

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ (ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ),
ВЫБИРАЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ДЛЯ РЕБЕНКА
(извлечения из Отчета о результатах самообследования (утв. 20.04.2023))

Краевое государственное автономное общеобразовательное учреждение «Краевая школа-интернат по работе с одарёнными детьми «Школа космонавтики» (далее – Школа космонавтики) с 1989 г. является специализированным образовательным учреждением в Красноярском крае для осуществления поиска и образовательного сопровождения интеллектуально одаренных детей.

В образовательных программах Школы космонавтики ежегодно принимают участие около полутора тысяч обучающихся Красноярского края. В 2022 году в Школе космонавтики осваивали образовательные программы 313 обучающихся из 44 муниципалитетов Красноярского края, Иркутской, Ленинградской, Кемеровской областей и Республики Хакасия. Конкурс на поступление в Школу космонавтики составляет 3-4 человека на место. В Школе космонавтики ведется профильная подготовка обучающихся 8-11 классов по 4 направлениям: физико-математическому, физико-техническому, информационно-математическому и биолого-химическому. Также реализуются 23 программы дополнительного образования.

В образовательных программах Школы космонавтики участвуют сотрудники крупнейших университетов России – Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Московского Физико-технического института (Национального исследовательского университета), Санкт-Петербургского государственного университета, Университета ИТМО, Томского политехнического университета, Сибирского государственного университета науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева, Сибирского федерального университета.

Ведется системное сотрудничество с ведущими предприятиями инновационного сектора экономики – ФГУП «Горно-химический комбинат» (Госкорпорация «РОСАТОМ») и АО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнева» (Госкорпорация «РОСКОСМОС»), в рамках которого реализуются дополнительные образовательные программы технической направленности с участием специалистов предприятий, осуществляется целевой набор в ведущие технические вузы страны с последующим трудоустройством на предприятия, выплачиваются стипендии школьникам. С 2001 года при поддержке ГХК проводится краевая научно-практическая конференция школьников «Курчатовские чтения», в которой ежегодно принимают участие 150 одаренных учащихся 8-11 классов.

Школой космонавтики совместно с Сибирским государственным университетом науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева (опорным университетом Красноярского края) и Красноярским детским технопарком «Кванториум» разработана и реализуется сетевая образовательная программа инженерной направленности «Школа Национальной технологической инициативы».

В результате реализации проекта «Создание сетевой модели школьного инженерного образования», поддержанного грантом Министерства просвещения РФ, Школой космонавтики создана методическая сеть, объединяющая возможности основного и дополнительного образования в сфере школьного инженерного образования. В методическую сеть вошли образовательные организации 9 субъектов Российской Федерации.

Школа космонавтики является абсолютным лидером среди образовательных организаций Красноярского края по итогам всероссийской олимпиады школьников, с 2011 года школа выступает организатором круглогодичных школ интеллектуального роста по программам физико-математической и естественно-научной направленности на базе Межрайонных ресурсных центров по работе с одаренными детьми; с 2012 – краевой базовой площадкой и организатором краевых отборочных соревнований Национального чемпионата по робототехнике; региональной площадкой по организации олимпиад, входящих в перечень РСОШ: Всесибирской олимпиады школьников, олимпиады «Шаг в будущее», олимпиады САММАТ, олимпиады «Будущие исследователи - будущее науки», межрегиональных олимпиад Казанского федерального университета, Открытой олимпиады «45 параллель» Северо-Кавказского федерального университета, ОРМО, олимпиады «Физтех», Открытой олимпиады по программированию «Когнитивные технологии»; с 2016 – региональной инновационной площадкой министерства образования Красноярского края по развитию инженерного и дистанционного образования. В течение последних 13 лет Школа космонавтики является оператором краевых мероприятий по проведению всероссийской олимпиады школьников (далее – ВсОШ). В рамках этой работы ведется база данных участников всероссийской олимпиады школьников Красноярского края, организуется региональный этап олимпиады, проводятся учебно-тренировочные сборы для школьников по подготовке к заключительному этапу олимпиады.

Среди высших образовательных достижений обучающихся школы в 2022 году:

- 17 победителей и 69 призеров заключительных этапов перечневых олимпиад и конкурсов;
- 4 победителя, 38 призеров на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников (2021/2022 учебный год);
- 2 ученицы Школы космонавтики награждены Губернатором Красноярского края стипендиями имени академика Л.В. Киренского, которая присуждается за достижения в области математических и естественных наук.

В 2022 году Школа космонавтики получила благодарность Российского совета олимпиад школьников «за вклад в формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи».

В 2022 году Школа космонавтики вошла в федеральную программу капитального ремонта школ «Модернизация школьных систем образования», реализуемую Министерством просвещения РФ вместе с Минстроем России. В рамках этой программы будут полностью отремонтированы здания основного учебного и общественно-бытового корпусов. Будут произведены капитальный ремонт фасадов, инженерных сетей, отделка помещений внутри корпусов.

