

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ

ТОМИЛИНА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА

руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края

СИСТЕМА РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ



Министерство образования Ставропольского края

RSS Версия для слабовидящих

О министерстве Деятельность Пресс-центр Обращения граждан

Система выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи

НА ГЛАВНУЮ

Реализация майских указов Президента России

Антикоррупционная деятельность

Полномочия Российской Федерации в сфере образования, переданные для осуществления органами государственной власти субъектов Российской

Региональные инструменты управления качеством образования

Федерации

Механизмы управления качеством образовательных

Механизмы управления качеством образовательной деятельности

Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс ГТО

Программы

Региональная система выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи

Одним из ключевых факторов решения задачи сохранения и приумножения интеллектуального потенциала является формирование эффективной системы работы с одаренными детьми: создание условий для выявления, развития, социальной поддержки талантливых детей, реализации их способностей, обеспечения их всестороннего развития и образования, адекватных современным требованиям.

Талантливые, одаренные дети являются мощным ресурсом общественного развития, способным раскрыть перед страной перспективы социально – экономического, культурного и духовно-нравственного преображения. Забота об одаренной молодежи сегодня – это забота о развитии науки, культуры и социальной жизни России в будущем.

Одной из целей государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642, является обеспечение высокого качества общего образования, соответствующего требованиям инновационного развития экономики, современным потребностям общества и каждого гражданина. Это возможно сделать посредством создания условий для развития творческого и научного потенциала обучающихся, выстраивания системы выявления, сопровождения и адресной поддержки одаренных и талантливых детей.

Обозначенные выше цели и задачи нашли своё отражение в <u>государственной программе Ставропольского края «Развитие образования»</u>, которая направлена на обеспечение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного социально ориентированного развития Ставропольского края, <u>Законе Ставропольского края от 24.07.2014 № 72-кз «О некоторых вопросах по выявлению и поддержке талантливых детей и молодежи» и Постановлении Правительства Ставропольского края от 05 февраля 2015 г. № 45-п «О координационном совете по выявлению и поддержке талантливых детей и молодежи»</u>

В Ставропольском крае реализуется комплекс системных и взаимоувязанных мероприятий, направленных на формирование инновационной экосистемы. Эффективность работы ведущих промышленных кластеров Ставропольского края определяет развитое инновационное поле региона, в рамках которого человеческий капитал становится важнейшим условием производства технологических инноваций. В этой связи поддержка молодых талантов – это вложение в будущее региона.

Приказ министерства образования Ставропольского края «О внесении изменения в Концепцию выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ставропольского края, утвержденную приказом министерства образования Ставропольского края от 30 июня 2020 г. № 736-пр «Об утвержденни Концепции выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ставропольского края и Плана мероприятий по реализации Концепции выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ставропольского края на 2020-2025 годы»

Концепция выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ставропольского края (в новой редакции)

<u>Приказ министерства образования Ставропольского края «О формировании системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ставропольского края».</u>

Концепция выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи.

Выявление

Обучение и развитие

Сопровождение и продвижение

Профнавигация

осуществля государственного контроля (надзора), предоставления лицензий, аккредитации

2020/21 уче<u>бный год</u>

Информация родителей

Национальн

"ОБРАЗОВА

Планы пров

плановых пр

Перечень но

правовых ак отдельных г

содержащих

требования,

соблюдения

Организация

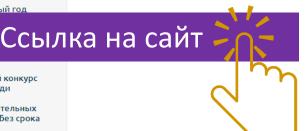
Всероссийский конкурс сочинений среди обучающихся общеобразовательных организаций «Без срока давности»

Всероссийская олимпиада школьников

75-ая годовщина Победы в Великой Отечественной войне

Безопасность дорожного движения

Программа "Земский учитель"



РАСШИРЕНИЕ МАСШТАБОВ РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ



региональных центров создано



СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА «СИРИУС 26»



