д.т.н. С.А. Ревин). Результат участия – Диплом I степени.

Февраль 2021 г.

Муниципальный дистанционный творческий конкурс «Покормите птиц».

Состав участников: воспитанники дошкольных образовательных учреждений и ЦДО «МАН Импульс» до 7 лет включительно.

7 февраля. Организация работы Площадки проведения математической олимпиады по решению задач особой сложности - Зимнего тура XXX Турнира Архимеда - цикла всероссийских математических соревнований.

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс».

Количество участников: 25 человек.

Состав участников: учащиеся образовательных учреждений г.о. Черноголовка, Москвы и Московской области.

Март, 2020 г.

5 марта. XVI Городская конференция исследовательской и проектной деятельности обучающихся на территории г.о. Черноголовка (в дистанционном режиме).

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс». В конференции приняли участие 56 школьников, которые представили 46 проектов в семи секциях.

I декада марта. Командный турнир школьников по решению занимательных задач и головоломок "Кубок Рубика".

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс».

Количество участников: 30 человек.

Состав участников: учащиеся образовательных учреждений г.о. Черноголовка.

Апрель, 2020 г.

2 апреля. XII Областной онлайн-конкурс исследовательской и проектной деятельности учащихся «Юный исследователь» в рамках областного фестиваля «Юные таланты Московии».

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс».

Количество участников: 70 человек.

Состав участников: учащиеся образовательных учреждений Московской области.

Организация участия победителей и призеров Городской конференции и Областного конкурса «Юный исследователь» во Всероссийских и международных конкурсах и научных конференциях проектно-исследовательской деятельности школьников.

Май, 2020 г.

Городской «Костер детства».

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс».

Количество участников: 50 человек.

Состав участников: учащиеся образовательных учреждений г.о. Черноголовка.

Июнь, 2020 г.

Муниципальный профильный лагерь «Равновесие» с дневным пребыванием детей.

Место проведения: ЦДО «МАН Импульс».

Количество участников: 157 человек.

Состав участников: учащиеся общеобразовательных учреждений г.о. Черноголовка.

Краткая информационная справка об образовательной организации

Полное наименование образовательной организации	Муниципальное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования «Малая академия наук Импульс»
Сокращенное наименование образовательной организации	МУДО ЦДО «МАН Импульс»
Тип образовательной организации	Организация дополнительного образования
Вид образовательной организации	Центр дополнительного образования
Дата основания образовательной организации	29.12.1994
Место нахождения образовательной организации	142432, Московская область, г. Черноголовка. Школьный бульвар 1.
Адрес электронной почты образовательной организации	impuls-chg@mail.ru
Адрес официального сайта образовательной организации	www.impulschg.ru
Директор	Хвостунков Кирилл Анатольевич
Заместитель директора по УВР	Гридина Наталья Владимировна
Заместитель директора по безопасности	Володько Алексей Петрович
Главный бухгалтер	Бусурина Ольга Федоровна
Методист	Соснин Анатолий Викторович
Главный специалист Муниципального опорного центра	Головецкая Оксана Богдановна
Главный специалист Центра поддержки замещающих семей	Хожаинова Евгения Анатольевна

ЦДО МАН Импульс имеет необходимые организационно-правовые документы на ведение образовательной деятельности: устав, лицензию, штатное расписание, должностные инструкции, правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, образовательную программу и программу развития.

В 2020 учебном году в нашей организации обучалось 320 человек, в возрасте от 5 до 18 лет по программам пяти направленностей.

Отчеты по педагогам и по кабинетам.

11 Кабинет.

Кашапова Евгения Викторовна. Педагог дополнительного образования.
курсы: Говорим по-немецки. 38 детей.

