



Основные векторы развития регионального образовательного центра «Сириус.Кузбасс»: опыт и перспективы



Галина Талгатовна Васильчук
кандидат педагогических наук, директор
ГАУДО КО РЦВПРС и ТДМ «СИРИУС.КУЗБАСС»



Проектные мощности нового Центра




Смены по **14** дней

80 ребят с 5 по 11 класс
на круглосуточное пребывание



1200 школьников в год



Проектная мощность
учебного корпуса
до **200** человек





УЧАСТНИКИ И ФОРМЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Ребята в возрасте **11-17** лет (кузбасские школьники 5-11 классов)

Экспертное сообщество
78 лучших специалистов в каждой
из сфер

Открытое образование

СОБЫТИЕ ДВИЖЕНИЯ - СТРАТЕГИЯ ТАЛАНТА

2017
1 Кемеровский
государственный
университет
Объединяем
знания и людей

Партнеры – 80 организации различной
ведомственной принадлежности (Кузбасс, Москва,
Нижний Новгород, Волгоград, Татарстан,
Новосибирская, Томская область)

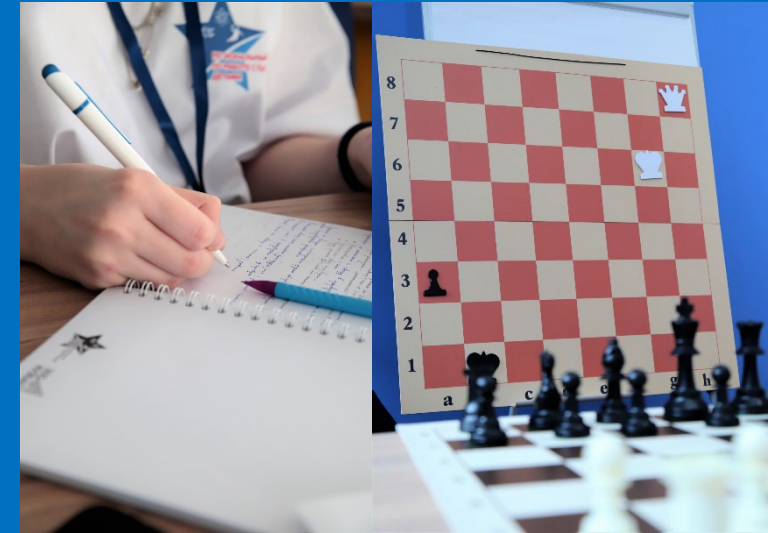


Формы организации деятельности центра:

- Интенсивные проектные смены;
- Сетевые очные смены;
- Смены на постоянной основе (клубы)



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





Отбор обучающихся

КОНКУРСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Тестирование
- Эссе
- Отбор по рейтингу
- Портфолио
- Участие в мероприятиях Регионального центра





Информация о старте отбора на программу



Кузбасский центр
по работе с одарёнными детьми

[ГЛАВНАЯ](#) [СВЕДЕНИЯ ОБ ОО](#) [ДЕТЯМ](#) [ПЕДАГОГАМ](#) [НАЦПРОЕКТЫ](#) [ГАЛЕРЕЯ](#)



Сайт

- Новости

Социальные сети

- ВКонтакте
- Инстаграм
- Фейсбук

Образовательные учреждения

- Информационные письма

Рассылка на почту

- если предварительно была подана заявка на участие в программах РЦ

Единая база заявок.

