

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА
ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА»
(ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»)
ПРИКАЗ**

« 4 » июня 2020 г.

№ 179-б

г. Новосибирск

Об организации и проведении региональной проектной школы «Летняя школа по нейротехнологиям и сквозным технологиям» (Практики будущего)

В рамках реализации регионального проекта "Успех каждого ребенка" (ОПМ 2.4. Создание и обеспечение деятельности центра выявления и поддержки одаренных детей) государственной программы «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Региональному центру «Альтаир» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ», (нач. научно- методического отдела Большой Т.С.) с 23 по 30 августа 2020 года организовать и провести на базе Центра детского и семейного отдыха им. О. Кошевого (далее – ЦДиСО им. О. Кошевого) региональную проектную школу «Летняя школа по нейротехнологиям и сквозным технологиям (Практики будущего)» (далее – Школа).
2. Утвердить:
 - положение о проведение Школы (Приложение 1)
 - программу проведения Школы (Приложение 2)
 - смету расходов (Приложение 3).
3. ЦДиСО им. О. Кошевого (Кузина Е.В.):
 - обеспечить нормативное функционирование всех элементов обустройства, коммунально-хозяйственных, инженерных систем внешней и внутренней инфраструктуры ЦДиСО им. О. Кошевого;
 - организовать встречу, размещение, питание и проживание участников Школы, а также иных заезжающих лиц, с обеспечением безопасности жизни и здоровья;
 - организовать техническое сопровождение и культурно-досуговую часть программы Школы;
 - предоставить необходимые помещения для проведения занятий участников в рамках Школы.
4. Ведущему механику Хорошеву В.С. организовать транспортное

сопровождение Школы.

3. Главному бухгалтеру, Филимоновой И.Я., оплатить расходы в соответствии с утвержденной сметой за счет средств субсидии, выделенной на реализацию государственной программы «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области», код субсидии 136.07.Е243.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на руководителя РЦ «Альтаир» Горностаеву Н.В.

Директор



Р. О. Вершинин

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»


Р.О.Вершинин

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении проектной школы «Летняя школа по нейротехнологиям и сквозным технологиям» (Практики будущего)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения региональной проектной школы «Летняя школа по нейротехнологиям и сквозным технологиям» (Практики будущего) устанавливает требования к её участникам, регламентирует порядок и сроки проведения.

1.2. Региональная проектная школа «Летняя школа по нейротехнологиям и сквозным технологиям (Практики будущего)» (далее – Школа) проводится в рамках реализации регионального проекта "Успех каждого ребенка" (ОПМ 2.4. Создание и обеспечение деятельности центра выявления и поддержки одаренных детей) государственной программы «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области», и с целью создания условий для выявления, развития и сопровождения интеллектуально одаренных, наиболее способных и высокомотивированных школьников Новосибирской области по естественно-научным и инженерно – технологическим направлениям, а также с целью повышения доступности услуг системы дополнительного образования для детей Новосибирской области .

1.3. Учредители Школы:

– Министерство образования Новосибирской области

Организаторы Школы:

– Государственное автономное учреждение дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества» (РЦ «Альтаир»);

– Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».

Соорганизаторы Школы:

– Кружковое движение НТИ (Москва);

– «Практики будущего»;

– ООО «КОМСИБ»;

- BiTronics Lab;
- JetBrains Research;
- Союз развития Нейронет технологий «Новосибирский Нейронет-центр».

2. Цель и задачи Школы

2.1. Цель:

– Организация интеллектуального общения обучающихся Новосибирской области через вовлечение их в учебно-исследовательскую и учебно-проектную деятельность;

– повышение доступности услуг системы дополнительного образования для школьников Новосибирской области.

2.2. Задачи:

– познакомить обучающихся с основами проектно-исследовательской деятельности;

– обучить школьников методам самостоятельной проектно-исследовательской работы, интеллектуальной дисциплины, необходимым для развития независимого мышления, способности самостоятельно и творчески мыслить;

– провести с обучающимися учебные мини-исследования в области точных и естественных наук, а также учебных проектов научно-технической и инженерно-технологической направленности;

– сформировать и укрепить навыки командной работы обучающихся, направленные на решение поставленной задачи/проблемы, и, как следствие, самостоятельного проектирования практик будущего;

– создать условия для обмена педагогическим опытом в использовании эффективных методов работы и технологий взаимодействия обучающихся, проявляющих интерес к проектно-исследовательской деятельности.