Призеры:

За этот год получены следующие результаты:

Всероссийская открытая акция "Tolles Diktat-2020",

Диплом - 1 место (уровень B1), Зенчук София

Всероссийская открытая акция "Tolles Diktat-2020",

Диплом - 1 место (уровень A1), Зенчук София

Муниципальная олимпиада по немецкому языку - 1 место, Зенчук София

Виртуальный лагерь - июнь 2020

Курсы повышения квалификации.

Пройдены 72 часовые курсы повышения квалификации "Специфика преподавания немецкого языка с учетом требований ФГОС"

Грамоты и награды.

Благодарность главы городского округа Черноголовка Егорова О.В.

ПЛАНЫ

1. Подготовка учащихся к участию в международном языковом конкурсе "Какаду";
2. Подготовка учащихся к участию в Школьной олимпиаде по немецкому языку;
3. Подготовка учащихся к участию во Всероссийской открытой акции "Tolles Diktat - 2022";
4. Разработка видеоуроков для дистанционного обучения;
https://www.youtube.com/watch?v=_Ud2tqzX7Hs
5. Разработка курса "Рисуем и изучаем немецкий язык!"
<https://www.youtube.com/watch?v=Iwkf3HFJoXw>
https://www.youtube.com/watch?v=JS_xUBg3BXQ
<https://www.youtube.com/watch?v=yOGqqCJOakk>
6. Участие в семинарах и вебинарах на Profi.ru

7. Использование приложений и интернет-ресурсов для изучения иностранного языка

Kahoot.com

Quizlet.com

VK, Instagram, Facebook

12 Кабинет.

Шастин Владимир Алексеевич. Педагог дополнительного образования.

Головко Лариса Николаевна. Педагог дополнительного образования.

Курсы:

Занимательная математика: 46 детей

Олимпиадная математика: 25 детей.

За этот год получены следующие результаты:

Победители:

Онлайн-турнир математических боев и математических игр для команд Московской области(7-13 июня 2020 года):

Команда Импульс-2: Русанова Урсула, Вербин Алексей, Фролов Андрей, Золотарев Кирилл, Филатов Михаил, Райх Артемий, Ходырев Тихон, Ковальков Борис — диплом 1 степени в первой лиге 7-8 класса

Муниципальный этап ВСОШ по математике 2020/2021 уч. год:

Золотарев Кирилл(9 класс)

Апухтин Владислав (8 класс)

Жданов Михаил(7 класс)

Сафонов Дмитрий(6 класс)

Региональный этап олимпиады им. Эйлера

Козлов Евгений(победитель, прошел на финальный этап)

Зенчук София(победитель, прошла на финальный этап)

Призеры:

Онлайн-турнир математических боев и математических игр для команд Московской области(7-13 июня 2020 года):

Команда Импульс-1: Козлов Евгений, Копосова Александра, Ивлева Мария, Апухтин Владислав, Зенчук София, Нефедов Андрей, Малолетнева Софья — диплом 2 степени в первой лиге 7-8 класса

Муниципальный этап ВСОШ по математике:

Вербин Алексей, Русанова Урсула (9 класс)

Козлов Евгений, Копосова Александра, Ивлева Мария,, Зенчук София, Нефедов Андрей(8 класс)

Кузнецов Валерий(7 класс)

Региональный этап олимпиады им. Эйлера (2020/2021 уч. год):

Апухтин Владислав, Нефедов Андрей (призеры)

Региональный этап ВСОШ по математике 9 класс (2020/2021 уч. год):

Золотарев Кирилл, Вербин Алексей (призеры)

Онлайн-турнир математических боев и математических игр для команд Московской области(7-13 июня 2020 года):

Команда Импульс-1: Козлов Евгений, Копосова Александра, Ивлева Мария, Апухтин Владислав, Зенчук София, Нефедов Андрей, Малолетнева Софья — диплом 2 степени в первой лиге 7-8 класса

Зимний тур турнира Архимеда 2020/2021 уч. год:

Жданов Михаил — диплом 3 степени

Создание и развитие площадок.