В течение последних 8 лет Школа космонавтики входит в число лучших школ России по версии крупнейшего в России международного рейтингового агентства RAEX («Эксперт РА»). В основе рейтинга поступление выпускников в лучшие вузы страны. В 2022 году Школа космонавтики, единственная в Красноярском крае, вошла в самый престижный рейтинг школ – ТОП-200 лучших школ России по конкурентоспособности выпускников. Кроме того, Школа космонавтики стала единственной в Красноярском крае, вошедшей в ТОП-50 лучших школ России по конкурентоспособности выпускников в сфере «Технические, естественно-научные направления и точные науки». Также Школа космонавтики вошла в:

- ТОП-20 лучших школ Сибирского федерального округа по количеству поступивших выпускников в ведущие вузы России (в числе 2 школ из Красноярского края);
- ТОП-20 школ СФО, готовящих абитуриентов для ведущих вузов РФ технического профиля (в числе 5 школ из Красноярского края);
- ТОП-300 российских школ по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России (в числе 4 школ из Красноярского края);
- ТОП-200 российских школ, готовящих абитуриентов для лучших вузов технического профиля (в числе 6 школ из Красноярского края);
- ТОП-20 лучших школ края по количеству выпускников, поступивших в ведущие российские вузы.

**Количество обучающихся в Школе космонавтики
по муниципалитетам края (2022 г.)**

№ п/п	Субъект РФ, муниципалитет	Количество обучающихся
Красноярский край:		300
1.	Абанский район	2
2.	Ачинск	8
3.	Балахтинский район	1
4.	Березовский район	12
5.	Богучанский район	8
6.	Боготол	2
7.	Боготольский район	1
8.	Бирилюсский район	3
9.	Большемуртинский район	2
10.	Бородино	5
11.	Ермаковский район	5
12.	Емельяновский район	7
13.	Дивногорск	1
14.	Железногорск	13
15.	Солнечный	3
16.	Зеленогорск	5
17.	Иланский район	2
18.	Ирбейский район	1
19.	Канск	11
20.	Кедровый	3
21.	Кежемский район	1
22.	Козульский район	2
23.	Краснотуранский район	1
24.	Красноярск	96
25.	Курагинский район	14
26.	Лесосибирск	5
27.	Манский район	3
28.	Минусинск	9
29.	Минусинский район	5
30.	Назаровский район	1
31.	Мотыгинский район	2
32.	Нижнеингашский район	2
33.	Партизанский район	2
34.	Рыбинский район	3
35.	Сосновоборск	26
36.	Сухобузимский район	2
37.	Таймырский район	1
38.	Тасеевский район	4
39.	Ужурский район	2
40.	Уярский район	10
41.	Шарыпово	6
42.	Шарыповский район	1
43.	Шушенский район	6
44.	Эвенкийский район	1

Иркутская область	2
Кемеровская область	1
Ленинградская область	1
Республика Хакасия	9

Результаты поступления выпускников Школы космонавтики 2022 г.

Общая информация	Количество, чел.
Всего выпускников	79
ВУЗы	79
Учебные заведения Красноярского края	18 (23%)
Учебные заведения за пределами Красноярского края	61 (77%)
Распределение поступивших в вузы по городам	
Москва	18
Санкт-Петербург	18
Красноярск	17
Томск	11
Новосибирск	8
Казань	3
Хабаровск	1
Иркутск	1
Железногорск	1
Кемерово	1

Распределение выпускников по учебным заведениям

№	Наименование учебного заведения	Город	Кол-во, чел.
1.	Сибирский федеральный университет	Красноярск	12
2.	Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого	Красноярск	2
3.	Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнёва	Красноярск	2
4.	Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева	Красноярск	1
5.	Московский государственный университет	Москва	4
6.	Московский физико-технический институт	Москва	1
7.	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Москва	3
8.	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	Москва	1
9.	Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина	Москва	1
10.	Российский государственный аграрный университет (МСХА) имени К.А.Тимирязева	Москва	1
11.	Финансовый университет при Правительстве РФ	Москва	1

12.	Российский университет дружбы народов	Москва	1
13.	Московский государственный лингвистический университет	Москва	1
14.	Московский политехнический университет	Москва	2
15.	Российский технологический университет МИРЭА	Москва	1
16.	Московская архитектурная академия	Москва	1
17.	Национальный исследовательский университет ИТМО	Санкт-Петербург	6
18.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Санкт-Петербург	1
19.	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Санкт-Петербург	1
20.	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Санкт-Петербург	1
21.	Санкт-Петербургский горный университет	Санкт-Петербург	3
22.	Санкт-Петербургский государственный технологический институт	Санкт-Петербург	3
23.	Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина	Санкт-Петербург	1
24.	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	Санкт-Петербург	2
25.	Новосибирский государственный университет	Новосибирск	2
26.	Новосибирский государственный медицинский университет	Новосибирск	1
27.	Новосибирский государственный технический университет	Новосибирск	2
28.	Сибирский государственный университет путей сообщения	Новосибирск	1
29.	Сибирский государственный университет водного транспорта	Новосибирск	1
30.	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	Новосибирск	1
31.	Томский государственный университет	Томск	2
32.	Томский политехнический университет	Томск	1
33.	Сибирский государственный медицинский университет	Томск	8
34.	Казанский федеральный университет	Казань	3
35.	Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России	Железногорск	1
36.	Дальневосточный государственный медицинский университет	Хабаровск	1
37.	Иркутский государственный университет	Иркутск	1
38.	Кемеровский государственный медицинский университет	Кемерово	1