О ЦЕНТРЕ

ОБУЧЕНИЕ

как поступить

ПРИМИ УЧАСТИЕ

••

(

ПОБЕДА В ОТБОРЕ СУБЪЕКТОВ РФ

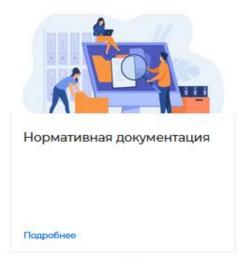
НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ

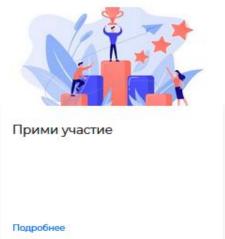
В 2023 ГОДУ СУБСИДИИ

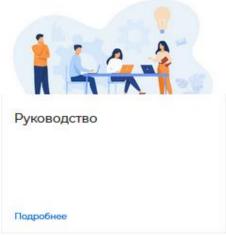
НА СОЗДАНИЕ ЦЕНТРОВ

выявления и поддержки

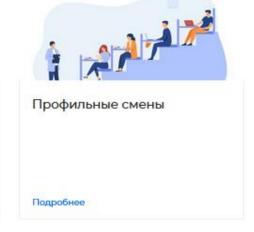
ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ

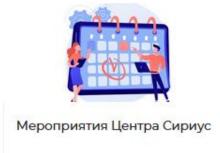


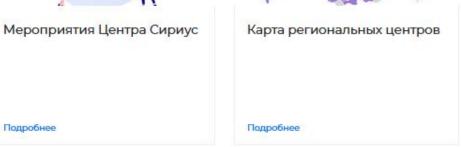




О региональном центре







РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА МЕР ПО СОЗДАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОГО

«ДОРОЖНАЯ КАРТА»





ПЕРВЫЕ ИТОГИ ПРОЕКТА

2015 г. Центр «Поиск» - координатор по взаимодействию с образовательным центром «Сириус»

2015 г. - 2022 г.

580 учеников - участников интенсивных профильных программ «Сириуса»

- **+ 491** наука (6 предметов)
- **+ 23** искусство (4 направления)
- **+ 66** − спорт (3 направления)

74 педагога — участники профессиональных программ повышения квалификации

По результатам Всероссийского конкурса научнотехнологических проектов «Большие вызовы» Ставропольский край занимает 2 место в России

Статистика СКФО по состоянию на 2021 г.





ДИЗАЙН-ПРОЕКТ





Дорожная карта, 30.10.2022

Согласование и утверждение типового дизайн-проекта и планирования Центра.

При поддержке Школы креативных индустрий СКФУ



Свободное пространство



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ЯДРА



- →9 научно-исследовательских лабораторий
- →5 творческих мастерских
- →5 академических аудиторий
- +3 IТ-лаборатории

Дорожная карта, 30.11.2022

Формирование и согласование экспертным советом Центра перечня оборудования для оснащения Центра.

Стоимость лабораторий

«Генетика и биомедицина» – от 23 млн. руб.

«Химия» – от 20 млн. руб.

«Агробиотехнологии» – от 24 млн. руб.

«Нанотехнологии» – от 55 млн. руб.

СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Годовой календарный план реализации образовательных программ —стратегия развития регионального центра в целом

Профильные смены

Регулярные программы Мероприятия по выявлению

Мероприятия по сопровождению

взаимодействие



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА

| Направление «Наука» | Направление «Искусство» | Направление «Спорт» |
|------------------------------|---|------------------------|
| Физика | Изобразительное искусство | Гандбол |
| Математика | Литературное творчество | Баскетбол |
| Астрономия | Студия художественной керамики | Шахматы |
| Химия | Театральное творчество | |
| Биология | Дизайн (промышленный, | Киберспорт |
| Информационные технологии | архитектурный, ландшафтный, веб-дизайн) | , , |

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОФИЛЬНЫХ СМЕН ПО НАПРАВЛЕНИЮ «НАУКА»