Организация площадки зимнего тура Зимнего турнира Архимеда(7 февраля 2021 года)

ПЛАНЫ

- 1. Организация поездки школьников математического кружка на Московскую математическую олимпиаду (28 марта 2021 года)**
- 2. Организация площадки Математического праздника(18 апреля 2021 года)**
- 3. Проведение традиционных черноголовских математических олимпиад «Математическая карусель» и «Кубок Рубика»(июнь 2021 года)**
- 4. Участие в качестве преподавателя в летней математической школе Kostroma-open 2021(август 2021)**

Кабинет № 13

Кравченко Наталья Олеговна. Педагог дополнительного образования.

Мои курсы:(5.5-10лет)

Естествознание пфдо. 25 детей.

Клуб почемучек .31 детей.

За этот год получены следующие результаты:

Победители конкурса-2

Антипин Артем, Антипин Семен, Кирин Фрол

Муниципальный конкурс «Покормите птиц»(изначально моей и импульса с росинкой инициативы конкурс))))

Курсы повышения квалификации.

В данный момент слушатель курса: Введение в экологию.

Грамоты и награды.

нет

Статьи, публикации, учебники. Выступление на форумах и конференциях.

Презентации к урокам на ютубканале МАН Импульс

Создание и развитие площадок.

С 13 года на площадке д.с. Росинка, продолжается программа по сетевому взаимодействию.

ПЛАНЫ Найти и вырастить таланты для

- 1. Развитие площадки НТИ по композитам через змещение исследовательских видео на канале МАН Импульс.** Развитие проекта-призера до уровня научной публикации.
- 2. Развитие площадки РДШ через создание проекта компоновки спутника CubeSat на основе таких конкурентных предложений учащихся как:**
развертывание солнечных батарей с помощью фермы из сплава с памятью формы. (Материал из Китая уже получен),
оснащение спутника дозиметром для фиксации космических лучей (партнер из НИИЯФ МГУ – Кудряшов Илья Анатольевич),
Размещение на части покрытия спутника материалов с контролируемым дефектом для мониторинга скорости разрушения материала на орбите и сравнение его с наземными образцами.
- 3. Подготовка к проведению и участию нашей команды из 4 ребят в конкурсе АстроСат, который планируем проводить в Черноголовке в начале июля 2021.** (Анализ стоимости и численности размещения в гостинице, кормления и организации мероприятий предварительно проведен с Гостиницей НЦЧ РАН, Большой гостиной, кафе Золотая вилка. МАН Импульс войдет в число Партнеров этого конкурса. Сейчас проект на согласовании в Роскосмосе. Ответственный Денис Ефремов.)
- 4. Проработка размещения установки по СВС в кабинете 34 для проведения проектных работ школьников по созданию новых высокопрочных материалов.** (Партнер ИСМАН РАН).
- 5. Длительная подготовка к бронированию места на спутнике МГУ, планируемого к запуску в 2022-2023 года как вклад в работу Школы МГУ Космос со школьниками Московской области.**

Кабинет № 14.

Чухлеб Екатерина Петовна. Педагог организатор

курсы:

ЗФТШ. 33 детей.

За этот год получены следующие результаты:

Призер - 1.

Митрофайло Виктор Васильевич

Третье место в он-лайн этапе Олимпиады Физтех 2020 (тур по физике)

Курсы повышения квалификации.

Пройдены 108 часовые курсы повышения квалификации «Углубленная и олимпиадная подготовка учащихся 8-11 классов по физике» (МФТИ)

Пройден 4 часовой курс Всероссийского вебинара с Международным участием «Геометрия в физике. Современные идеи» часть 1

Пройден 4 часовой курс Всероссийского вебинара с Международным участием «Геометрия в физике. Современные идеи» часть 2

ПЛАНЫ

- 1. Работа по набору учащихся в ЗФТШ «МАН Импульс»**
- 2. Развитие связи «МАН Импульс» и МФТИ**
- 3. Развитие привлечения и участия учащихся ЗФТШ в Олимпиадах, научных конференциях по физике.**

Ли Виталий Моесеевич.