3. Условия участия в Школе:

3.1 Участниками Школы являются:

– участники финала олимпиады КД НТИ 2019/20 г. по профилям: «Нейротехнологии и когнитивные науки», «Умный дом», «Автономные транспортные системы», «Интеллектуальные робототехнические системы»;

– участники всероссийского и регионального этапов Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»;

– участники V и/или VI Турнира юных инженеров исследователей в секциях «Программирование» и «Биоуправление и инженерная биология»/ «Нейротехнологии»;

– участники III и/или IV Летней школы инженерных проектов лаборатории ФИТ НГУ "Инжевика".

3.2 Общее количество участников Школы может быть не менее 70 школьников, 30 наставников и 30 экспертов в день проведения Ярмарки проектов. Максимальное количество участников ограничено сметой мероприятия.

4. Сроки и порядок проведения Школы

4.1. Мероприятия Школы будут проходить с 23 по 30 августа 2020 года на базе ЦДиСО им. О.Кошевого.

4.2. Основные направления образовательных программ Школы:

- биоуправление и биологическая обратная связь (нейротехнологии);
- программирование (сквозные технологии).

5. Организация работы Школы

5.1. Для проведения Школы создается оргкомитет, в состав которого входят специалисты организаций:

– Государственное автономное учреждение дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества» (РЦ «Альтаир»);

– Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет.

Соорганизаторы:

- Кружковое движение НТИ (Москва);
- «Практики будущего»;
- ООО «КОМСИБ»;
- BiTronics Lab;
- JetBrains Research;
- Союз развития Нейронет технологий «Новосибирский Нейронет-центр».

5.2. В компетенцию оргкомитета входит:

- формирование списков участников Школы и их распределение по командам;
- подбор специалистов для проведения программных мероприятий;
- организация и проведение Школы;
- подготовка информации по итогам Школы.

5.3. Участники Школы в период проведения мероприятий проживают в ЦДиСО им. О. Кошевого ГАУ ДПО НСО с круглосуточным пребыванием. Жизнедеятельность участников в этот период регламентируется настоящим Положением, а также Уставом и правилами внутреннего распорядка ЦДиСО им. О. Кошевого

5.4. Участники Школы должны иметь при себе следующие документы:

- копию паспорта или свидетельства о рождении;
- копию полиса медицинского страхования;
- медицинскую справку 079/у, медицинскую справку об отсутствии контакта с инфекционными больными;

Все взрослые участники должны иметь при себе следующие документы:

- паспорт;
- копию полиса медицинского страхования;
- медицинскую книжку.

5.5. Доставка участников Школы от мест проживания до места отправления (ост. Цирк, ул. Челюскинцев, 21) осуществляется родителями.

Доставка от ост. Цирк до Центра детского и семейного отдыха им. О. Кошевого и обратно осуществляется организаторами.

6. Финансирование

6.1. Финансирование мероприятий, связанных с подготовкой и проведением смены, осуществляется за счет средств субсидии ГАУ ДО НСО «Областной центр развития творчества детей и юношества», предусмотренных на реализацию регионального проекта "Успех каждого ребенка" (ОПМ 2.4. Создание и обеспечение деятельности центра выявления и поддержки одаренных детей) государственной программы «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области».

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОЕКТНОЙ ШКОЛЫ «ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПО НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯМ И СКВОЗНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ» (ПРАКТИКИ БУДУЩЕГО)

Место проведения: ЦДиСО им. О.Кошевого

Сроки проведения: 23-30 августа 2020 года

Общее количество участников: не менее 70 обучающихся, не менее 30 наставников, 30 экспертов

Начало	23 августа	24 августа	25 августа	26 августа	27 августа	28 августа	29 августа	30 августа	
	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	
8:30		Подъём							Сборы
8:40		Зарядка							
9:00		Установка на день							
9:30		Завтрак							
10:00	Заезд	Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	Сборы	
12:00							Подготовка к ярмарке		
13:00							Внеучебная деятельность		
13:30	Обед						Ярмарка проектов		
14:00	Знакомство	Отдых				Работа в проектах			
14:30		Работа в проектах							
15:30	Открытие	Работа в проектах				Игра ЧГК/Квиз			
16:30	Полдник						Игра ЧГК/Квиз		
16:45	Знакомство	Работа в проектах							
17:30		Работа в проектах							
18:15	Мастер-классы	Внеучебная деятельность.				Торжественное закрытие.			
19:30	Ужин						Костер	Свечка	
20:00	Внеучебная деятельность								
21:30	Второй ужин						Рефлексия		
21:30	Рефлексия								
23:00	Отбой						Планерка		
23:00	Планерка								