Генетика и биомедицина Агропромышленные и биотехнологии

Умный город и безопасность

Когнитивные и нейроисследования

Космические технологии Современная энергетика

Нанотехнологии



ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА

| Наименование индикатора | Единица измерения | Значение Ставропольского края на текущий год и плановый период | | |
|--|---|---|----------|----------|
| | | 2023 год | 2024 год | 2025 год |
| Общий объем программ дополнительного образования детей, проводимых на регулярной (еженедельной) основе | человеко-часов из расчета 25000 на 1 млн населения | 35000 | 52500 | 70000 |
| | детей всего в год | 660 | 660 | 660 |
| Общий объем проведенных профильных региональных смен по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство» | человеко-дней 10000 на 1 млн. населения | 14000 | 21000 | 28000 |
| | детей всего в год | 1000 | 1500 | 2000 |
| Доля детей, обучающихся в 5 – 11 классах, вовлеченных в мероприятия | процентов | 5 | 7,5 | 10 |
| по выявлению и сопровождению одаренных детей | детей всего | 8650 | 12975 | 17300 |
| Численность детей, участвующих в программах с применением дистанционных технологий | человек | 4200 | 6300 | 8400 |
| Число проведенных региональных мероприятий по выявлению выдающихся способностей и высокой мотивации у детей и молодежи, включая региональный этап Всероссийской олимпиады школьников и Всероссийского конкурса научно-технологических проектов, очные отборочные туры в Образовательный центр «Сириус» | единиц | 20 | 30 | 40 |
| Число детей, включенных в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности | человек | 1400 | 2100 | 2800 |
| Доля педагогов регионального центра, принявших участие в организации образовательных программ или прошедших обучение (повышение квалификации, стажировку) по программам и методикам работы с одаренными детьми на площадке Образовательного центра «Сириус» | процентов | 25 | 38 | 50 |
| Доля сотрудников Центра, прошедших обучение (повышение квалификации, стажировку) по программам и методикам работы с одаренными детьми на площадках ведущих организаций по работе с одаренными детьми | процентов | 50 | 75 | 100 |



РЕЗУЛЬТАТЫ/ЦЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА

Увеличение количества детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности

Сохранение максимального количества одаренных детей в крае*

Внесение существенного вклада в социальноэкономическое развитие региона

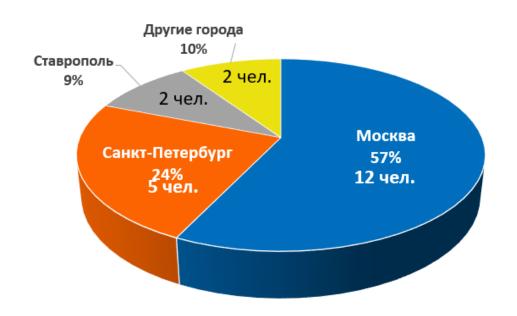
Повышение количества и заинтересованности выпускников школ, поступающих в Вузы Ставропольского края Повышение профессиональных компетенций преподавателей в крае и как следствие увеличение качества образовательных программ и методик работы с одаренными детьми

*в 2022 году из 30 выпускников отделений физики и информатики Центра «Поиск» только 2 абитуриента остались в регионе и поступили в Вузы края

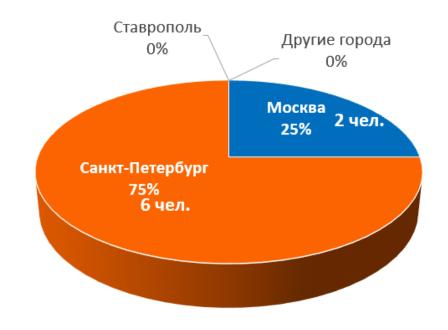


СТАТИСТИКА ПОСТУПЛЕНИЯ ВЫПУСКНИКОВ ЦЕНТРА «ПОИСК», 2022

→ НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА»21 выпускник



→ НАПРАВЛЕНИЕ «ПРОГРАММИРОВАНИЕ»9 выпускников



Результаты ЕГЭ по **математике** 100 — 2 чел.

96 – 4 чел.

88-80 – 8 чел.

78-70 – 7 чел.

Средний балл: 84,4

Результаты ЕГЭ по физике

99-91 – 9 чел.

89-80 – 5 чел.