Курсы:

Олимпиадная химия. 14 детей.

ЗФТШ химия. 23 ребенка.

За этот год получены следующие результаты:

Победителей – 3

Виктория Тихонова

Первое место на XI Областном конкурсе научно-исследовательской и проектной деятельности «Юный исследователь», 16 июня 2020 г.

Виктория Пилкова

Диплом I степени на онлайн-этапе Открытой химической олимпиады МФТИ 2020/2021 учебного года.

Тимофей Фирюлин

Диплом I степени на онлайн-этапе Открытой химической олимпиады МФТИ 2020/2021 учебного года.

Призеров - 2.

Всеволод Пономарев

Третье место на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников, 5 марта 2021 г.

Виктор Митрофайло

Диплом II степени на онлайн-этапе Открытой химической олимпиады МФТИ 2020/2021 учебного года.

Грамоты и награды.

Благодарность главы городского округа Черноголовка за добросовестный и усердный труд в деле обучения подрастающего поколения и в связи с празднованием Дня Учителя.

Кабинет № 15

Сидорова Галина Вячеславовна.

Педагог высшей категории.

Призеры:

9 призеров международной он-лайн олимпиады; 34 участника математического конкурса «Кенгуру» (результаты будут получены 20 марта).

Прошла курсы повышения квалификации в объеме 144 часов; поощрена благодарностью за активное участие в работе международного проекта для учителей; являюсь участником конкурса «Сердце отдаю детям» ; работаю с детским садом «Росинка» по сетевому взаимодействию в команде с Кравченко Н.О. ; занимаюсь подготовкой программы по сетевому взаимодействию с детским садом комбинированного вида «Сказка».

Ближайшие планы: Курсы повышения квалификации «Формирование финансовой грамотности обучающихся с использованием интерактивных технологий и цифровых образовательных ресурсов»; участие детей в всероссийской он-лайн олимпиаде по математике 1-2 класс.

Кабинет № 17.

Бородина Татьяна Геннадьевна.

Педагог дополнительного образования Высшей квалификационной категории

курсы:

Практический курс биологии человека. 30 детей.

Практический курс биологии человека. Основы. 15 детей.

За 2020-2021 год получены следующие результаты:

Призер - 1.

Анохин Евгения

Третье место на XV Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников.

Курсы повышения квалификации.

Обучение в рамках Международной обучающей Программы по Нейроэнергетической кинезиологии Neuroenergetic Kinesiology Institute(Australia) nk institute Russia по специальности **нейрокинезиолог** (200 час)

ПЛАНЫ

1. **Создание обучающей Программы Развитие эмоционального интеллекта**
2. **Создание обучающей Программы Развитие физического интеллекта**
3. **Создание обучающей Программы обучение целостным мозгом**

21 кабинет. Школа-клуб авторской песни.

Евщик Елизавета Юрьевна.

Обучаются: 8 детей

Призеры:

Медина Миришли - лауреат фестиваля, посвященного дню рождения ШКАП

Анна Чемагина - дипломант фестиваля, посвященного дню рождения ШКАП

Повышение квалификации:

"Основы проектной деятельности", Санкт-Петербургский политехнический университет

22 кабинет. Методист.

Соснин Анатолий Викторович

С начала 2020 года по 15 марта 2021 проведено 538 экспертиз педагогических программ из Московской области.

23 кабинет. Муниципальный опорный центр.

Головецкая Оксана Богдановна

Три файла ответов и планов прилагаются.

24 кабинет. Педагог-психолог.

Рубцова Анна Андреевна

12 учащихся, из них 4 инвалида.

Призеры:

1 девочка победитель XVI Городской конференции, 1 - призер.

