

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
КГАОУ «Школа космонавтики»

С.В. Сытникова

«19» апреля 2024 г.



## ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

Самообследование КГАОУ «Школа космонавтики» проведено на основании приказа № 02-07/133-1 от 22.12.2023 г. за период с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.

Состав экспертной группы: Сытникова Светлана Васильевна – директор КГАОУ «Школа космонавтики», Абакумов Андрей Дмитриевич – заместитель директора по развитию (заместитель руководителя группы), Матушкина Мария Владимировна – заместитель директора по учебной части (основная школа), Чернова Ольга Борисовна – заместитель директора по учебной части (средняя школа), Томилин Борис Дмитриевич – заместитель директора по АХЧ, Костарева Инга Ильдаровна, заведующий отделом организации краевых мероприятий, Никулин Артем Юрьевич – заведующий отделом редакционно-издательской деятельности и ИТ, Артемьева Татьяна Леонидовна – заведующая библиотекой.

Цель проведения самообследования: обеспечение доступности и открытости информации о деятельности организации, а также подготовка соответствующего отчета об обеспечении в организации соответствующего уровня качества подготовки обучающихся и выпускников по заявленным к государственной аккредитации образовательным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (государственными образовательными стандартами – до завершения их реализации в образовательном учреждении) или федеральными государственными требованиями, а также о выполнении образовательным учреждением показателей деятельности, необходимых для определения типа и вида.

Представленный отчет о самообследовании содержит анализ образовательной деятельности, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, функционирования внутренней

системы оценки качества образования, а также анализ показателей деятельности организации, подлежащей самообследованию, устанавливаемых федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

**Учредитель:** министерство образования Красноярского края

**Лицензия:** № 8740-л от 06.04.2016 г. (срок действия: бессрочно)

**Аккредитация:** №3544 от 26.04.2013 г. (срок действия: до 26.04.2025 г.)

**Контактная информация:** 662971, Красноярский край, г. Железногорск, ул. Красноярская, 36, а/я 222, тел. 8(391)2195551, факс 8(391)2195553, e-mail: sekretar@shk26.ru, сайт: <http://www.cosmoschool.ru/>

## 1. СПЕЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ (ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ), ВЫБИРАЮЩИХ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ РЕБЕНКА

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 2023 году в Школе космонавтики осваивали образовательные программы 320 обучающихся из 44 муниципалитетов Красноярского края, Иркутской, Ленинградской, Кемеровской областей, Республик Крым и 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.

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 14 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 2023 году:

- 22 победителя и 71 призер заключительных этапов перечневых олимпиад и конкурсов;
- 12 победителей, 27 призеров на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников (2022/2023 учебный год);
- Благодарностью губернатора Красноярского края «За значительные успехи в учёбе и высокие результаты, достигнутые во всероссийских и региональных олимпиадах» отмечен десятиклассник Школы космонавтики Владимир Завиркин.

В 2023 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 в 2022 и 2023 годах полностью отремонтированы здания основного учебного и общественно-бытового корпусов. Произведены капитальный ремонт фасадов, инженерных сетей, отделка помещений внутри корпусов.

В течение последних 9 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 2023 году Школа космонавтики, единственная в Красноярском крае, вошла в самый престижный рейтинг школ – ТОП-200 лучших школ России по конкурентоспособности выпускников (49 позиция). 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» (31 позиция). Также Школа космонавтики вошла в:

- ТОП-20 лучших школ Сибирского федерального округа по количеству поступивших выпускников в ведущие вузы России (10 позиция);
- ТОП-300 российских школ по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России (116 позиция);

- ТОП-20 лучших школ края по количеству выпускников, поступивших в ведущие российские вузы (3 позиция).
- ТОП-20 лучших школ Красноярского края по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России (3 позиция).