79-70 – 4 чел.

68-59 – 3 чел.

Средний балл: 75

Результаты ЕГЭ по информатике

95 – 4 чел.

93 – 1 чел.

90 – 2 чел.

88 – 1 чел.

Средний балл: 92,6

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ

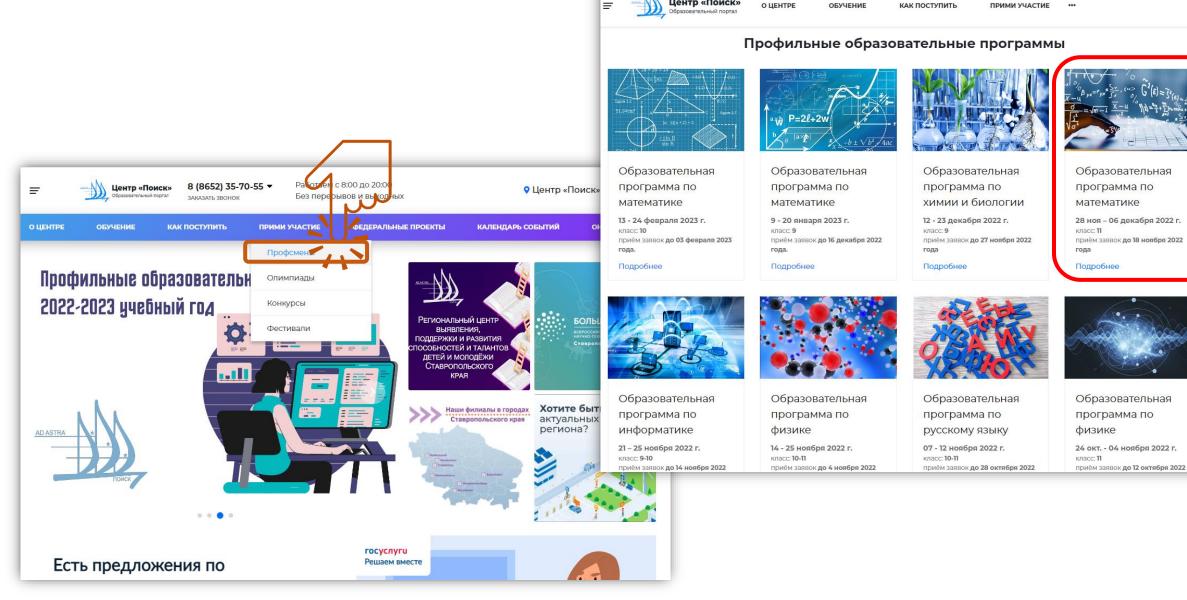
- + Переход от поиска и отбора «одаренных» к раскрытию таланта каждого.
- + Каждый ребенок талантлив.
- ★ Каждая школа может развивать таланты с использованием ресурсов всего региона.
- → Ориентация на результат для страны, региона, семьи.
- + Олимпиады не самоцель, но важный ориентир и показатель.

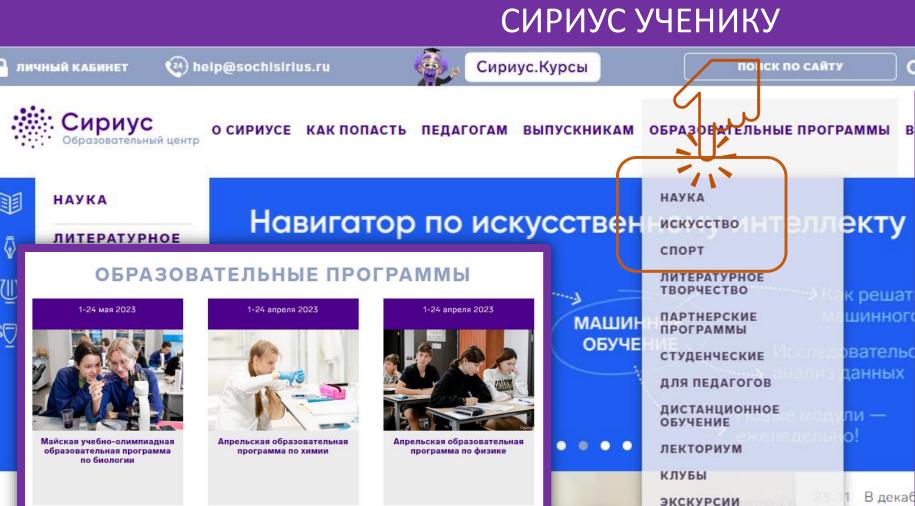
РЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ

- Главное поверить в успех
 - школам: управленцы и педагоги
 - родителям!
- → Региональный центр роль и позиционирование:
 - не единственный
 - не лучший
 - а координатор и интегратор!
- + Каждая школа участвует
 - даже если нет кадров в школе!

ПРОФИЛЬНЫЕ СМЕНЫ

Q





УЧАСТНИКИ НОЯБРЬСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ 1-24 ноября 2022 г.

- Билоус Алексей
- 2. Дрожко Александр
- Дылев Александр
- Жданкина Юлия
- Илларионов Кирилл
- Карасюк Вероника
- Коваленко Агата
- Крикорова Александра
- 9. Подвысоцкий Александр
- 10. Тарасенко Иван

адут карти

сственного

22. 11 «Учител

Оджо рассказа формата...

22. 11 Компан

на производст мониторинга,,

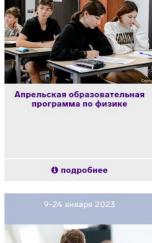
22. 11 Введен

- 11. Шалин Митрофан
- 12. Шевнин Даниил
- 13. Якименко Вероника



О подробнее







О подробнее



НАУКА

СПОРТ

ИСКУССТВО

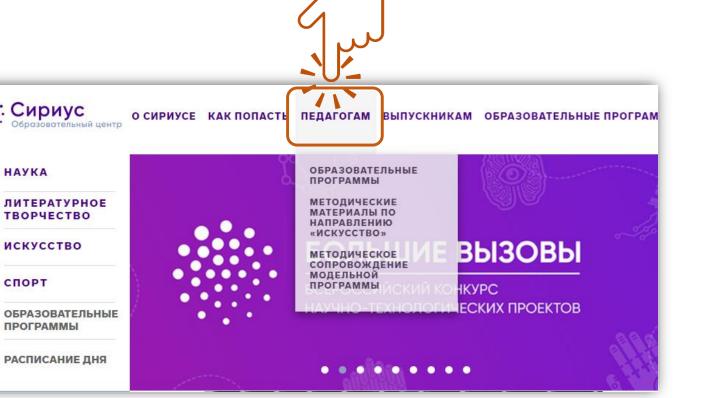
ПРОГРАММЫ

СТАТИСТИКА УЧАСТИЯ ПЕДАГОГОВ В МЕРОПРИЯТИЯХ «СИРИУСА»

2015-2022

→ 63 мероприятия

→ 33 педагога



| Фамилия | Количество помещений | Населенный пункт |
|------------|-------------------------|---------------------|
| Гармаш | 9 | Кисловодск |
| Карслиева | 6 | Ставрополь |
| Стрельцова | 4 | Пятигорск |

| Гарянина | 3 | Ставрополь |
|----------|---|------------|
| Смыкова | 3 | Ставрополь |
| Дрожко | 3 | Пятигорск |

| Румянцева | 2 | Невинномысск |
|-------------|---|--------------|
| Багдасарова | 2 | Георгиевск |
| Салмова | 2 | Ставрополь |
| Соколова | 2 | Ставрополь |
| Трегубова | 2 | Ставрополь |
| Джемилева | 2 | Ставрополь |
| Рыбальченко | 2 | Невинномысск |
| Шеховцова | 2 | Тугулук |



СИРИУС ПЕДАГОГУ



О СИРИУСЕ КАК ПОПАСТЬ ПЕДАГОГАМ ВЫПУСКНИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВОЗМОЖНОСТИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

Для педагогов, работающих в области развития таланта в своих регионах, в Центре организуются программы повышения квалификации.

