УПРАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Советская, 108, г. Тамбов, 392000
Тел. 72-37-38, факс 72-30-04
E-mail: post@obraz.tambov.gov.ru
ОГРН 1066829047064
ИНН 6829021123, КПП 682901001
21.10.2022 № 1.06-10/5271
На № _____ от _____

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования

О наборе детей на образовательные программы Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос»

Уважаемые коллеги!

Управление образования и науки области информирует о том, что Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Космос» Тамбовского областного государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (далее – РЦОД «Космос») организует образовательную деятельность для детей, проявляющих способности и таланты, по модели Образовательного центра «Сириус».

Вариативный формат обучения (очный, дистанционный, профильные смены, программы, др.) позволит школьникам реализовать свои творческие способности.

Для участия в программах приглашаются дети 5-11 классов из образовательных организаций всех видов и типов, проявляющие способности по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт».

Рекомендуем органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, муниципальным центрам по работе с одаренными детьми обеспечить качественный отбор обучающихся образовательных организаций области в соответствии с квотами:

регулярные программы, рассчитанные на 144 (72) часа, предполагающие очное участие обучающихся в течение учебного года (приложение 1):

г. Тамбов – 15 обучающихся на каждую программу месяца;

Тамбовский район – 10 обучающихся на каждую программу месяца;

программы с применением дистанционных технологий (краткосрочные программы), не предполагающие очного участия обучающихся

(приложение 2): **по 5 обучающихся** от муниципального образования **на каждую** дистанционную **программу месяца**;

профильные смены с проживанием и питанием в кампусах кластерных площадок и площадок организаций-партнеров (приложение 3): **по 2 человека** от муниципалитета **на каждую профильную смену месяца**;

профильные (интенсивные) программы (краткосрочные), предполагающие очное участие обучающихся, в том числе, подготовку к каким-либо конкурсным и олимпиадным мероприятиям без проживания и питания:

г. Тамбов – 20 обучающихся,

Тамбовский район – 10 обучающихся.

Подробно **познакомиться с информацией** об образовательных программах можно **на сайте** https://talant.68edu.ru/ в разделе «Образовательные программы».

Для участия в образовательных программах РЦОД «Космос» обучающимся образовательных организаций необходимо **оформить заявки по ссылке** https://forms.yandex.ru/u/62396df71f28e31b93186689.

Просим довести информацию до заинтересованных лиц (детей, педагогов, родителей) и организовать работу по направлению детей на обучение в РЦОД «Космос».

Контактное лицо: Гегамян Ани Араиковна, и.о. заведующего отделом РЦОД «Космос», т. 8 (4752) 42-95-30 (доб.1301).

И.о. начальника управления Н.В. Мордовкина

Е.Н. Маштак, 8(4752)792381

Приложение 1

Регулярные программы

№ п/п	Наименование программы	Сроки реализации	Кол-во часов	Площадка реализации	Направление	Предметная область
1.	Цифровая живопись	сентябрь 2022 - май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Искусство, математика и информатика
2.	Беспилотные авиационные системы: от идеи до запуска	сентябрь 2022 - май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Математика и информатика; технология
3.	Геоинформационные технологии	сентябрь 2022 - май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки, математика и информатика
4.	Инженерные приложения физики	сентябрь 2022 - май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
5.	Прикладная математика	сентябрь 2022 - май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Математика и информатика
6.	Робототехника беспилотных наземных и летательных аппаратов	сентябрь 2022 - май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Математика и информатика; технология
7.	Графический дизайн	сентябрь 2022 - май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Искусство; математика и информатика
8.	Человек и его здоровье	сентябрь 2022 - май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
9.	Экологическая химия	сентябрь 2022- май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
10.	Химическая технология	сентябрь 2022- май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
11.	Открываем мир энергетики	сентябрь 2022- май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Физика
12.	Волейбол	сентябрь 2022- май 2023	144	ТОГБОУ ДО «ОДЮСШ»	Спорт	Волейбол
13.	Лыжные гонки	сентябрь 2022- май 2023	144	ТОГБОУ ДО «ОДЮСШ»	Спорт	Лыжные гонки
14.	Футбол	сентябрь 2022- май 2023	144	ТОГБОУ ДО «ОДЮСШ»	Спорт	Футбол

