

# ***«Дополнительное образование как условие выявления, поддержки и развития творческого потенциала одаренных детей»***

***Леухина Ирина Григорьевна,***

*руководитель структурного подразделения  
естественных наук, учитель физики ГАОУ  
ДО «Центр для одаренных детей «Поиск»»  
г. Ставрополя, Отличник народного  
просвещения*



# АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

ЧТО  
ТАКОЕ  
АТЛАС

КАК  
СОЗДАВАЛСЯ

ДЛЯ  
ЧЕГО  
СОЗДАН

ГДЕ  
МОЖНО  
ПРИМЕНИТЬ

ОТРАСЛИ

ПРОФЕССИИ



Все материалы сайта доступны по лицензии  
Creative Commons Attribution 4.0 International

Разработка сайта:  
креативное агентство Brainstore



### Поиск профессии

до 2020  после 2020

Все отрасли ▼

Все профессии ▼

> Навыки и умения ?

> Тренды ?

НАЙТИ

## КАТАЛОГ ПРОФЕССИЙ

[Главная](#) > [Каталог профессий](#)

### МЕДИЦИНА

Медицина всегда была крайне важной сферой для человека, однако ее значение в будущем будет только расти: уже сегодня мы наблюдаем растущую продолжительность жизни, что означает и растущее внимание к здоровью человека от зачатия и на протяжении всей жизни, при этом акцент внимания медицины смещается в сторону лечения возрастных заболеваний и поддержания здоровья. Исследования ДНК открыли в медицине новую эру – от диагностики и лечения болезней отдельных органов и тканей врачи переходят к системной работе со здоровьем человека. Анализ генов уже сейчас становится доступной услугой, а в ближайшем будущем каждый пациент сможет предъявить врачу «природную амбулаторную карту» – свой собственный генетический код, расшифрованный специалистами. Это, во-первых, дает толчок к развитию превентивной медицины, задача которой – выявить возможные заболевания и предотвратить их на ранней стадии. А во-вторых, на смену методикам массового лечения приходит индивидуальная терапия – на уровне генома пациента. Кроме того, в медицине уже сейчас активно используются биотехнологии — они помогают в разработке лекарств и создании пересаживаемых тканей и органов. Робототехника тоже вносит свой вклад: автоматические устройства превосходят в точности обычных хирургов, а тщательно продуманные киберпротезы могут не просто компенсировать физические изъяны, но и открыть перед человеком новые возможности. Медицина будущего принесет с собой сверхточную диагностику состояния здоровья на протяжении всей жизни и возможность прогнозировать свои заболевания и заболевания потомков.

# 16 навыков, которыми должны владеть ученики в XXI веке

## Навыки XXI века

### Фундаментальные знания

Как ученики применяют ключевые навыки в повседневной жизни

-  1. Языковая грамотность
-  2. Математическая грамотность
-  3. Естественно-научная грамотность
-  4. ИКТ-грамотность
-  5. Финансовая грамотность
-  6. Культурная и гражданская грамотность

### Компетенции

Как ученики решают сложные задачи

-  7. Критическое мышление/ решение проблем
-  8. Креативность
-  9. Коммуникабельность
-  10. Сотрудничество

### Черты характера

Как ученики решают задачи в изменяющихся условиях

-  11. Любознательность
-  12. Инициативность
-  13. Упорство/ настойчивость
-  14. Приспособляемость
-  15. Лидерство
-  16. Социальная и культурная осведомленность

Непрерывное образование

# Образовательный центр «Сириус»



# Всероссийский конкурс научно-технологических проектов



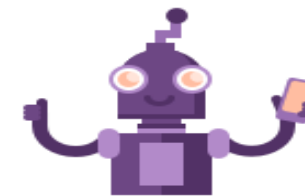
Агропромышленные и  
биотехнологии



Нейротехнологии и  
природоподобные  
технологии



Беспилотный транспорт и  
логистические системы



Большие данные,  
машинное обучение и  
финансовые технологии



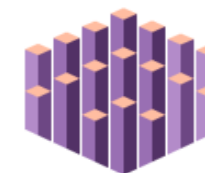
Когнитивные  
исследования



Космические технологии



Нанотехнологии



Новые материалы



Освоение Арктики и  
мирового океана



Персонализированная и  
прогностическая  
медицина



Современная энергетика



Умный город и  
безопасность

# *Всероссийский конкурс научно-технологических проектов. Региональный трек*



СИРИУС  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

О СИРИУСЕ    КАК ПОПАСТЬ    ПЕДАГОГАМ    ВЫПУСКНИКАМ    ЛЕКТОРИУМ    ПАРК НАУКИ И ИСКУССТВА

## ПРОЕКТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»

Образовательная программа для победителей и призеров  
Всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ школьников.