Специалист службы сопровождения, диагностика кандидатов на усыновление, проведена 1 школа приемных родителей, с 22 марта 2021 запускается второй поток,
Член комиссии по делам несовершеннолетних, секретарь пмпк.

Содействие в допросах несовершеннолетних в главном следственном управлении следственного комитета ногинское, а также полиции. Консультирование при обращении родителей и несовершеннолетних с различными проблемами и, в том числе по направлению кдн и зп.

Повышение квалификации: проф. Семинары МГОУ.

Повышение квалификации с педагога первой категории до высшей.

25-26 кабинет. Дирекция и бухгалтерия.

27 кабинет. Совет МАН.

20 человек. Регулярно проводится.

Подготовлена и успешно проведена онлайн XVI Городская конференция исследовательской и проектной деятельности школьников.

Отчет о городских мероприятиях, проведенных при участии Совета МАН прилагается отдельно.

28 кабинет. Робототехника.

Ревин Сергей Алексеевич

Информатика ЗФТШ. 16 детей.

Олимпиадное программирование. 12 детей.

Робототехника. 29 детей

Кабинет № 28

За этот год получены следующие результаты:

Победители - 4.

Чадин Михаил – первое место на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников

Миргородский Константин – первое место в конкурсе научно-технического творчества молодежи по радиоэлектронике «Радио-Поиск-2020»

Горнаков Алексей – первое место в командной инженерной олимпиаде «Кружковое движения НТИ» (в составе команды «Импульс»)

Солин Арсений – первое место в конференции по публичным выступлениям «СОК» Санкт-Петербургского политехнического университета

Призеры - 11.

Солин Арсений – призер XXVIII Международной космической олимпиады

Немцов Илья - третье место в конкурсе научно-технического творчества молодежи по радиоэлектронике «Радио-Поиск-2020»

Солин Арсений – призер Всероссийской олимпиады по технологии

Горнаков Алексей - третье место в конкурсе научно-технического творчества молодежи по радиоэлектронике «Радио-Поиск-2020»

Солин Арсений – второе место Конкурса Московской области по робототехнике

Солин Арсений - третье место в конкурсе научно-технического творчества молодежи по радиоэлектронике «Радио-Поиск-2020»

Миргородский Константин - второе места на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников

Солин Арсений - второе места на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников

Немцов Илья - третье место на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников

Когтенков Илья - третье место на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников

Солин Арсений - третье место на Балтийском инженерном конкурсе 2020

Курсы повышения квалификации.

Прохождение обучения в Академии наставников Кружкового движения. Выполнены групповые и индивидуальные задания, проведено два открытых задания, 9 контрольных работ, видеотчет отправлен в Сколково, жду получение Сертификата на следующей неделе.

В декабре 2020 года защищена диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

Грамоты и награды.

Благодарственное письмо за участие в конкурсе «Радио-ПОИСК-2020» (как члену жюри)

Статьи, публикации, учебники.

2 статьи по результатам научных конференций

Выступление на форумах и конференциях.

3 выступления на научных конференциях

Создание и развитие площадок.

В **июне-августе 2020**, в тяжелое для страны время, организовал на общественных началах онлайн-курс «Информатика с азов 7+» , который посещали дети от старшей группы детского сада до 5-7 класса, провел две онлайн-викторины «Самый длинный ребус» (по три недели каждая) с вручением призов, провел 2 класс-лектория «Математическое моделирование: история и современность» и 2 класс-лектория «Электроника: история и современность» (в общей сложности было охвачено более 30 детей, преимущественно Черноголовка, а также Ногинска и Электростали). (В среднем два занятия в неделю (июнь-середина августа).

Получил благодарность от родителей, которые были вынуждены терпеть детей все лето.

В настоящее время поданы заявки на участие в конкурсе «Старт в науку» (МФТИ) и Областной конкурс «Юный исследователь», готовятся заявки на Всероссийские конкурсы «Поиск-НИТ-2021» и «Радио-ПОИСК-2021».

