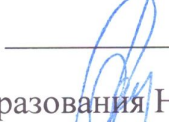


Утверждаю:


С. В. Федорчук,
министр образования Новосибирской области

20.12.2020

ПЛАН

**проведения мероприятий по выявлению, поддержке и развитию детей и
молодежи Новосибирской области
регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО «Областной центр развития
детей и юношества»
в 2021 году**

В целях раннего выявления, развития и дальнейшей профессиональной поддержки одарённых детей, проявивших выдающиеся способности в области искусств, спорта, естественнонаучных дисциплин, а также добившихся успеха в техническом творчестве разработан План проведения мероприятий по выявлению, поддержке и развитию детей и молодежи Новосибирской области регионального центра «Альтаир» ГАУ ДО «Областной центр развития детей и юношества» в 2021 году.

План мероприятий по направлению «Наука»

Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
4-10 января	Зимние сборы по математике для 6 классов	30	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
15-17 января	Выездной турнир флеш боёв на базе школы (математика)	60	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
28 января-2 февраля	Зимние сборы по математике для 7-8 классов	45	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
1 февраля-1 апреля	Учебно-тренировочные сборы по подготовке к заключительному этапу Олимпиады КД НТИ	150	Методические площадки, площадки подготовки Олимпиады КД НТИ
март	Устная олимпиада по геометрии для 7-9 классов	140	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
15-21 марта	Проектная смена регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	100	
22-26 марта	Финальный этап регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	50	
апрель	Дистанционная математическая образовательная программа	50	МАОУ ОЦ «Горностай»,

	для 6 классов		Городские математические кружки «Совенок»
15-21 апреля	Образовательная программа по математике для 7-8 классов	50	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
15-22 апреля	Региональная космическая программа	30	НГУ
апрель	Турнир флеш-боев на базе школы (математика)	150	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
01-10 мая	Образовательная программа по биологии для 7-8 классов (очно)	70-90	СУНЦ НГУ
16-22 мая	Олимпиадная подготовка по физике для 7-8 и 10 классов	120	СУНЦ НГУ
июнь	Летняя школа для 5 классов (очно)	70	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
24 мая-2 июня	Проектная биоэкологическая смена (очно)	50	СУНЦ НГУ
май-июнь	Отборочный этап регионального инженерных соревнований «Сибирская солнечная регата»	50	МБОУ СОШ № 112, МБОУ технический лицей № 176 Карасукского района Новосибирской области, ПАО «РусГидро»
июль	Финал региональных инженерных соревнований «Сибирская солнечная регата»	30	
07-16 августа	Летняя математическая школа для 6-11 классов (очно)	80	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
18-25 августа	Школа по нейротехнологиям и сквозным технологиям (очно)	50	НГУ
12-19 сентября	Школа по нейротехнологиям и сквозным технологиям (очно)	50	НГУ
12-19 сентября	Региональная энергетическая школа	80	МБОУ СОШ № 112,

			МБОУ технический лицей № 176 Карасукского района Новосибирской области. ПАО «РусГидро»
Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
20-26 сентября	Открытие олимпиадного сезона. Физика 8-10 класс (очно)	60	СУНЦ НГУ
20-29 сентября	Олимпиадная смена по биологии для 9-11 классов (очно)	70-80	СУНЦ НГУ
16-23 октября	Региональная космическая программа (очно)	30	
октябрь-ноябрь (7 дней)	Осенние сборы по математике (очно)	60	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
25 октября- 5 ноября	Образовательная программа по олимпиадной химии (очно)	40	СУНЦ НГУ
1-07 ноября	Образовательная программа для обучающихся из области для 6-7 классов (очно)	50	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
ноябрь	IV профильная школа по технопредпринимательству «А:СТАРТ»	60	Фонд «Поддержка проектов в области образования»
2-8 ноября	Установочная сессия регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (очно)	60	
7-14 декабря	Олимпиадная подготовка по физике для 7-9 классов (очно)	60	СУНЦ НГУ
15-22 ноября	Региональная космическая программа (очно)	30	
15-22 ноября	Школа системной биологии. Первый этап (очно)	20	ИЦиГ
01-12 декабря	Международная образовательная смена «Современная энергетика» (очно)	100	МБОУ СОШ № 112, МБОУ технический лицей № 176 Карасукского района

			Новосибирской области, ПАО «РусГидро»
13-20 декабря	Школа системной биологии. Второй этап (очно)	20	ИЦиГ
Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
13-20 декабря	Проектная сессия регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (очно)	60	
декабрь	Образовательная программа по математике для 7 классов (дистанционно)	30	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»