Подать заявку можно через сайт <https://kemsirius.ru/>



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СИРИУС.КУЗБАСС» в сети Интернет



Публичное представление результатов работы обучающихся на смене

14/12
27/12

**ИТОГИ 3-х очных
ИНТЕНСИВНЫХ СМЕН**

10/03
19/03

**Пишем поэтическое
произведение:
ИТОГИ ИНТЕНСИВНОЙ СМЕНИ**

01/02
10/02

**«ОЛИМПИАДНАЯ
ФИЗИКА»**



29
января

**ИТОГИ 2-Х ИНТЕНСИВОВ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ
«ИСКУССТВО»**

10-19
марта

**«Лаборатория инженеров
(Arduino)»: итоги смены**

01/02
10/02

**«ОСНОВЫ МАСЛЯНОЙ
И АКВАРЕЛЬНОЙ
ЖИВОПИСИ»**





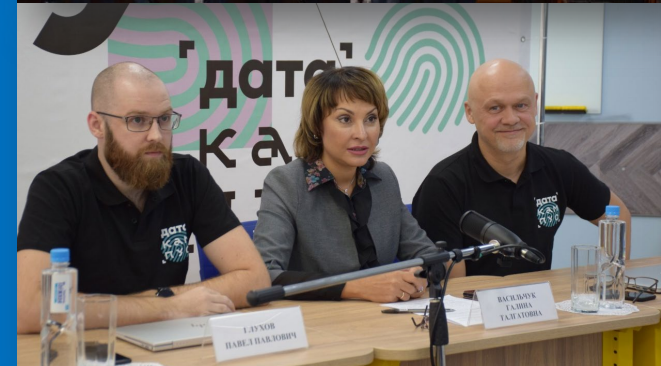
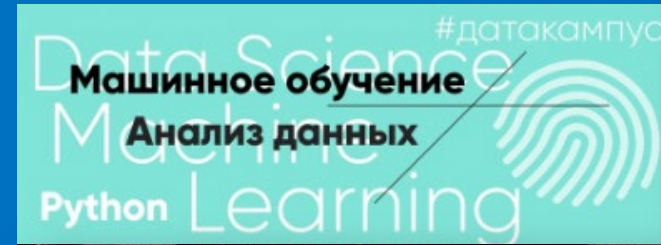
Партнерские проекты

Дата кампус: анализ данных и искусственный интеллект

Совместно с ООО «Агентство гуманитарных технологий «Политика Развития» (г. Москва) при поддержке министерства образования и науки Кузбасса

Формирование представления о профессиях, связанных с наукой о данных и их обработке.

- ✓ 2019, 2020, **2021** гг.
- ✓ 900 участников
- ✓ 68 проектов

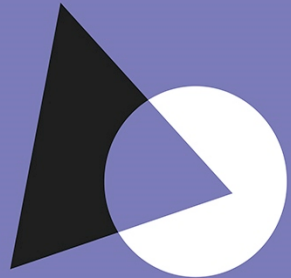




Партнерские проекты

INTEL AI FOR YOUTH

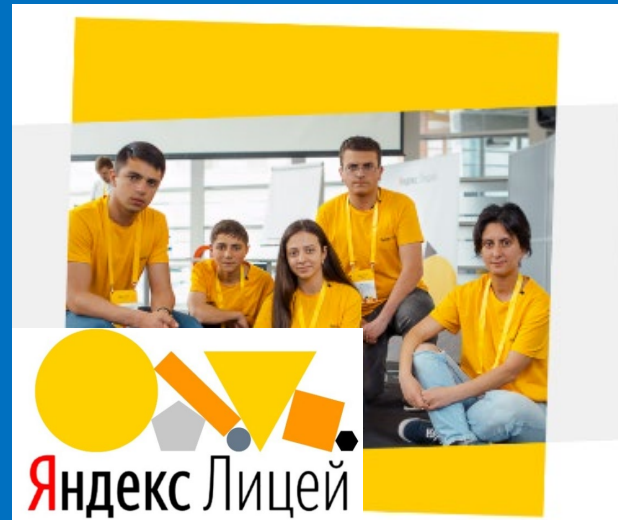
технологии искусственного интеллекта для каждого





Партнерские проекты

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ (ПЛОЩАДКИ)