по электронной

сти  
тельной  
аммы

Партнеры

работ школьников определены  
Образовательного центра

— которые проходят  
разноуровневый



*530 участников  
конкурса*

*8 делегатов смены  
«Большие вызовы»*

# *Новые образовательные технологии. Сингапур*



*Международная конференция  
«Образ будущего и компетенции  
выпускника 2030»  
при Правительстве г. Москвы*



## *Модель работы с одаренными детьми*

*Общая модель работы с мотивационно-одарёнными и талантливыми детьми и молодёжью выстраивается в соответствии с трёхуровневой схемой:*

*(1) выявление → (2) навигация → (3) сопровождение*



# Центр для одарённых детей «Поиск»

[Сведения об ОО](#) [Учебные курсы](#) [Заочное обучение](#) [Конкурсы Достижения](#) [Международные сертификаты](#) [Филиалы](#)

[Дошкольники](#)

[Начальная школа](#)

[Средняя школа](#)

[Старшая школа](#)

[Студенты и взрослые](#)



**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС**  
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

**ССТВО \*\*\* ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ЦЕНТРА "СИРИУС" (НАПРАВЛЕНИЕ НАУКА)\*\*\***



**Отбор на обучение по программе проект «ИТ ШКОЛА SAMSUNG»**

[14.08.2019]

С радостью сообщаем, что с сентября на базе филиала Центра «Поиск» в г. Михайловске начинает работу Центр цифрового образования «ИТ-куб»!  
Мы предлагаем вашим детям пройти отбор на бесплатное годовое обучение по направлению «Мобильная разработка» по программе проект «ИТ ШКОЛА SAMSUNG» от компании Samsung Electronics. Программа ориентирована на учащихся старших классов.



9 августа 2019 года состоялось закрытие Летней математической школы Центра «Поиск». Две недели пролетели очень быстро. Ребята не только успели освоить новые приемы и методы решения сложных заданий ЕГЭ по математике, но и получили массу позитивных эмоций и незабываемых впечатлений.

[12.08.2019]

[Подробнее...](#)

**Яндекс.Лицей теперь и в Невинномысске**

[29.07.2019]



На базе Невинномысского филиала Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» в октябре 2019 года начнет работу Яндекс.Лицей.

[Подробнее...](#)

Версия для слабовидящих

< **г. Ставрополь** >

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
26	27	28	29	30	31	

< Август 2019 г. >

[Заявка на участие](#)

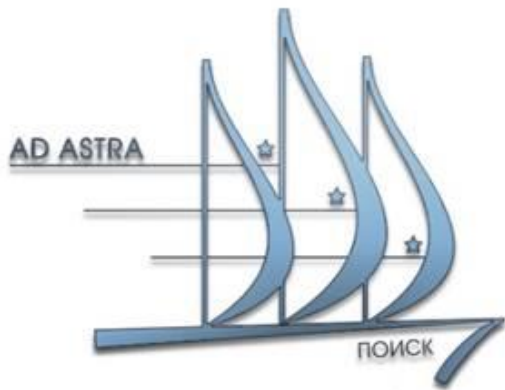
[График мониторинга](#)

[Электронное обращение](#)

[Часто задаваемые вопросы](#)

[Ваш уровень английского](#)

[Горячая линия](#)



*Центр для одаренных детей «Поиск» сегодня – это современный образовательный комплекс в системе дополнительного образования Ставропольского края*