## 2. ЗАБОТА О БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ УЧРЕЖДЕНИЯ

Достижения Школы космонавтики, определяющие благоприятные условия реализации образовательных программ представлены в таблице 1:

Таблица 1

### Результаты участия Школы космонавтики в федеральных и региональных конкурсах и программах (2012-2022)

Достижения учреждения	Год получения
Победа образовательных программ физико-математической и естественно-научной направленности «Техношкола», «Олимп» и «Человек и его здоровье глазами современной медицины» в ежегодных краевых конкурсах программ круглогодичных школ интеллектуального роста	2012-2022
Победитель конкурса по отбору базовых площадок, реализующих образовательные программы повышения квалификации в рамках реализации Соглашения о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджету Красноярского края на поддержку реализации мероприятий Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы	2012
Федеральная инновационная площадка «Школьная лига»	2014
Оператор государственной программы Красноярского края «Развитие образования» по организации всероссийской олимпиады школьников на территории Красноярского края; олимпиады по физике имени Дж. К. Максвелла для обучающихся 7–8-х классов, олимпиады имени Л. Эйлера по математике для обучающихся 8-х классов; Курчатовских чтений; краевых робототехнических соревнований направления FIRST; летних профильных смен; участия одаренных детей и их сопровождающих в межрегиональных, всероссийских и международных творческих конкурсах, а также мероприятиях, включая интеллектуальные, спортивные конкурсы, олимпиады, соревнования, профильные смены в международных и всероссийских детских центрах, образовательных центрах, а также тренингах за пределами Красноярского края; учебно-тренировочных сборов для кандидатов в команду Красноярского края для участия во всероссийской олимпиаде школьников, осуществляемых представителями региональных и центральных предметно-методических комиссий всероссийской олимпиады школьников, федеральных тренеров сборных команд на международную олимпиаду школьников.	2014
Получение статуса региональной инновационной площадки по реализации программ школьного инженерного образования	2016

Победитель грантового конкурса для создания Информационно-библиотечных центров (в рамках реализации задачи «Развитие современных механизмов и технологий общего образования» Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы).	2016
Победитель конкурса проектов по развитию научно-технического творчества школьников в сфере дополнительного образования «Люди будущего» образовательной программы «Лифт в будущее» благотворительного фонда «Система»	2016
Победитель конкурса школьных библиотек в рамках реализации ФЦПРО на 2016-2020 гг. (проект преобразования школьной библиотеки КГАОУ «Школа космонавтики» из статуса «библиотека» в «информационно-библиотечный центр»)	2017
Базовая площадка сетевого образовательного проекта «Техно-школа», объединяющего усилия министерства образования Красноярского края, вузов, общеобразовательных организаций края, предприятий, инновационных структур	2017
Победа программы дополнительного образования круглогодичной школы интеллектуального роста для одаренных детей «ОЛИМП» во Всероссийском конкурсе дополнительных общеобразовательных программ для одаренных детей и талантливой молодежи в номинации «Научный прорыв (фундаментальные науки)»	2017
Получение статуса регионального центра выявления и поддержки одаренных детей	2018
Получение статуса опорной школы под эгидой РАН Министерства просвещения РФ	2019
Победа в конкурсном отборе Министерства просвещения РФ на предоставление в 2019 году из федерального бюджета грантов в форме субсидий в рамках реализации мероприятия «Субсидии на поддержку проектов, связанных с инновациями в образовании» (поддержку получил проект Школы космонавтики «Создание сетевой модели школьного инженерного образования»).	2019
Лауреат VII Всероссийской премии «За верность науке» (III место в специальной номинации «Лучший проект по освещению Года науки и технологий в Российской Федерации»). Организатор – Минобрнауки РФ	2021
Оператор по приему документов для предоставления государственной услуги по рассмотрению ходатайств о присуждении краевых именных стипендий для одаренных обучающихся общеобразовательных организаций, находящихся на территории Красноярского края	2021
Получение статуса региональной инновационной площадки по направлению «ОЛИМП-online» - дистанционная подготовка обучающихся образовательных организаций Красноярского края к участию во всероссийской олимпиаде школьников	2021, 2022
Оператор государственной программы Красноярского края «Развитие образования» по организации олимпиады им. Струве по астрономии для обучающихся 7–8-х классов	2022
Региональный координатор всероссийской междисциплинарной олимпиады школьников «Национальная технологическая олимпиада» (далее – НТО) для обеспечения участия школьников Красноярского края в мероприятиях НТО и проведения регионального финала НТО Junior	2022
Оператор регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	2022
Школа космонавтики вошла в федеральную программу капитального ремонта школ «Модернизация школьных систем образования», реализуемую Министерством просвещения РФ вместе с Минстроем России	2022
Памятная медаль Минобрнауки РФ за вклад в работу Года науки и технологий в России	2022
Региональный оператор Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект» и командной научно-технологической программы «Сириус. ИИ»	2023

