



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

03 ноября 2022 года

П Р И К А З

1922-пр

Ставрополь

№ _____

Об утверждении направлений деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей Ставропольского края

В соответствии с распоряжением Правительства Ставропольского края от 16 октября 2020 г. № 572-рп «О мерах по реализации на территории Ставропольского края мероприятия по созданию регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи, созданного с учетом опыта Образовательного Фонда «Талант и успех» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», а также на основании Соглашения о сотрудничестве между Правительством Ставропольского края и Образовательным Фондом «Талант и успех» от 07 июня 2021 г. № 1

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые направления деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Рудьеву Д.Г.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр

Е.Н. Козюра

Утверждены
приказом министерства обра-
зования Ставропольского края
от №

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талан-
тов детей и молодежи Ставропольского края

Направления деятельности регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края разработаны в соответствии с целями и задачами Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации до 2035 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации 01 декабря 2016 г. № 642, Концепции подготовки спортивного резерва в Российской Федерации до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2018 г. № 2245-р, Стратегии социально-экономического развития Ставропольского края до 2035 года, утвержденной Законом Ставропольского края от 27 декабря 2019 г. № 110-кз.

Направление «Наука»	Направление «Искусство»	Направление «Спорт»
Физика	Изобразительное искусство	Гандбол
Математика	Литературное творчество	Баскетбол
Астрономия	Гончарное мастерство/ Студия художественной керамики	Шахматы
Химия	Театральное творчество	Спортивное про- граммирование
Биология	Дизайн (промышленный, архитектур- ный, ландшафтный, веб-дизайн)	
Информационные технологии		

Направление «Наука», включает в себя лаборатории по 7 (семи) направле-
ниям:

Наименование ла- боратории	Направления (секции)
Агропромышленные биотехнологии	новые агротехнологии производства сельскохозяйствен- ной продукции растительного и животного происхожде- ния
	новые биотехнологии хранения, переработки, получения высококачественных пищевых продуктов
	экологическая и генетическая безопасность
	«Умные» технологии и технологии точного земледелия
	цифровизация, роботизация, техническое творчество

	аддитивные технологии, 3D-моделирование
	цифровой инжиниринг
	«Зеленые» технологии
	IT-решения, нацеленные на сохранение природы
	умное сельское хозяйство
	информационные технологии и IoT элементы в сельском хозяйстве
	программно-аппаратные решения, необходимые для автоматизации отрасли
	технологии для повышения урожайности, контроля расхода семян и удобрений
Генетика и биомедицина	молекулярная биология, биоинженерия
	закономерности наследственности и изменчивости человека
	методы изучения генетики человека;
	решение генетических задач
	(патолого-) физиологические процессы методами биологии и физиологии
	курортная медицина, рекреационная терапия
	профилактическая, лечебная и реабилитационная медицинская помощь на основе использования природных лечебных ресурсов
	активация защитно-приспособительных реакций организма в целях профилактики заболеваний, оздоровления
	цветотерапия, музыкотерапия, анималотерапия и другие целебные методики
Космические технологии и робототехника	астрономия
	ракетостроение, космическая робототехника
	картирование местности
Нанотехнологии	изучение/изготовление материалов и элементов микросистем и нанотехники
	конструирование нанотехнологических процессов
	экспертиза материалов и их компонентов
Современная энергетика	исследование работы различных источников энергии
	прототипирование генераторов
	конструирование накопителей энергии
	программирование систем управления энергетическими сетями
Умный город и безопасность	цифровизация городского хозяйства, практика внедрения технологий и решений

	искусственный интеллект, технология блокчейна, виртуальная реальность
	компьютерная безопасность, защита персональных данных, информационная безопасность, устойчивость систем к вредоносным действиям)
Когнитивные исследования	изучение психики, интеллекта и поведения человека
	изучение механизмов познания, естественных мыслительных процессов у человека и животных, моделирование этих процессов в системах искусственного интеллекта