

**Информация за 2022 г.**

1. Наименование организации: Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Центр обучения «Махаон»
2. Юридический адрес: 644033, г. Омск, ул. Красный путь, 143, 12
3. Ф.И.О. руководителя, домашний адрес, контактный телефон: Жидкова Ирина Геннадьевна, город Омск, 644001 ул. 6-я Линия, дом 97, кв. 98
4. ИНН 5504118392
5. Сведения о банковских счетах  
р\с 40703810945000001370 в ОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8634 ПАО СБЕРБАНК  
БИК 045209673  
Кор\счет 301018109000000000673
6. Сведения о полученных лицензиях: серия 55Л01 № 0001876, от 01 марта 2019 г.
7. Основные мероприятия, проведённые за отчётный период

**1. Проект «Лаборатория IT-решений: от увлечения к профессии» при поддержке фонда Президентских грантов на развитие гражданского общества**

Организаторы: департамент образования Администрации города Омска, АНО ДПО «ЦО «Махаон», БОУ ДО г. Омска «Центр творчества «Созвездие».

Сроки проведения: 01.08.2021 – 30.06.2022

Цели проекта: содействие развитию технического творчества детей и подростков, популяризация инженерных и технических специальностей; ранняя профориентация, формирование устойчивого интереса к науке, технике, информационным технологиям у детей и подростков; развитие у учащихся инженерного мышления, навыков проектирования, программирования.

Задачи проекта: 1. Разработать модули дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для учащихся в рамках проекта для разных возрастных групп и направлений творческих проектов. 2. Создать условия реализации проекта: материально-технической базы (лаборатории, мобильного класса, дидактических материалов и пр.) для реализации образовательной программы; команды педагогов, специалистов, волонтеров. 3. Организовать и провести информационную кампанию по освещению мероприятий, предусмотренных проектом, сформировать группы учащихся и утвердить расписание занятий в рамках проекта. 4. Организовать и провести мастер-классы, семинары и другие обучающие мероприятия по техническим направлениям и проектной деятельности для обучающихся, волонтеров, педагогов. 5. Организовать и реализовать образовательную деятельность по сопровождению учащихся при подготовке проектов, посредством сотрудничества педагогов АНО ДПО «ЦО «Махаон» и БОУ ДО г. Омска «Центра творчества «Созвездие», содействовать успешному участию школьников в конкурсах и конференциях IT сферы, в том числе в других регионах. 6. Привлечь детей и подростков, в том числе из малообеспеченных семей, к занятиям техническим творчеством и увеличить число занимающихся им на территории города Омска, в том числе посредством организации городских и областного конкурсов проектов в сфере информационных технологий. 7. Подвести итоги реализации проекта, транслировать полученный опыт педагогическому сообществу.

Проект ориентирован на создание условий для развития детского научно-технического

творчества, посредством вовлечения детей школьного возраста в проектную деятельность в сфере информационных и инженерных технологий. Призван содействовать эффективному решению проблемы воспроизводства инженерно-технических кадров посредством ранней профориентации, формированию и развитию основных компетенций учащихся в области инженерного моделирования, конструирования и программирования, общеучебных компетенций.

В результате реализации проекта его цели были достигнуты, организована материальная база, разработаны, утверждены и реализованы современные дополнительные общеразвивающие программы в рамках проекта, которые поспособствовали ранней профориентации школьников, для минимизации дефицита на инженерно-технические кадры в регионе. Отмечается высокий уровень готовности выбрать ИТ в качестве профессиональной сферы деятельности, среди детей, прошедших обучение по программе.

В ходе реализации проекта увеличилось число детей, занимающихся научно-техническим не только творчеством путем организации образовательного процесса, затрагивающего все слои населения, в том числе и малообеспеченных. Проведение конкурсов городского и регионального уровня позволили привлечь внимание школьников и педагогического сообщества к участию и сопровождению проектной деятельности в сфере информационных и инженерных кадров, повысилась мотивация школьников. Проект сделал вклад в решение проблемы подготовки кадров из числа студентов, педагогов и позволил передать им опыт сопровождения в проектной деятельности, а за счет работы двух лабораторий в разных районах и работы «мобильного класса», расширилась география вовлеченности в техническое творчество школьников города.

## **2. Ежегодный городской конкурс «Программист-профи»**

Организаторы: департамент образования Администрации города Омска, БОУ ДО г. Омска «Центр творчества «Созвездие» и АНО ДПО «ЦО «Махаон».

Сроки проведения: 01.03.2022 – 12.03.2022.