Образовательные события в рамках реализации государственной программы Красноярского края «Развитие образования», организованные Школой космонавтики:

1. Информационно-методическое обеспечение проведения муниципального этапа ВсОШ в 61 МО Красноярского края. Организация разработки заданий для проведения МЭ ВсОШ.
2. Региональный этап ВсОШ в Красноярском крае (1725 обучающихся), Олимпиада им. Эйлера (29 обучающихся); Олимпиада им. Максвелла (38 обучающихся); Олимпиады им. С.В. Струве (20 обучающихся).
3. Учебно-тренировочные сборы кандидатов в сборную команду Красноярского края на заключительный этап всероссийской олимпиады школьников по 20 предметам с участием представителей центральных ПМК (109 обучающихся; смешанный формат).
4. Образовательная проектная сессия для участников и наставников регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (10.02.2023 г.)
5. Финал регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по 6 направлениям для 29 школьников края (25.03.2023).
6. Школьный и муниципальный этапы Всероссийской технологической олимпиады «Технологии успеха» (в рамках проведения Всероссийской Большой олимпиады «Искусство – Технологии – Спорт».
7. Площадки проведения заключительных очных отборочных туров на образовательные программы по биологии и генетике образовательного центра «Сириус».
8. Выезды одаренных детей Красноярского края для участия во всероссийских интеллектуальных и спортивных мероприятиях.
9. Всероссийской образовательной инициативы по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект» и командной научно-технологической программы «Сириус. ИИ».
- 10.6 школ интеллектуального роста «Олимп» физико-математического направления для Таймырского и Ачинского Межрайонных ресурсных центров по работе с одаренными детьми и естественно-научного направления для Енисейского МРЦ, а также 2 летние профильные смены по указанным программам (420 обучающихся 8-11 классов школ Красноярского края).
11. Отборочный чемпионат Красноярского края по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP 4.0», (очный этап 20.01-15.02.2023 г.). В мероприятии приняли участие 455 обучающихся школ Красноярского края (105 команд из 8 МО).

**Благоприятные условия реализации образовательных программ в учреждении определяются следующими параметрами:**

- средняя наполняемость классов – 20 обучающихся.
- учебная неделя – шестидневная.

- наличие 2-й смены – нет.
- количество мультимедийных учебных материалов на 1 ученика – 3.
- компьютеров, подключенных к Интернету – 100%.
- компьютеров в локальной сети – 100%.

**Начало учебных занятий в ОО** (8 ч. 30 мин) соответствует п.10.4. требований СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

**Установленная Уставом ОО сменность** (в первую смену 8-9-10-11 классы), соответствует п.10.4. требований СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

**Расписание уроков** соответствует требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

**Режим образовательного процесса в ОО** соответствует п. 10.5 требований СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (таблица 2):

Таблица 2

**Режим образовательного процесса в Школе космонавтики**

Класс	Продолжительность урока (мин.)	Кол-во учебных дней в неделю	Кол-во учебных недель в году
8-11	40 (30 в условиях ДО)	6	34

**Оборудованные учебные кабинеты:** функционируют 32 учебных кабинета, оборудованных компьютеризированным рабочим местом учителя. Большинство классов оснащено мультимедийными проекторами и интерактивными классными досками. Специализированные кабинеты (физики, химии, биологии, а также кабинет ОБЖ) оснащены необходимым для проведения лабораторных работ оборудованием и расходными материалами.

