

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ (ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ),  
ВЫБИРАЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ДЛЯ РЕБЕНКА  
(извлечения из Отчета о результатах самообследования (утв. 19.04.2022))

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 2021/22 учебном году в Школе космонавтики обучались 320 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 более сорока программ 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, Национального исследовательского Томского политехнического университета, Сибирского государственного университета науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева, Сибирского федерального университета.

Ведется глубокое системное сотрудничество с ведущим предприятием Госкорпорации «РОСКОСМОС» – АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва», в рамках которого реализуются дополнительные образовательные программы технической направленности с участием специалистов предприятия, проводятся профориентационные школы, осуществляется целевой набор в ведущие технические вузы страны с последующим трудоустройством на предприятие.

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 РФ.

Результаты реализации образовательной программы «Школа НТИ» в 2020/21 и в 2021/22 учебном году: по итогам регионального и заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, Школа космонавтики является абсолютным лидером среди образовательных организаций Красноярского края: 8 победителей, 43 призера на региональном этапе и 2 призера – на заключительном (2020/2021 учебный год) и 4 победителя, 38 призеров на региональном этапе (2021/2022 учебный год).

Среди высших образовательных достижений обучающихся школы в 2021 и 2022 годах:

- в финале Олимпиады Национальной технологической инициативы по профилям «Автоматизация бизнес-процессов» (2021), «Технологии виртуальной реальности» (2021), «Большие данные и машинное обучение» (2021) обучающиеся Школы космонавтики стали победителями и призерами, показав лучшие результаты среди всех участников заключительного этапа олимпиады;
- 6 победителей и 48 призеров в заключительных этапах ВсОШ и перечневых олимпиад (2021);
- 21 победитель и 87 призеров иных региональных и федеральных предметных олимпиад (2021);
- 16 победителей и 4 призера региональных и федеральных научно-практических конференций (2021);
- 19 победителей и 130 призеров перечневых олимпиад и конкурсов (2022);
- 2 ученицы Школы космонавтики награждены Губернатором Красноярского края стипендиями имени академика Л.В. Киренского, которая присуждается за достижения в области математических и естественных наук (2022).

В 2021 году 8 учителей Школы космонавтики стали победителями краевого конкурса на предоставление государственной премии Красноярского края в сфере общего и дополнительного образования. Школа космонавтики –

лидер среди образовательных организаций края по количеству победителей конкурса.

В 2021 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».

Школа космонавтики с 2001 года является оператором краевой научно-практической конференции школьников «Курчатовские чтения»; с 2011 – 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 по робототехнике и организатором краевых отборочных соревнований категории «FIRST»; региональной площадкой по организации олимпиад, входящих в перечень РСОШ: Всесибирская олимпиада школьников, Олимпиада «Шаг в будущее», олимпиада САММАТ и олимпиада «Будущие исследователи - будущее науки» (совместно с СибГУ им. М.Ф. Решетнева); с 2016 – региональной инновационной площадкой министерства образования Красноярского края по развитию инженерного и дистанционного образования. В течение последних 12 лет Школа космонавтики является оператором краевых мероприятий по проведению всероссийской олимпиады школьников. 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.

В течение последних 7 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-100 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 субъектам РФ и муниципалитетам Красноярского края (2021 г.)**

| <b>№ п/п</b>       | <b>Субъект РФ, муниципалитет</b> | <b>Количество обучающихся</b> |
|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 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 2021 г.

| Общая информация                                   | Количество, чел. |
|--|------------------|
| Всего выпускников                                  | 84               |
| ВУЗы   | 84               |
| Учебные заведения Красноярского края               | 22 (26%)         |
| Учебные заведения за пределами Красноярского края  | 62 (74%)         |
| <b>Распределение поступивших в вузы по городам</b> |                  |
| Красноярск   | 22               |
| Москва   | 14               |
| Санкт-Петербург                                    | 16               |
| Томск  | 16               |
| Новосибирск  | 6                |
| Казань   | 2                |
| Владивосток  | 1                |
| Иркутск  | 1                |
| Орел   | 1                |
| Королев  | 1                |
| Нижний Новгород                                    | 1                |
| Кемерово   | 1                |
| Ижевск   | 1                |
| Ульяновск  | 1                |

**Распределение выпускников Школы космонавтики  
по высшим учебным заведениям (2021 г.)**

| <b>№</b> | <b>Наименование учебного заведения</b>  | <b>Город</b>      | <b>Кол-во, чел.</b> |
|----------|---|-------------------|---------------------|
| 1.       | Сибирский федеральный университет   | Красноярск        | 18                  |
| 2.       | Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева                     | Красноярск        | 1                   |
| 3.       | Красноярский государственный педагогический университет имени В.П. Астафьева                                | Красноярск        | 1                   |
| 4.       | Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого                 | Красноярск        | 2                   |
| 5.       | Московский государственный университет  | Москва            | 4                   |
| 6.       | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»   | Москва            | 2                   |
| 7.       | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»   | Москва            | 1                   |
| 8.       | Московский физико-технический институт (МФТИ)   | Москва            | 1                   |
| 9.       | Финансовый университет при Правительстве РФ   | Москва            | 1                   |
| 10.      | Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова                         | Москва            | 2                   |
| 11.      | Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана  | Москва            | 1                   |
| 12.      | Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя   | Москва            | 1                   |
| 13.      | Московский политехнический университет  | Москва            | 1                   |
| 14.      | Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого  | Санкт - Петербург | 1                   |
| 15.      | Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики | Санкт - Петербург | 7                   |
| 16.      | Санкт-Петербургский государственный технологический институт (СПбГТИ)                                       | Санкт - Петербург | 2                   |
| 17.      | Российский государственный гидрометеорологический университет   | Санкт - Петербург | 1                   |
| 18.      | Санкт-Петербургский государственный университет   | Санкт - Петербург | 5                   |
| 19.      | Новосибирский государственный университет экономики и управления  | Новосибирск       | 1                   |
| 20.      | Новосибирский государственный университет   | Новосибирск       | 5                   |
| 21.      | Томский политехнический университет   | Томск             | 7                   |
| 22.      | Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники ТУСУР                              | Томск             | 4                   |
| 23.      | Томский государственный университет   | Томск             | 5                   |
| 24.      | Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева                          | Казань            | 1                   |
| 25.      | Университет Иннополис   | Казань            | 1                   |
| 26.      | Дальневосточный федеральный университет   | Владивосток       | 1                   |
| 27.      | Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А.Леонова             | Королев           | 1                   |

|     |   |                 |   |
|-----|---|-----------------|---|
| 28. | Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского                    | Нижний Новгород | 1 |
| 29. | Иркутский государственный университет   | Иркутск         | 1 |
| 30. | Кемеровский государственный медицинский университет                                 | Кемерово        | 1 |
| 31. | Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова              | Ижевск          | 1 |
| 32. | Ульяновский институт гражданской авиации имени главного маршала авиации Б.П.Бугаева | Ульяновск       | 1 |
| 33. | Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации                             | Орел            | 1 |