Конкурс прошел в два этапа:

1 этап – отборочный заочный этап, в рамках которого жюри предварительно рассмотрели работы конкурсантов и отобрали участников очного этапа.

2 этап – очный этап конкурса прошел 12 марта 2022 г. и включал в себя очную защиту проектов и награждение лауреатов конкурса.

В конкурсе приняли участие 98 учащихся от 7 до 17 лет образовательных учреждений города Омска, из которых 69 прошли на очный этап. На очном этапе конкурса было представлено 9 проектов в номинации «Робототехника», 29 проектов в номинации «Сайтостроение с элементами программирования» и 25 проектов в номинации «Программирование». Компетентное жюри оценивало содержание проекта, форму подачи материала, представление работы.

Конкурс проводится с целью выявления, развития и поддержки творческого потенциала учащихся при разработке и конструировании программ на языках высокого уровня, при поддержке Фонда президентских грантов. Городской конкурс способствует развитию и популяризации технического творчества среди подрастающего поколения, их самореализации, социальной адаптации и профессиональной профориентации, а именно: выбору ими инженерных профессий, их участию в развитии инновационных технологий, науки и производства на территории г. Омска.

В состав жюри конкурса вошли: сотрудники АНО ДПО «ЦО «Махаон», БОУ ДО г. Омска «ЦТ «Созвездие».

Лауреатами городского открытого конкурса «Программист-профи» стали 25 участников в номинациях «Программирование», «Робототехника», «Сайты с элементами программирования». Все участники, представившие свой проект, получили сертификаты.

Победители конкурса в каждой возрастной группе награждены дипломами. Все организаторы мероприятия удостоились благодарственных писем.

### **3. Ежегодной городской конкурс web-сайтов «Узелок паутины»**

Организаторы: департамент образования Администрации города Омска, БОУ ДО г. Омска «Центр творчества «Созвездие» и АНО ДПО «ЦО «Махаон».

Сроки проведения: 01.03.2022 – 12.03.2022.

Конкурс прошел в два этапа:

1 этап – отборочный заочный этап, в рамках которого жюри предварительно просмотрели работы конкурсантов и отобрали участников очного этапа.

2 этап – очный этап конкурса прошел 12 марта 2022 г. и включал в себя очную защиту проектов и награждение лауреатов конкурса.

Конкурс проводится с целью выявления, развития и поддержки творческого потенциала учащихся в сфере информатики и веб-технологий, при поддержке Фонда президентских грантов. Городской конкурс способствует развитию и популяризации технического творчества среди подрастающего поколения, их самореализации, социальной адаптации и профессиональной профориентации, а именно: выбору ими инженерных профессий, их участию в развитии инновационных технологий, науки и производства на территории г. Омска.

Всего в городском конкурсе «Узелок паутины» приняли участие 142 человека, из которых 113 прошли на очный этап. На очном этапе конкурса было представлено 56 проектов в номинации «Проекты мультимедиа» и 57 проектов в номинации «Сайты».

Компетентное жюри оценивало содержание проекта, форму подачи материала, представление работы. В состав жюри конкурса вошли: сотрудники АНО ДПО «ЦО «Махаон», БОУ ДО г. Омска «ЦТ «Созвездие».

Лауреатами городского открытого конкурса «Узелок паутины» стали 36 участников в номинациях: «Проекты мультимедиа» и «Сайты». Все участники, представившие свой проект, получили сертификаты. Победители конкурса в каждой возрастной группе награждены дипломами. Все организаторы мероприятия удостоились благодарственных писем.

### **4. Открытый компьютерный областной конкурс «Горячие клавиши»**

Организаторы: АНО ДПО «ЦО «Махаон», ФГБОУ ВО «ОмГУПС», АО «ОНИИП», БОУ ДО г. Омска «Центр творчества «Созвездие», в рамках реализации проекта «Лаборатория IT-решений: от увлечения к профессии», реализуемого при поддержке Фонда президентских грантов. Конкурс проводится с целью выявления, развития и поддержки творческого потенциала учащихся при разработке и конструировании программ на языках высокого уровня, создании сайтов, графических и анимационных работ, робототехнических изделий, и других продуктов в сфере IT и инженерных технологий. Сроки проведения:

Конкурс проходил в три этапа:

1 этап – заочный проводился 21.03.2022 – 05.04.2022

2 этап – очный 23.03.2022 (защита лучших творческих проектов по номинациям «Программирование», «Сайты», «Анимация», «Робототехника») проводился в городе Омск, на базе ОмГУПС (ОмИИТ) (пр. Маркса, 35, корпус 2) и ЦТ «Созвездие» (ул. Ленина, 36)

3 этап – 26.04.2022 торжественное награждение победителей конкурса на базе ОмГУПС (ОмИИТ) по адресу: ул. Потанина, 7.