Проводят занятия и делятся своим опытом с коллегами преподаватели профильных программ: выдающиеся деятели российской науки, ведущие педагоги лучших вузов, физико-математических и химико-биологических школ, тренеры национальных и региональных сборных по математике, информатике, физике, химии и биологии.

По вопросам участия в программах для педагогов пишите по agpecy pk@talantiuspeh.ru

КАЛЕНДАРЬ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НА 2022 ГОД



Особенности внешкольной работы с детьми в области математики

О подробнее



январской математической образовательной программы

О подробнее



Дополнительные главы математики в старшей школе: методика и практика. Использование интерактивных математических систем при обучен

О подробнее



Методика работы со школьниками, проявляющими способности к изучению информатики. Проведение олимпиад по информатике

О подробнее



Стажировка в рамках ноябрьской математической образовательной программы

О подробнее

ПОКАЗАТЬ ПРЕДЫДУЩИЕ

способностей учащихся и

технологии подготовки

школьников к олимпиадам

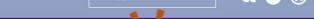
О подробнее











СИРИУСЕ БЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КРИТЕРИИ ОТ ЗРА

КАК ПОПАСТЬ

ПЕДАГОГАМ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

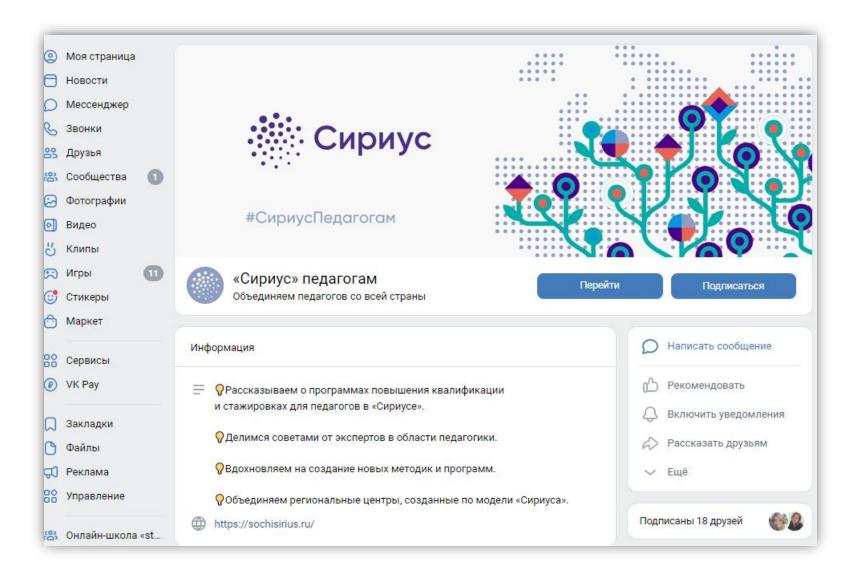
МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО

ОБУЧЕНИЕ НАУКА

ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

СИРИУС-ОНЛАЙН Сириус 26 Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус (24) help@sochisirius.ru НЫЙ КАБИНЕТ Сириус.Курсы поиск по са Сириус Образовательный центр О СИРИУСЕ КАК ПОПАСТЬ ПЕДАГОГАМ ВЫПУСКНИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРСзведение в программирование Введение в машинное обучение Дополнительные главы алгебры. а языке C++, v1.3 8 класс НАУКА Подробнее 3 815 \$ 16 Подробнее 4 229 ЛИТЕРАТУРНОЕ **ТВОРЧЕСТВО** ИСКУССТВО Скоро Дополнительные главы Дополнительные главы Дополнительные главы Дополнительные главы \times^2 комбинаторики. 7 класс алгебры. 7 класс геометрии. 8 класс геометрии. 7 класс Дополнительные главы Дополнительные главы физики: Дополнительные главы физики: Введение в программирование 0101 1011 8 8 геометрии. 9 класс кинематика. 9 класс динамика и статика. 9 класс на языке Python

СИРИУС В VK









РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

stavdeti.ru info@stavpoisk.ru (8652) 35-70-55