Олимпиада НТИ
Кружкового движения

ОЛИМПИАДА
НАЦИОНАЛЬНОЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИННИЦИАТИВЫ



Олимпиада
школьников
СПбГУ

ЯНДЕКС ЛИЦЕЙ

получение системных знаний
в области программирования

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ
НА ЯЗЫКЕ PYTHON
ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОГРАММИРОВАНИЯ
ОКТАБРЬ 2020 ГОДА

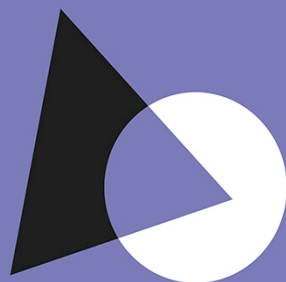


ВСЕСИБИРСКАЯ
ОТКРЫТАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

ВСЕСИБИРСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ



ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА



Показатель	2020 г.	2021 г. (на 10.09)
Участники мероприятий в возрасте 11-17 лет (кузбасские школьники 5-11 классов)	Более 17 тыс.	Около 8 тыс.
Внесено данных детей в базу «Одаренные дети Кузбасса»	5 200	6 285
Внесено данных детей в ГИР	1 465	2 234
Проведено интенсивных профильных смен в год	11	36
Количество утвержденных программ дополнительного образования в центре	34	65
Проведено региональных мероприятий в год	45	34



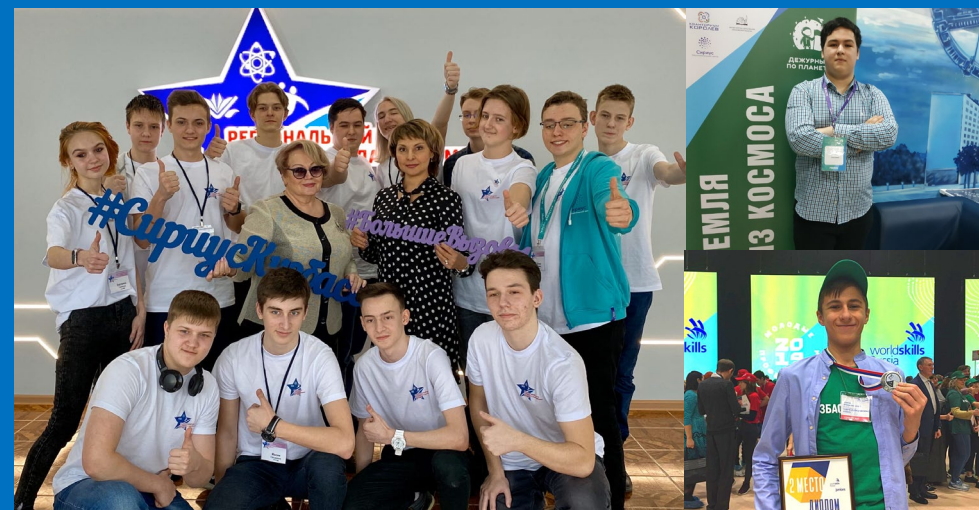
ДОСТИЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»:

- 2019 г. – 2 победителей и призеров,
- 2020 г. – 6 победителей и призеров,
- 2021 г. – 7 победителей и призеров.

Олимпиада НТИ:

- 2020 г. – 2 победителя и призеров,
- 2021 г. – 4 призеров.



VI Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – **призер** в направлении «Разработка мобильных приложений».

7 школьников – участники программы акселерации технологических проектов «Технолидеры будущего»



Большие вызовы

<https://konkurs.sochisirius.ru/>

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Фонд «Талант и успех» (г. Сочи),
- Министерство науки и высшего образования РФ
- Научно-технологический университет «Сириус» (г. Сочи).