15.	Легкая атлетика	сентябрь 2022-май 2023	144	ТОГБОУ ДО «ОДЮСШ»	Спорт	Легкая атлетика
16.	Хоккей	сентябрь 2022-май 2023	144	ТОГБОУ ДО «ОДЮСШ»	Спорт	Хоккей
17.	Виртуальная и дополненная реальность	сентябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Информатика
18.	Мир IT-технологий	сентябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Информатика
19.	Промышленный дизайн	сентябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Информатика
20.	Основы экономики и предпринимательства	сентябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Общественные науки: история, обществознание, география, экономика
21.	Химия в природе и жизни человека	сентябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Естественные науки: химия, биология, экология
22.	Хищные птицы	сентябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Естественные науки: химия, биология, экология
23.	Инженерно-техническое творчество	октябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Физика
24.	Цифровая экономика	октябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Математика
25.	Хореографическое искусство	октябрь 2022-май 2023	72	ТОГБПОУ «Тамбовский колледж искусств»	Искусство	Хореография
26.	Хоровое пение	октябрь 2022-май 2023	72	ТОГБПОУ «Тамбовский колледж искусств»	Искусство	Вокал
27.	Эстрадное (сольное) пение	октябрь 2022-май 2023	72	ТОГБПОУ «Тамбовский колледж искусств»	Искусство	Вокал
28.	Детский духовой коллектив «Патриот	октябрь 2022-май 2023	216	ТГМПИ им. С.В. Рахманинова	Искусство	Музыка
29.	Постановка голоса	октябрь 2022-	72	ТГМПИ им.	Искусство	Музыка

		май 2023		С.В. Рахманинова		
30.	Муравейник	октябрь 2022-май 2023	72	ТГМПИ им. С.В. Рахманинова	Искусство	Театральное искусство
31.	Спортивное программирование: математика + информатика	ноябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Математика, информатика
32.	Основы конструирования в агроинженерии	ноябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Физика
33.	Современные технологии растениеводства	ноябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Биология
34.	Химическая технология вокруг нас	ноябрь 2022-май 2023	144	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Химия

Приложение 2

Программы с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование программы	Сроки реализации	Площадка реализации	Направление	Предметная область
1.	Познай себя и других	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки
2.	Гид по управлению личной эффективностью или как всё успеть	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки
3.	Геоинформационные и аэротехнологии	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки; математика и информатика
4.	Цифровая экономика и востребованность профессий в новом десятилетии	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки
5.	Личное планирование финансов или как накопить на мечту	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки
6.	Азбука грамотного потребителя ЖКХ	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки
7.	От управления собой к управлению государством	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки
8.	Цифровая живопись для юниоров	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Искусство; математика и информатика
9.	Читаем зарубежную литературу вместе	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Русский язык и литература
10.	Открывая Британию: культура и традиции	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Русский язык и литература

11.	Навыки публичного выступления: опыт дипломата	сентябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки
12.	Язык и речь в интернете	октябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Русский язык и литература; математика и информатика
13.	Эпохальные стили и стилевые направления в западноевропейском искусстве	октябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Искусство	Русский язык и литература
14.	Как стать блогером? Основы современной медиакоммуникации	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Русский язык и литература; математика и информатика
15.	Литература зарубежной России	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Русский язык и литература
16.	Современный мир в зеркале зарубежной литературы	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Русский язык и литература
17.	Структура и свойства химических веществ	ноябрь2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
18.	Графический дизайн с нуля	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Искусство; математика и информатика
19.	Информационная безопасность	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки; математика и информатика
20.	Физика в научных исследованиях	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
21.	Основы работы с Big Data	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Математика и информатика
22.	Как провести онлайн опрос	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки

23.	Химическая технология вокруг нас	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Химия
24.	Scratch программирование	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Информатика
25.	Мир лекарственных растений	ноябрь 2022	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Естественные науки: химия, биология, экология
26.	Секреты шахматной игры	ноябрь 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Спорт	Физкультура
27.	Основы робототехники	декабрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Технология; математика и информатика
28.	Выборы в современной России: особенности участия молодежи	декабрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Общественные науки
29.	Проектно-исследовательская деятельность в рамках регионального этапа Всероссийского конкурса научно-исследовательских проектов «Большие вызовы»»	декабрь 2022	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	Тематические направления конкурса: «Новые материалы»; «Современная энергетика»; «Агропромышленные и биотехнологии»; «Большие данные»; «Умный город и безопасность»; «Нанотехнологии»; «Передовые производственные технологии»
30.	Создание приложения дополненной реальности в сфере Умный город	декабрь 2022	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	Информатика
31.	Виртуальная реальность	декабрь 2022	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	Информатика

32.	Мой виртуальный робот	декабрь 2022	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	Информатика
33.	Алгоритмика и логика-	декабрь 2022	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	Информатика математика
34.	Ландшафтный дизайн (в рамках проф.проб)	декабрь 2022-март 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Искусство	Дизайн
35.	Исследовательская работа – алгоритм успеха	декабрь 2022	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	Естественно-научный цикл
36.	Классицизм, романтизм, реализм и символизм в русской живописи	декабрь 2022	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Искусство	Изобразительное искусство
37.	Ткачество. Первые шаги	февраль 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Искусство	Дизайн, декоративно-прикладное искусство
38.	Региональные особенности художественной вышивки	февраль 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Искусство	Изобразительное искусство Декоративно-прикладное искусство
40.	Художественная обработка шерсти	февраль 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Искусство	Изобразительное искусство, декоративно-прикладное искусство
41.	Олимпиадная подготовка по экологии	март 2023	ФГБОУ ВО «ТГТУ»	Наука	Физика
42.	Юный орнитолог	март 2023	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Естественные науки: химия, биология, экология
43.	Университет лидерства	март 2023	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Общественные науки: история, обществознание, география, экономика
44.	Основы экономики и финансов	март 2023	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Общественные науки: история, обществознание, география, экономика

45.	Современная журналистика	март 2023	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ	Наука	Русский язык и литература
46.	Артист театра кукол	март 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Искусство	Театральное искусство
47.	Региональные особенности обработки бисера	март 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Искусство	Художественное направление
48.	Краеведение	март 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	История, география
49.	Экскурсионная методика в рамках областного конкурса творческо-исследовательских работ «Туристическое агентство».	апрель 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	Туризм
50.	Плетение из бумажной лозы	апрель 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Искусство	Изобразительное искусство, декоративно-прикладное искусство
51.	Тропинка к своему Я	май 2023	ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»	Наука	Психология

Приложение 3

Профильные (интенсивные) смены

№ п/п	Наименование смены	Сроки проведения	Кол-во дней	Кол-во человек	Площадка реализации	Направление	Предметная область
1.	Организм человека: от А до Я	октябрь 2022	10	30	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
2.	Олимпиадная химия	октябрь 2022	10	30	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
3.	Градостроительство и дизайн	ноябрь 2022	10	30	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Изобразительное искусство, математика
4.	Олимпиадная математика	ноябрь 2022	10	30	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука, искусство	Математика и информатика
5.	Pro-Физика	декабрь 2022	10	30	ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»	Наука	Естественные науки
6.	PROТАНЦЫ	март 2023	14	60	ЦТО «Космос»	Искусство	Хореографическое искусство
7.	Музыкальный марафон	март 2023	14	60	ЦТО «Космос»	Искусство	Вокал
8.	В начале было Слово	март 2023	14	60	ЦТО «Космос»	Искусство	Литературное творчество
9.	Технопарк	март 2023	14	60	ЦТО «Космос»	Наука	Программирование
10.	Мир искусства	май 2023	14	60	ЦТО «Космос»	Искусство	Изобразительного искусство
11.	Весь мир – театр!	апрель 2023	14	60	ЦТО «Космос»	Искусство	Театральное творчество
12.	Голоса Тамбовщины	апрель 2023	14	60	ЦТО «Космос»	Искусство	Вокал
13.	Технотворчество	апрель 2023	14	60	ЦТО «Космос»	Наука	Робототехника