В состав жюри конкурса вошли: сотрудники АНО ДПО «ЦО «Махаон», БОУ ДО г. Омска «ЦТ «Созвездие», БУ ДО Омская облСЮТ, ОНИИП, студенты ОмГУ им. Достоевского, ОмГУПС, НГУ, университета «Иннополис».

В конкурсе принимали участие воспитанники дополнительных образовательных учреждений г. Омска и области (АНО ДПО «ЦО «Махаон», БОУ ДО г. Омска «ЦТ «Созвездие»,

Художественная студия для детей и молодежи БУК «Музей Либеров-центр», БУ ДО «Омская областная СЮТ», Омский молодежный многофункциональный центр, средних образовательных учреждений г. Омска и Омской области ( БОУ г.Омска "Лицей №25", БОУ г.Омска "Гимназия № 62", БОУ г. Омска «СОШ №37», БОУ г. Омска «СОШ №105», БОУ г.Омска "Гимназия № 75", БОУ г.Омска "Гимназия № 69", БОУ г. Омска «Лицей № 64», БОУ г. Омска «СОШ №123 с углубленным изучением отдельных предметов им. Охрименко О.И» , БОУ г. Омска «СОШ №81», БОУ г. Омска «СОШ №16», БОУ ОО «МОЦРО № 117», БОУ г. Омска «Лицей № 92», БОУ г. Омска «СОШ № 77», БОУ г. Омска «Лицей № 137», БОУ г.Омска «СОШ № 38 с углубленным изучением отдельных предметов», БОУ г. Омска «СОШ № 91», БОУ г. Омска «СОШ №108», БОУ г.Омска « СОШ №65», БОУ г.Омска №17», БОУ г.Омска №142», БОУ г.Омска «СОШ №53», БОУ г.Омска Гимназия №115», БОУ г.Омска «СОШ №138», БОУ г.Омска «Гимназия №19», БОУ г.Омска «Лицей №145», БОУ г. Омска «СОШ №120», БОУ г. Омска «СОШ №48», БОУ г. Омска «Лицей «66», БОУ г. Омска «Гимназия №85», БОУ г. Омска «СОШ №143» БОУ «Знаменская средняя школа», Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лузинская средняя общеобразовательная школа №2 Омского муниципального района Омской области» , бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2" г. Калачинска Омской области, МБОУ «Ключевская СОШ», МБОУ «Муромцевский лицей», МБОУ «Нижеомская СШ №1», бюджетное общеобразовательное учреждение Тевризского муниципального района Омской области «Бакшеевская средняя общеобразовательная школа» и другие.

Было представлено 246 работ по номинациям: «Программирование», «Сайты», «Видео», «Робототехника», «Компьютерная графика», «Анимация». В результате очной защиты творческих работ стали призерами 52 участника. Всем участникам конкурса и их руководителям вручены свидетельства участника, а победителям дипломы и ценные призы.

#### **5. Открытая научно-практическая конференция школьников и учащейся молодежи по информатике и программированию**

Организаторы: департамент образования Администрации города Омска, АНО ДПО «ЦО «Махаон», БОУ ДО г. Омска «Центр творчества «Созвездие».

Сроки проведения: 19.05.2022.

Цели: создание благоприятных условий для развития творческих способностей, математического и логического мышления, формирование у учащихся общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, нравственных качеств, умений работать в коллективе, самостоятельности и эрудиции, а так же подведение итогов творческой проектной работы учащихся за учебный год, оценка качества, уровня работ.

В конференции принимали участие воспитанники дополнительных образовательных учреждений г. Омска: АНО ДПО «ЦО «Махаон», БОУ ДО г. Омска «ЦТ «Созвездие», БОУ г. Омска «Инженерно-технологический лицей №25». Было представлено 54 работы по номинациям: «Презентации и анимации», «Сайты и ресурсы интернет», «Программирование».

В состав жюри конкурса вошли: сотрудники АНО ДПО «ЦО «Махаон», БОУ ДО г. Омска «ЦТ «Созвездие».

Лауреатами стали 23 участника в номинациях: «Презентации и анимации» и «Программирование». Всем участникам конференции вручены свидетельства участника, а победителям дипломы.

\_\_\_\_\_ 2023 г.

Директор АНО ДПО ЦО «Махаон»

(должность)

И.Г. Жидкова

подпись

(ФИО)