Региональный трек ноябрь - март

- 2019/2020 год: 14 участников вышли в заключительный этап, 8 из них были приглашены на программу в "Сириус".
- 2020/2021 год: 34 участника финала регионального трека, 10 из них были приглашены на программу в "Сириус"

Екатерина Г. (9 класс), г. Новокузнецк участник научно-технологической проектной образовательной программы «Большие вызовы», по направлению "Генетика, персонализированная и прогностическая медицина", которая проведена в образовательном центре "Сириус" (г. Сочи) с 5 по 28 июля 2021 года.





«СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ»

<https://online.sochisirius.ru/>

5 ведущих вузов: КемГУ, КузГТУ, КемГМУ, СибГИУ, Кузбасская ГСХА

16 индустриальных партнеров.

42 (в 2020/2021 учебном году – 25) проектных задач, в том числе 10 задач от организаций города Новокузнецка.

Более **300** (в 20/21 учебном году - 100) школьников зарегистрировались в проекте, из них: **132** новокузничанина.

22 студентов-наставников в проекте (в 20/21 учебном году - 17).



СИРИУС. ЛЕТО

начни свой проект





«Уроки настоящего»

<https://sochisirius.ru/edu/uroki>

На базах школ формируются студии от 5 до 15 школьников 7-11 классов.

Проект длится в течение всего учебного года — с сентября по май.

15 команд-участников «Уроков настоящего» в Кузбассе (2 из г. Новокузнецка) в 2020/2021 учебном году, в настоящее время (до 25 сентября) идет регистрация.

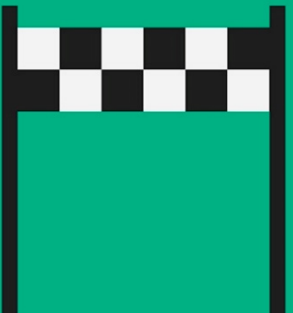
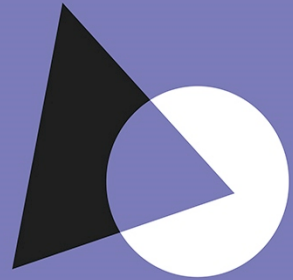
Более 80 школьников вошли в число участников.

17 педагогов выступили в роли педагогов-консультантов.





Интенсивные проектные смены: план на октябрь-декабрь 2021 года

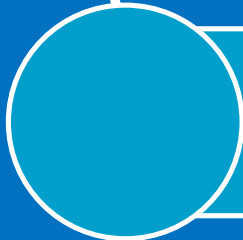


- Естественнонаучная проектная смена (06-15.10.2021)
- Олимпиадное программирование, Литературное творчество (20-25.10.2021)
- ДАТА Кампус, Лаборатория инженеров (робототехника), Лаборатория программистов (умный город, 01-07.11.2021)
- Космическая программа (10-19.11.2021)
- Олимпиадные задачи по физике (22.11-01.12.2021)
- Методы исследований в медицине и биологии, Основы научно-технологической проектной деятельности (06-15.12.2021)
- Лаборатория анализа данных и искусственного интеллекта деятельности (20-29.12.2021)

Регулярные сетевые программы



Лаборатория экологов, 8-9 класс, 144 часа



Лаборатория программистов (Python,
144 часа, 8-9 класс)