**Лаборатории для проведения практических занятий:** лаборатория робототехники и лаборатория реактивного двигателя.

**Объекты спорта:** зал общефизической подготовки, фитнес-зал, атлетический зал, в которых специализированными организациями установлено сертифицированное оборудование. Во внеурочное время спортивные залы используются для занятий секций дополнительного образования.

**Средства обучения и воспитания:** в школе функционируют 32 учебных кабинета, оборудованных компьютеризированным рабочим местом учителя. Большинство классов оснащено мультимедийными проекторами и



интерактивными классными досками. Специализированные кабинеты (физики, химии, биологии, а также кабинет ОБЖ) оснащены необходимым для проведения лабораторных работ оборудованием и расходными материалами. Созданы 2 специализированные лаборатории, обеспечивающие как основной образовательный процесс, так и дополнительный: лаборатория реактивного двигателя и робототехники.

Создан купольный планетарий для проведения практических занятий по астрономии.

Имеется студия живописи и дизайна, студия вокала, музыкальная студия, оснащенная современными музыкальными инструментами для занятий.

Актовый зал регулярно используются для занятий танцевальных и творческих коллективов во внеурочное время.

**Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям:** созданы современные условия оказания образовательных услуг – зона покрытия Wi-Fi распространяется на всю территорию школы (учебный, общественно-бытовой, лабораторный корпуса, общежитие). Скорость подключения к сети Интернет – 300 Мб/с.

Количество компьютеров – 150. Компьютеров, подключенных к Интернету – 100%. Компьютеров в локальной сети – 100%. Функционирует электронный журнал школы.

**Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся:** фонд электронных образовательных ресурсов в библиотеке Школы космонавтики насчитывает 470 CD.

Осуществляется доступ к электронной библиотеке Сибирского федерального университета (сетевое взаимодействие с Научной библиотекой Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» осуществляется в соответствии с договором на предоставление услуг доступа от 25.10.2010, № 4585).

Осуществляется доступ к Национальной электронной библиотеке (сотрудничество с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская национальная библиотека», г. Москва, осуществляется в соответствии с договором № 101/НЭБ/1349 от 26.02.2016 г.).

Заключено соглашение о сотрудничестве с Государственной универсальной научной библиотекой Красноярского края (01.03.2021).

**База данных электронного каталога:** в библиотеке Школы космонавтики внедрена автоматизированная информационно-библиотечная система «МАРК-SQL – версия для школьных библиотек», которая обеспечивает комплексную автоматизацию основных библиотечных процессов:

- комплектование литературы
- научную и техническую обработку поступающих изданий
- справочно-информационное обслуживание
- обслуживание читателей
- учет библиотечных фондов

**Библиотека:** объем основного фонда – 8 805 экз. книг.

Обеспеченность учебной литературой учебных предметов федерального компонента учебного плана ОО в 2023 году показана в таблицах 3, 4 и 5. Учебники соответствуют уровню изучения учебного предмета (базовый, профильный). Обучающиеся обеспечены учебниками согласно Федеральному перечню учебников на 2022/23 учебный год, утверждённому приказом Министерства просвещения РФ.

Таблица 3

**Обеспеченность литературой предметов федерального компонента  
учебного плана образовательной организации в 2023 г.  
(8-е классы)**

№	Учебные предметы федерального компонента, предусмотренные учебным планом программы основного общего образования	8 класс		
		кол-во обучающихся	кол-во учебников	% обеспеченности
1	Русский язык	80	90	100%
2	Литература	80	90	100%
3	Иностранный язык	80	90	100%
4	Информатика и ИКТ	80	90	100%
5	История	80	90	100%
6	География	80	90	100%
7	Биология	80	90	100%
8	Физика	80	90	100%
9	Химия	80	90	100%
10	Математика: геометрия, алгебра	84	90	100%
11	Обществознание	80	90	100%
12	ОБЖ	80	90	100%
13	Искусство	80	90	100%

