

УТВЕРЖДАЮ
И.о директора ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»

_____ В.В.Ледовский

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении профильной смены по направлению «Космос»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Профильной смены по направлению «Космос», устанавливает требования к её участникам, регламентирует порядок и сроки проведения.

1.2. Профильная смена «Космос» 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 с выраженным интересом к космонавтике, точным наукам, научно-технологической и инженерной деятельности, а также с целью повышения доступности услуг системы дополнительного образования для детей Новосибирской области .

1.3. Учредители Смены:

– Министерство образования Новосибирской области

Организаторы Смены:

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

Соорганизаторы Смены:

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

2. Цель и задачи Смены

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.

- повышение мотивации подростков к изучению точных наук, выбору в качестве будущей профессии научных и инженерно-технических специальностей, формирование интереса к космонавтике в широких кругах школьников.

2.2. Задачи:

- познакомить обучающихся с основами проектно-исследовательской деятельности;

- обучить школьников этапам жизненного цикла малого космического аппарата: разработка бортовых систем, конструкция, создание алгоритмов систем управления, проведение испытаний;

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

- применение в обучающем процессе современного оборудования и актуальных методов, целью освоения детьми передовых технологий в области конструирования, мехатроники, электроники, программирования, компьютерного моделирования.

3. Условия участия в Школе:

3.1 Участниками Смены являются:

- программа адресована школьникам 8-11 классов (14-17 лет), проявляющим выраженный интерес к космонавтике, точным наукам, научно-технической проектной и инженерной деятельности. Для участия в программных сменах принимаются дети, демонстрирующие выдающиеся результаты в математике, физике, программировании (результаты освоения школьной программы, участие в региональных, всероссийских, международных конкурсах и олимпиадах научно-технической направленности) и прошедшие регистрацию на сайте «Альтаир».

3.2 Общее количество участников Смены может быть не менее 20 участников и 5 педагогических работников (организаторы смены).

4. Сроки и порядок проведения Смены

4.1. Мероприятия Смены будут проходить с 19 по 26 сентября 2020 года на базе ЦДиСО им. О.Кошевого.

4.2. Основные направления образовательных программ Смены:

- дистанционное зондирование земли;
- малые космические аппараты;
- проектирование и управление;
- беспилотники;
- ракетомоделирование.

5. Организация работы Смены

5.1. Для проведения Смены 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:

– ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

– МБОУ «Лицей Технополис»

– МБОУ АКЛ имени Ю.В. Кондратюка

5.2.В компетенцию оргкомитета входит:

– формирование списков участников Смены и их распределение по командам;

– подбор специалистов для проведения программных мероприятий;

– организация и проведение Смены;

– подготовка информации по итогам Смены.

5.3 Участники Смены 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 Смены 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, в том числе коронавирусной инфекцией;

Все взрослые участники должны иметь при себе следующие документы:

– паспорт;

– копию полиса медицинского страхования и справку об отсутствии коронавирусной инфекции ;

– медицинскую книжку.

5.5. Доставка участников Смены 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».

ПЛАНИРУЕМАЯ ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛЬНОЙ
СМЕНЫ «КОСМОС»

Место проведения: ЦДиСО им. О.Кошевого

Сроки проведения: 19-26 сентября 2020 года

Общее количество участников: не менее 20 обучающихся

Начало	19 сентя бря	20 сентября	21 сентября	22 сентября	23 сентября	24 сентября	25 сентября	26 сентября	
	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		Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	Работа в проектах	
12:00	Заезд								Отъезд
13:00		Внеучебная деятельность							
13:30	Обед								
14:00	Знако мство	Отдых							
14:30									
15:30	Откр ытие	Работа в проектах							
16:30	Полдник								
16:45	Знако мство	Работа в проектах					Игра ЧГК		
17:30									
18:15	Клубн ая работа	Внеучебная деятельность.					Торжестве нное закрытие.		
19:30	Ужин								
20:00	Внеучебная деятельность								
21:30	Второй ужин								
21:30	Рефлексия								
23:00	Отбой								

_____ /Липко И.И