*г. Ставрополь – 1116*



*г. Изобильный – 653*



*г. Невинномысск – 1437*



*г. Кисловодск – 1030*



*г. Буденновск – 1434*



*г. Михайловск – 900*

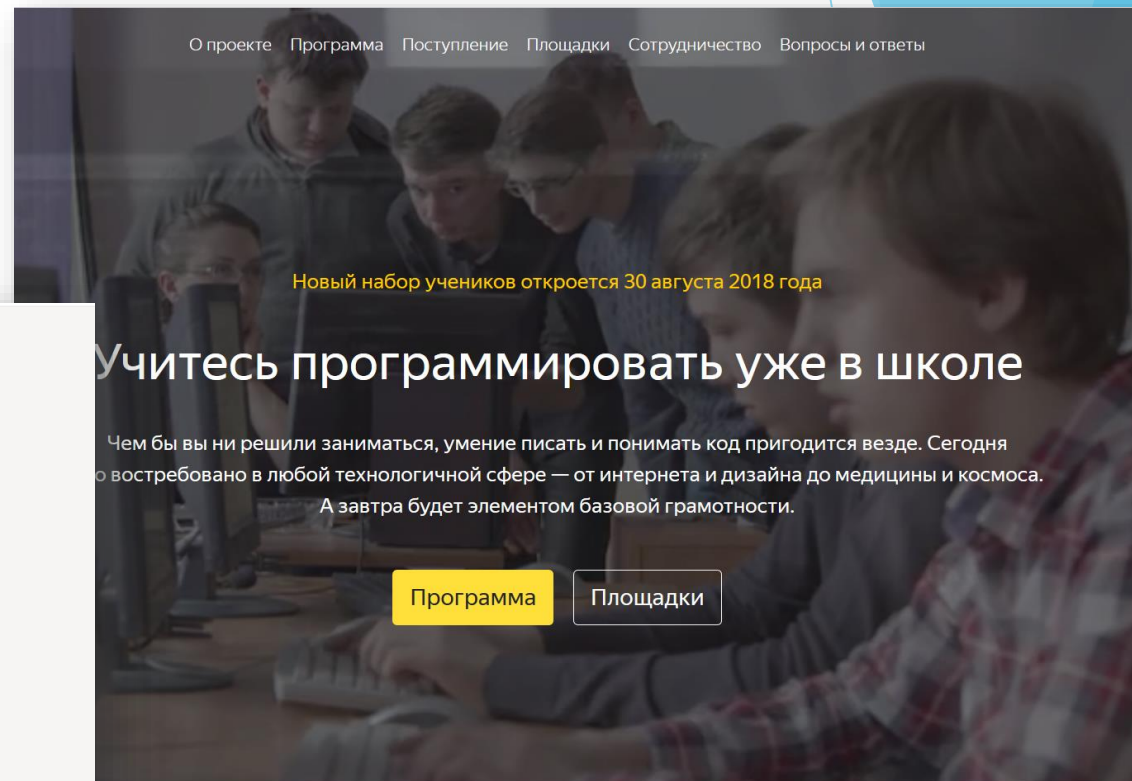


*г. Минеральные Воды – 1392*



*Центр цифрового образования «ИТ-куб» - 400*

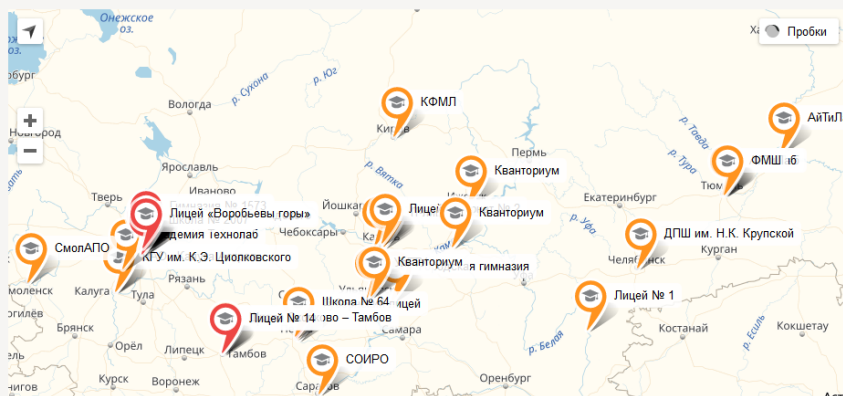
# Яндекс.Лицей – образовательный проект корпорации «Яндекс» по обучению школьников основам программирования на языке Python



## Где работает Яндекс.Лицей

### Россия

- |               |   |                    |   |             |   |                |   |
|---------------|---|--------------------|---|-------------|---|----------------|---|
| ● Владивосток | > | ■ Димитровград     | > | ◆ Ижевск    | > | ▲ Иннополис    | > |
| ● Казань      | > | ◆ Калуга           | > | ● Киров     | > | ■ Магнитогорск | > |
| ◆ Москва      | > | ▲ Набережные Челны | > | ■ Обнинск   | > | ● Пенза        | > |
| ▲ Саратов     | > | ● Смоленск         | > | ◆ Тамбов    | > | ◆ Тобольск     | > |
| ■ Тюмень      | > | ● Ульяновск        | > | ▲ Челябинск | > |                |   |



# **Развитие условий для реализации интеллектуального и личностного потенциала, профессионального самоопределения и становления детей**

## **Обучение**

58 ДОО программ

10 методических объединений и служб

250 педагогических работников

## **Психологическое сопровождение**

Психологический мониторинг 18852 чел/тест

Тренинговые программы для детей и родителей более

4000 учебных мест

## **Современные образовательные технологии**

Внутренние обучающие семинары и тренинги

Стажировки и повышение квалификации (курсы, вебинары, конференции)

Сингапурская методика обучения

## **Новые формы работы**

Ежегодно принимают участие

Предметно-познавательные занятия «Умные каникулы» - более 200 чел.