Таблица 4

**Обеспеченность литературой предметов федерального компонента  
учебного плана образовательной организации в 2023 г.  
(9-е классы)**

№	9 класс		
---	---------	--	--

	<b>Учебные предметы федерального компонента, предусмотренные учебным планом программы основного общего образования</b>	<b>кол-во обучающихся</b>	<b>кол-во учебников</b>	<b>% обеспеченности</b>
1	Русский язык	87	90	100%
2	Литература	87	90	100%
3	Иностранный язык	87	90	100%
4	Информатика и ИКТ	87	90	100%
5	История	87	90	100%
6	География	87	90	100%
7	Биология	87	90	100%
8	Физика	87	90	100%
9	Химия	87	90	100%
10	Математика: геометрия, алгебра	87	90	100%
11	Обществознание	87	90	100%
12	ОБЖ	87	90	100%

Таблица 5

**Обеспеченность литературой предметов федерального компонента учебного плана образовательной организации в 2023 г. (10-11-е классы)**

№	Учебные предметы федерального компонента, предусмотренные учебным планом программы среднего (полного) общего образования	10 класс			11 класс		
		Количество обучающихся	Количество учебников	% обеспеченности	Количество обучающихся	Количество учебников	% обеспеченности
1	Русский язык	88	180	100%	79	180	100%
2	Литература	88	90	100%	79	90	100%
3	Иностранный язык	88	90	100%	79	90	100%
4	Информатика и ИКТ	88	150	100%	79	125	100%
5	История	88	180	100%	79	180	100%
6	География	88	90	100%	79	100	100%
7	Биология	88	100	100%	79	100	100%
8	Физика	88	200	100%	79	170	100%
9	Химия	88	90	100%	79	120	100%
10	ОБЖ	88	120	100%	79	125	100%
11	Математика: алгебра, геометрия	88	400	100%	79	370	100%
12	Обществознание	88	90	100%	79	90	100%
13	Астрономия	88	90	100%	79	90	100%

Оснащённость образовательного процесса позволяет реализовывать заявленные на государственную аккредитацию образовательные программы. Оснащенность образовательного процесса учебно-наглядными средствами обучения по реализуемым программам представлена в таблицах 6, 7 и 8.

Таблица 6

**Оснащенность образовательного процесса учебным оборудованием  
для выполнения практических видов занятий в 8-х классах в 2023 г.**

<b>Учебные предметы федерального компонента, предусмотренные учебным планом программы основного общего образования</b>	<b>Количество тем, предусмотренных рабочей программой учебного предмета</b>	<b>Количество тем, обеспеченных учебным оборудованием для выполнения практических видов занятий на уровне, достаточном для освоения содержания образования</b>
Физика	11	11
Химия	6	6

Таблица 7

**Оснащенность образовательного процесса учебным оборудованием  
для выполнения практических видов занятий в 9-х классах  
(2023 г.)**

<b>Учебные предметы федерального компонента, предусмотренные учебным планом программы основного общего образования</b>	<b>Количество тем, предусмотренных рабочей программой учебного предмета</b>	<b>Количество тем, обеспеченных учебным оборудованием для выполнения практических видов занятий на уровне, достаточном для освоения содержания образования</b>
Физика	9	9
Химия	4	4
Биология	8	8
Физическая культура	80	80

**Оснащенность образовательного процесса учебным оборудованием  
для выполнения практических видов занятий в 10-11-х классах  
(2023 г.)**

<b>Учебные предметы федерального компонента, предусмотренные учебным планом программы среднего (полного) общего образования</b>	<b>Количество тем, предусмотренных рабочей программой учебного предмета</b>	<b>Количество тем, обеспеченных учебным оборудованием для выполнения практических видов занятий на уровне, достаточном для освоения содержания образования</b>
Физика 10-11 класс	25	25
Химия 10 класс	48	48
Химия 11 класс	46	46
Биология 10 класс	20	20
Биология 11 класс	21	21
Физическая культура 10 класс	71	71
Физическая культура 11 класс	64	64

**Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Численность персонала КГАОУ «Школа космонавтики» в 2023 году (04.2023): 177 чел., из них педагогических работников – 105.