29 кабинет. Юный зоолог.

Соктин Андрей Александрович

Состав обучающихся. 10 человек

Призеры:

Судаков Захар – победитель в номинации самый научный доклад,

Апухтина Арина – победитель в номинации самый запоминающийся доклад

14.02.2020 – Всероссийская олимпиада центра «Айда» (дистанционно)

Фастовец Иван – победитель I степени в олимпиаде по биологии за 7 класс

29.02.2020 – XV Городская конференция исследовательской и проектной деятельности учащихся

Судаков Захар – лауреат III степени, проект: Причины вымирания домового воробья в современных населенных пунктах на примере города Черноголовка.

Апрель 2020 – Областной конкурс научно-исследовательской и проектной деятельности «Юный исследователь»

Судаков Захар – проект: Причины вымирания домового воробья в современных населенных пунктах на примере города Черноголовка. Участие приняли, результат не знаю видимо не прошли

30 кабинет. Дополнительная математика.

Самохина Светлана Львовна

Учащиеся: 30 детей.

Призеры:

1. Школьный этап олимпиады по математике: призера -4, победителя – 2
2. Муниципальный этап олимпиады по математике: призера -2, победителя – 2
3. Региональный этап олимпиады по математике Эйлера: призера -2, победителя – 2
4. 2 человека вышли на Всероссийский этап по математике Эйлера.

31 кабинет. Китайский язык.

Радучева Мария Леонидовна. Педагог дополнительного образования.

Курс: Говорим по-китайски. 30 детей.

За этот год получены следующие результаты:

Призер - 1.

Кортышкова Варвара

Второе место на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников.

ПЛАНЫ

1. Подготовка к проведению и сдачи международного экзамена HSK 1-2. 4 ребят
2. Подготовка старшей группы для участия в проекте ОГЭ 2022. 3 ребят

32 кабинет. Геошкола.

Ковальская Татьяна Николаевна. Педагог дополнительного образования высшей категории.

Мои курсы:

Геошкола краткий курс. 10 детей.

Геошкола основной курс 14 детей.

Кабинет № 32

За этот год получены следующие результаты:

Победители 2 – Даниленко Георгий (секция химия) ,Захарченко Анастасия (секция геология)

Призеры - 3.

Ломоносов Владимир, Акимов Артем, Соловьев Кирилл.

Второе место на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников.

Курсы повышения квалификации.

Грамоты и награды.

Статьи, публикации, учебники.

Статья в сборнике докладов «Международный симпозиум «Минеральное разнообразие - исследование и сохранение», Исследовательская деятельность школьников, НМ «Земля и люди» София, Болгария, 2020.

Выступление на форумах и конференциях.

Доклад на подмосковной зум-конференции в ГБОУ о достижениях и форме работы МАН Импульс.

Создание и развитие площадок.

Создание геохимической лаборатории МАН «Импульс»

ПЛАНЫ

- 1. Мастер-классы и лекции на ШАМАН весной 2021г.**
- 2. Мастер -классы и лекции в лагере «Равновесие»**
- 3. Выездная лагерь-экспедиция и учащимися геошколы «Карелия 2021»**
- 4. Организация и проведение молодежного лагеря совместно с городом-побратимом Нойбиберг (Бавария) в Черногловке.**

33 кабинет. Цифровая лаборатория. VR-кабинет.

Ханнанов Наиль Кутдусович.

15 учащихся.

Курсы: Физика ЗФТШ. Цифровая лаборатория.

Призеры:

1-е место на XVI Городской конференции 5 марта 2021 года. Проект готовится на область.

Чертополохов Виктор Александрович. Педагог дополнительного образования.

Курсы:

Виртуальная реальность в робототехнике и моделировании. 8 детей.

Кабинет № 977 381 5447 Zoom

За этот (2021) год получены следующие результаты:

Призер - 3.