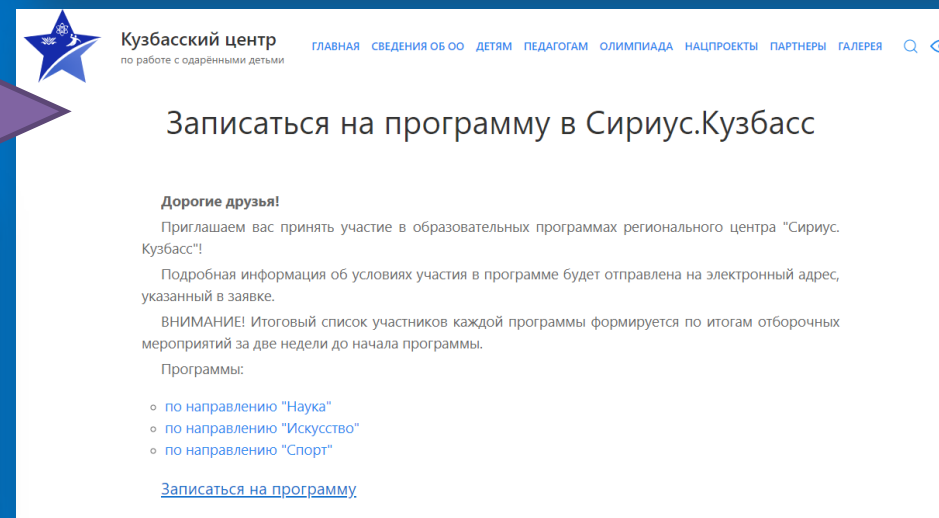
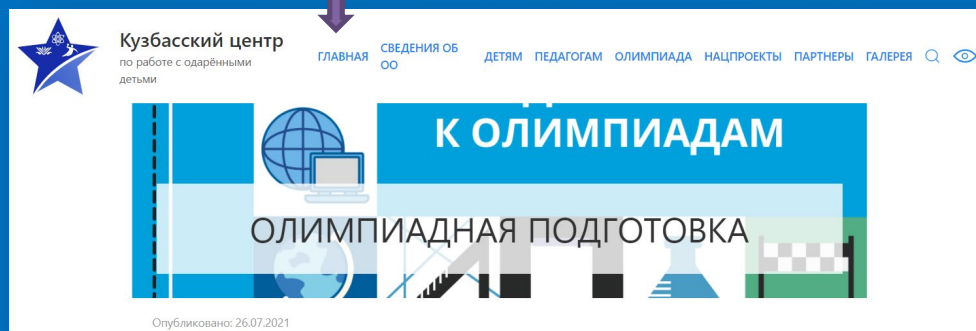
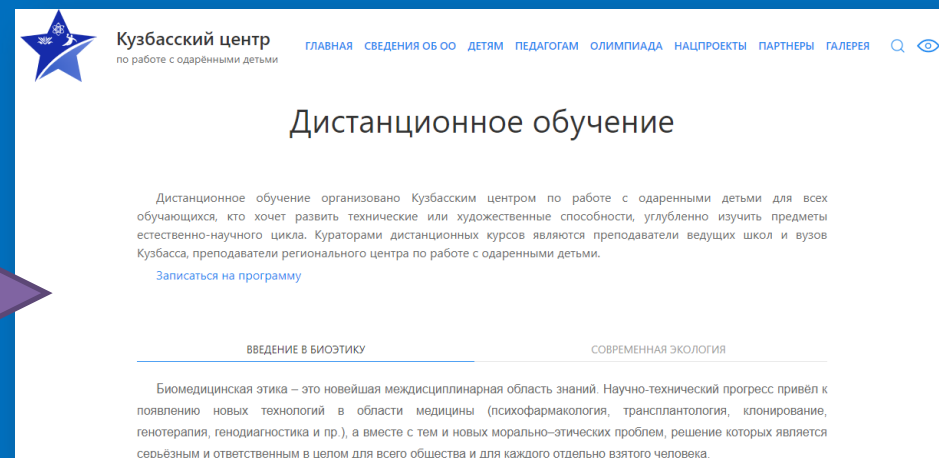
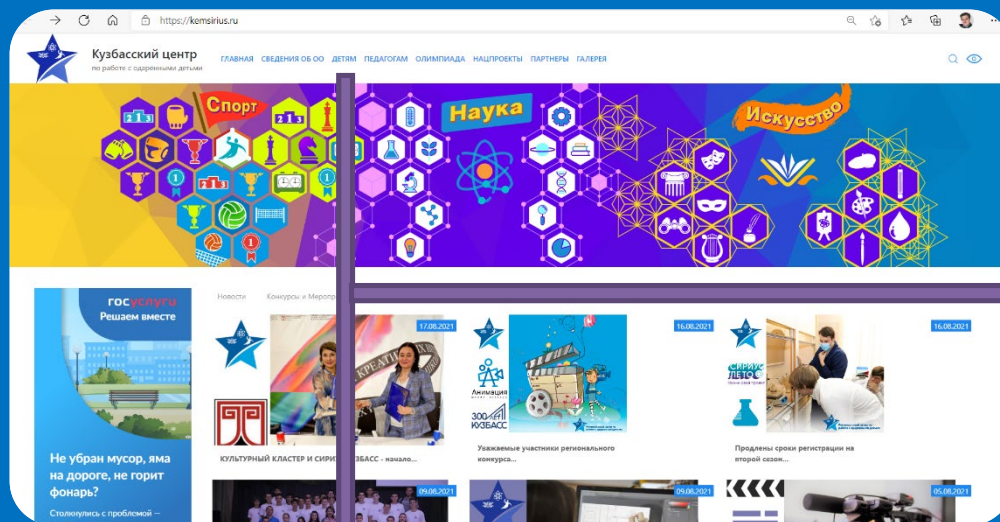
Лаборатория анализа данных и
искусственного интеллекта (программа
Intel® AI for Youth, 8-10 класс, , 288 часов)