План проведения программ дополнительного образования детей на регулярной основе по направлению «Наука»

Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
январь-май	Дистанционный математический кружок для 7 классов	30	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
январь-май	Дистанционный математический кружок для 8 классов	30	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
апрель-май	Дистанционный математический кружок для 6 классов	25	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
январь-май	«Практикум по физике. 10.2» – для учащихся 10-х классов	20	СУНЦ НГУ
январь-май	«Практикум по физике. 9.2» – для учащихся 9-х классов	20	СУНЦ НГУ
январь-май	«Практикум по физике. 8.2» – для учащихся 8-х классов	20	СУНЦ НГУ
январь-май	Цифровые лаборатории в физическом эксперименте» – для учащихся 8–10-х классов.	20	СУНЦ НГУ

январь-май	Введение в зондовую микроскопию. Часть 2. Практика» – для учащихся 8–10-х классов	4	СУНЦ НГУ
январь-май	«Экспериментальная физика. 7.2» – для учащихся 7-х классов.	20	СУНЦ НГУ
январь-май	«Физика. Начала. 6.2» – для учащихся 6-х классов.	20	СУНЦ НГУ
январь-май	«Физика. Начала. 5.2» – для учащихся 5-х классов.	20	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Экология окружающей среды	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Эволюционное учение	15	СУНЦ НГУ
Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
2 февраля-15 мая	Гистология	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Молекулярная биология	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Генетика	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Цитология	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Нейробиология	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Биохимия	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Микробиология	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Эмбриология	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Физиология	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Мир белков	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Зоология	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Физиология растений	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Генная инженерия	15	СУНЦ НГУ
2 февраля-15 мая	Проектная деятельность в биологии	15	СУНЦ НГУ
сентябрь-декабрь	Дистанционный математический кружок для 8 классов	30	МАОУ ОЦ «Горностай»,

			Городские математические кружки «Совенок»
сентябрь-декабрь	Дистанционный математический кружок для 9 классов	30	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
сентябрь-декабрь	Дистанционный математический кружок для 6-7 классов	25	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
сентябрь-декабрь	«Олимпиадная подготовка по физике. 10.1» – для учащихся 10-х классов	20	СУНЦ НГУ
Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
сентябрь-декабрь	«Олимпиадная подготовка по физике. 9.1» – для учащихся 9-х классов	20	СУНЦ НГУ
сентябрь-декабрь	«Олимпиадная подготовка по физике. 8.1» – для учащихся 8-х классов	20	СУНЦ НГУ
сентябрь-декабрь	«Олимпиадная подготовка по физике. Введение в эксперимент» – для учащихся 8-х классов	20	СУНЦ НГУ
сентябрь-декабрь	Цифровая лаборатория PASCO для физиков» – для учащихся 9–10-х классов.	20	СУНЦ НГУ
сентябрь-декабрь	«Основы нанотехнологий и зондовой микроскопии» – для учащихся 9–10-х классов.	20	СУНЦ НГУ
сентябрь-декабрь	«Экспериментальная физика. 7.1» – для учащихся 7-х классов.	20	СУНЦ НГУ
сентябрь-декабрь	«Физика. Начала. 6.1» – для учащихся 6-х классов	20	СУНЦ НГУ
сентябрь-декабрь	«Физика. Начала. 5.1» – для учащихся 5-х классов	20	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Биология для начинающих для 5-6 классов	30	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Анатомия и морфология растений	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Сравнительная анатомия позвоночных	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Цитология и гистология	15	СУНЦ НГУ

15 сентября-15 декабря	Биохимия	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Высшая нервная деятельность	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Генетика	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Физиология	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Вирусология	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Физиологическая химия	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Биоэнергетика	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Экология	15	СУНЦ НГУ
Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
15 сентября-15 декабря	Иммунология	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Эндокринология	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Молекулярная биология	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Методы молекулярной биологии (НТИ)	15	СУНЦ НГУ
15 сентября-15 декабря	Проектная деятельность в биологии	15	СУНЦ НГУ

План мероприятий по направлению «Искусство»

Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
15-22 апреля	Образовательная программа «Урбанистика» (очно)	20	ФГБОУ ВО «НГУАДИ»
15-22 апреля	Образовательная программа «Ландшафтный дизайн» (очно)	20	ФГБОУ ВО «НГУАДИ»
2-8 июня	Образовательная программа «Академический рисунок. Живопись» (очно)	40	ФГБОУ ВО «НГУАДИ»
13-22 июня	Образовательная программа «Инструментальное исполнительство» (очно)	40	ГАПОУ НСО «НОККиИ»
2-11 июня	Образовательная программа «Сольное и хоровое народное пение» (очно)	30	ГАПОУ НСО «НОККиИ»

18-27 августа	Образовательная программа «Хореографическое творчество» (очно)	30	ГАПОУ НСО «НОККиИ»
сентябрь	Дистанционная образовательная программа «Цифровое моделирование и визуализация в 3Ds MAX для начинающих»	20	ФГБОУ ВО «НГУАДИ»
15-21 ноября	Образовательная программа «Архитектура» (очно)	20	ФГБОУ ВО «НГУАДИ»
15-21 ноября	Образовательная программа «Дизайн архитектурной среды» (очно)	20	ФГБОУ ВО «НГУАДИ»
15-22 ноября	Образовательная программа «Литературное творчество» (очно)	20	ФГБОУ ВО «НГПУ», МАОУ ОЦ «Горностай»

План мероприятий по направлению «Спорт»

Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
в период с 20 января по 20 февраля	Образовательная программа «Лыжные гонки» (дистанционный)	100	Федерация лыжных гонок НСО, МБУДО ДЮ(Ф)Ц «Спортивный резерв»
в период с 20 января по 20 февраля	Образовательная программа «Шахматы» (дистанционный)	100	Федерация шахмат НСО, ГАУ НСО «СШ по шахматам»
в период с 20 января по 20 февраля	Образовательная программа «Самбо» (дистанционный)	100	Новосибирская региональная Федерация Самбо, ГАУ НСО «Спортивная школа самбо»
1-14 мая	Образовательная программа «Шахматы» (очно)	40	Федерация шахмат НСО, ГАУ НСО «СШ по шахматам»
1-14 мая	Образовательная программа «Самбо» (очно)	20	Новосибирская региональная Федерация Самбо, ГАУ НСО «Спортивная школа самбо»
7-16 августа	Образовательная программа «Лыжные гонки»	40	Федерация лыжных гонок НСО, МБУДО ДЮ(Ф)Ц «Спортивный резерв»

2-11 сентября	Образовательная программа «Шахматы» (очно)	20	Федерация шахмат НСО, ГАУ НСО «СШ по шахматам»
3-14 октября	Образовательная программа «Шахматы» (очно)	20	Федерация шахмат НСО, ГАУ НСО «СШ по шахматам»
3-9 октября	Образовательная программа (очно)	40	ГАУ НСО «РЦСП СК и СР»
2-13 ноября	Образовательная программа «Лыжные гонки» (очно)	40	Федерация лыжных гонок НСО, МБУДО ДЮ(Ф)Ц «Спортивный резерв»
13-20 декабря	Образовательная программа «Шахматы» (очно)	20	Федерация шахмат НСО, ГАУ НСО «СШ по шахматам»

План мероприятий для педагогов и наставников

Дата	Наименование мероприятия (формат)	Кол-во участников	Соорганизаторы
январь-май	Математическая сессии для педагогов	25	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
февраль	Курс онлайн-семинаров для педагогов английского языка	90	ОЦ «UpGrade»
апрель	Школа наставников по нейротехнологиям	20	НГУ
6-8 апреля	Методический семинар для представителей специализированных классов	100	СУНЦ НГУ
20-24 апреля	Школа наставников проектной деятельности	120	СУНЦ НГУ
1-15 мая	Практические занятия в курсе 5-6, 7-8, 9-11 классов по биологии	45	СУНЦ НГУ
1-15 мая	Методы молекулярной биологии	15	СУНЦ НГУ
1-15 июня	Методы геномной инженерии	15	СУНЦ НГУ
сентябрь	Курс онлайн-семинаров для педагогов «История, архитектура и градостроительство Новониколаевска-Новосибирска (Региональное краеведение)»	20	ФГБОУ ВО «НГУАДИ»
сентябрь	Курс онлайн-семинаров «Цифровая графика для начинающих» для педагогов	20	ФГБОУ ВО «НГУАДИ»
ноябрь	Курс онлайн-семинаров для педагогов английского языка	90	ОЦ «UpGrade»

сентябрь - декабрь	Математическая сессии для педагогов	25	МАОУ ОЦ «Горностай», Городские математические кружки «Совенок»
24-26 декабря	Методический семинар для МРЦ	100	