Артем Рудьков, Дмитрий Юнкин, Леонид Симонов

Первое место на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников.

Создание и развитие площадок.

МАН Импульс представлен как партнер центра «Сверхзвук» МГУ и межфакультетского центра «Технологии виртуальной реальности в науке и образовании» МГУ в области доп. Образования

Организация участия детей Черноголовки на площадке Лабораториума Всероссийского фестиваля науки <http://laboratorium.festivalnauki.ru>

Организация участия детей Черноголовки на лекционной площадке межфакультетского центра «Технологии виртуальной реальности в науке и образовании» МГУ весной-летом 2020 года

ПЛАНЫ

1. **Развитие научно-популярных проектов** учеников МАН Импульс с использованием виртуальной реальности (пример: проект-победитель городской конференции по тематике безопасности в условиях COVID-19),
2. Организация на базе МАН Импульс передовых исследований **эффективности применения виртуальной реальности в образовании** в рамках программы межфакультетского центра «Технологии виртуальной реальности в науке и образовании» МГУ,
3. Проведение на базе МАН Импульс **серии лекций** в онлайн-формате с **приглашением ведущих специалистов** в области виртуальной реальности,
4. **Развитие кооперации** с основными профильными кружками МАН Импульс (**физика, робототехника, астрономия**)

Кабинет № 34

Хвостунков Кирилл Анатольевич. Педагог дополнительного образования.

Курсы:

Математика ЗФТШ. 15 детей.

Физико-математическое моделирование космических материалов. 12 детей.

За этот год получены следующие результаты:

Призер - 1.

Артем Рудьков

Третье место на XVI Городской конференции исследовательской и проектной деятельности школьников.

Курсы повышения квалификации.

Пройдены 36 часовые курсы повышения квалификации как ПДО

Пройдены 36 часовые курсы как директор.

Грамоты и награды.

Грамота Мособлдумы за руководство МАН Импульс.

Статьи, публикации, учебники.

Статья в 4 номере областного журнала Открытый урок о МАН Импульс.

Выступление на форумах и конференциях.

Доклад на подмосковной зум-конференции в ГБОУ о достижениях и форме работы МАН Импульс.

Создание и развитие площадок.

Открыта площадка НТИ по Композиционным материалам

Открыта площадка РДШ по направлению Спутники.

МАН Импульс вошел в Школу МГУ Космос.

ПЛАНЫ

- 1. Развитие площадки НТИ по композитам через размещение исследовательских видео на канале МАН Импульс.** Развитие проекта-призера до уровня научной публикации.
- 2. Развитие площадки РДШ через создание проекта компоновки спутника CubeSat на основе таких конкурентных предложений учащихся как:**
развертывание солнечных батарей с помощью фермы из сплава с памятью формы. (Материал из Китая уже получен),
оснащение спутника дозиметром для фиксации космических лучей (партнер из НИИЯФ МГУ – Кудряшов Илья Анатольевич),
Размещение на спутнике материалов с контролируемым дефектом для мониторинга скорости разрушения материала на орбите и сравнение его с наземными образцами.
- 3. Подготовка к проведению и участию нашей команды из 4 ребят в конкурсе АстроСат, который планируем проводить в Черноголовке в начале июля 2021.** (Анализ стоимости и численности размещения в гостинице, кормления и организации мероприятий предварительно проведен с Гостиницей НЦЧ РАН, Большой гостиной, кафе Золотая вилка. МАН Импульс войдет в число Партнеров этого конкурса. Сейчас проект на согласовании в Роскосмосе. Ответственный Денис Ефремов.)
- 4. Проработка размещения установки по СВС в кабинете 34 для проведения проектных работ школьников по созданию новых высокопрочных материалов.** (Партнер ИСМАН РАН).
- 5. Длительная подготовка к бронированию места на спутнике МГУ, планируемого к запуску в 2022-2023 года как вклад в работу Школы МГУ Космос со школьниками Московской области.**