Летняя Компьютерная школа – до 40 чел.

Летняя математическая школа – до 30 чел.

Профильные смены – более 100 чел.

## **Новые проекты**

«ProfФормула» – эффективный инструмент планирования, построения и регулирования жизненных

стратегий, направленных на формирование социальной

компетентности и профессионального самоопределения

учащихся. 3752 участника мероприятий

«Эксперты образования» – территория развития родительского мастерства. 4 встречи в год, более 400 чел.

## **Система интеллектуальных мероприятий и конкурсов**

*Внутренние конкурсы – 95% обучающихся.*

*Краевые конкурсы, проводимые Центром «Поиск» более 9000 участников:*

*Краевая олимпиада воспитанников дошкольных образовательных учреждений «По дороге знаний» – 2523 участника.*

*Краевая олимпиада первоклассников «Созвездие» – 2107 участников.*

*Краевая комплексная олимпиада четвероклассников «Старт» – 2775 участников.*

*Краевой фестиваль-конкурс графики и анимации «Зеленое яблоко» – 1070 участников.*

*Краевой математический турнир-конкурс «Квадратура круга» – 969 участников.*

*Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов – 480 участников.*

*Многопредметная олимпиада для учащихся 5-8-х классов образовательных организаций г. Ставрополя – 878 участников.*

*Открытый чемпионат по робототехнике – 50 участников.*

*Открытый конкурс творческих проектов «Интеллектуальная магистраль» – 40 участников*

*Внешние конкурсы – 148, 1602 участника*

*Внешние статусные конкурсы – 86, 1642 участника.*

## *«Поиск» – официальный представитель Ставропольского края по взаимодействию с образовательным центром «Сириус»*

*Организатор регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, по результатам которого от Ставропольского края в проектных сменах профильной образовательной программы «Большие вызовы» приняли участие 20 обучающихся.*

*За три года сотрудничества в Центре «Сириус» прошли обучение:  
200 учащихся по направлению «Наука».  
20 сотрудников повысили свою квалификацию.*



**ЦЕНТР «ЛИДЕР»**  
дополнительное  
образование детей



+7 8652 99 18 18

г. Ставрополь

РЕГИСТРАЦИЯ



О нас ▾ Обучение ▾ Направления ▾ С-Проекты ▾ Новости Календарь Контакты



- ProfФормула
- Эксперты образования
- Психологическое сопровождение
- Математический лицей
- IT ШКОЛА SAMSUNG
- Яндекс Лицей
- Детские конкурсы



ProfФормула

поиск

Поиск



### Цифровые навыки

Перспективные digital-компетенции. Эффективное использование цифровых технологий.

[Читать далее](#)



### Политехнические навыки

Политехническое образование детей 5-14 лет для работы и жизни в завтрашнем цифровом мире.

[Читать далее](#)



### Математический лицей

Оптимальные психолого-педагогические условия для получения математического образования

[Читать далее](#)

Правила приёма

Руководитель

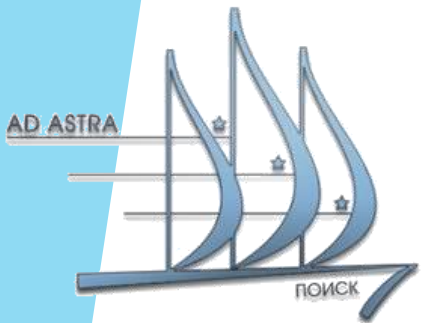
Педагоги

Расписание

Стоимость обучения

Ставрополь  
4000 учащихся





***«Дополнительное образование как условие  
выявления, поддержки и развития  
творческого потенциала одаренных детей»***

***Контактная информация:  
г. Ставрополь, ул. Мира, 460  
(8652) 35-70-55, 35-24-47  
stavdeti.ru  
info@stavpoisk.ru***