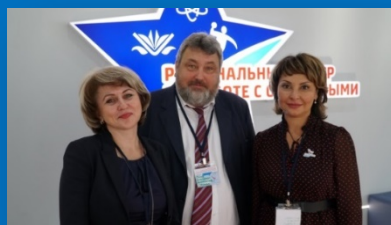
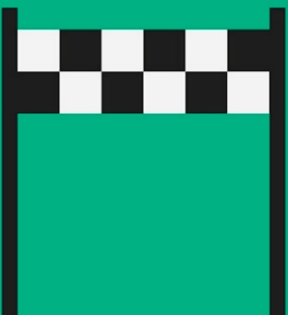
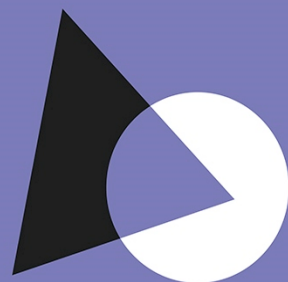
Единая база заявок. Подать заявку можно через сайт

<https://kemsirius.ru/>

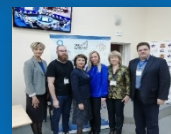




РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА



Стратегическая сессия
ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАНИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ



Форсайт сессия

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В ЦЕЛЯХ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИМ ПРОГРАММАМ ВСЕХ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ

НОЯБРЬ
2021 ГОДА



ОКТАБРЬ
2020 ГОДА

ФЕВРАЛЬ
2021 ГОДА

ОКТАБРЬ
2019 ГОДА

ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД В РАБОТЕ С ДЕТЬМИ, ПРОЯВИВШИМИ ВЫДАЮЩИЕСЯ СПОСОБНОСТИ В ОБЛАСТИ НАУКИ, ИСКУССТВА И СПОРТА



Организационно-деятельностный семинар
НОВОЕ КАЧЕСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССЕ





Основные векторы развития регионального образовательного центра «Сириус.Кузбасс»: опыт и перспективы



*Спасибо
за внимание!*

*Галина Талгатовна Васильчук
кандидат педагогических наук, директор
ГАУДО КО РЦВПРС и ТДМ «СИРИУС.КУЗБАСС»*

Телефон: 8384-231-15-96
E-mail: sirius.kuzbass@mail.ru
Сайт: kemsirius.ru

<https://vk.com/sirius.kuzbass>
<https://www.instagram.com/sirius.kuzbass/>
<https://www.facebook.com/sirius.kuzbass/>