Образовательную программу Школы космонавтики реализуют:

- 1 доктор наук;
- 15 кандидатов наук;
- 1 Почётный работник общего образования РФ;
- 3 Отличника народного просвещения;
- 10 победителей конкурса «Лучший учитель России»;
- 26 победителей конкурса «Лучший учитель Красноярского края»;
- 3 педагога школы награждены медалью «За вклад в развитие образования» и включены в энциклопедию «Лучшие люди России» (том «Одаренные дети – будущее России» по разделу «Учитель») за значительные успехи в области организации и совершенствования образовательного и воспитательного процессов;
- 1 педагог школы имеет Благодарность президента Российской Федерации за заслуги в области науки и многолетнюю плодотворную деятельность;
- 2 победителя конкурса учителей Фонда «Династия», в номинации «Наставник будущих ученых».

Преподаватели Школы награждены Благодарственными письмами и грамотами министерства образования Красноярского края, Законодательного собрания и Губернатора Красноярского края.

Учителя Школы участвуют в мероприятиях, подтверждающих и повышающих уровень профессионального мастерства, что отражено в таблице 9.

Таблица 9

**Учителя Школы космонавтики – подтверждение и повышение профессионального мастерства в 2023 г.**

№	Сроки	Достижение
1.	1 квартал 2023 года	В течение 1 квартала аттестованы 5 сотрудников на высшую квалификационную категорию. В рамках Проекта Школа Министерства Просвещения России прошли обучение 92 сотрудника на курсах КК ИПК и ПП РО.
2.	2 квартал 2023 года	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»
3.	3 квартал 2023 года	Победа 2 учителей Школы космонавтики (Лемешкова В.В., Рязанова Е.Н.) в конкурсе Министерства Просвещения РФ для учителей образовательных организаций, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования на присуждение премий за достижения в педагогической деятельности
4.	4 квартал 2023 года	Аттестованы 5 педагогов: на высшую категорию 3 воспитателя, 2 учителя. Государственная премия Красноярского края: Прокофьев Ю.В., Прокофьева Л.В., Лемешкова В.В. Благодарность первого вице-президента Русского географического общества Чилингарова А.Н. Награждена Лемешкова В.В.

Действует система повышения квалификации кадров с использованием ресурсов «Академии образования».

Показатели воспитательной деятельности КГАОУ «Школа космонавтики» (2023 г.) представлены в таблице 10.

Таблица 10

**Воспитательная деятельность КГАОУ «Школа космонавтики» (2023 г.)**

1. Содержание и организация воспитательной деятельности	1.1. Наличие плана воспитательной работы ОО	Да
	1.2. Наличие дополнительных образовательных программ ОО (включенных в план ВР)	Да
	1.3. Наличие плана психолого-педагогического сопровождения детей	Да
	1.4. Наличие плана профилактической работы асоциального поведения обучающихся (профилактика безнадзорности,	Да

	правонарушений, профилактика и пресечение курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, пива, наркотических средств, психотропных, токсических и других одурманивающих веществ) и семей, находящихся в социально-опасном положении.	
	1.5. Наличие мониторинга (оценки) эффективности воспитательной деятельности	Да
	1.6. Наличие органов ученического самоуправления	Да
	1.7. Сотрудничество с учреждениями дополнительного образования по различной направленности	Да
2. Условия воспитательной деятельности	2.1. Наличие кружков, спортивных секций и других форм организации внеурочной деятельности (внутри учреждения)	Да
	2.2. Наличие помещений, технических средств и другого оборудования, обеспечивающих выполнение установленных целей и задач воспитательной деятельности	Да
3. Результативность воспитательной деятельности	3.1. Выполнение плана воспитательной работы	Да
	3.2. Доля обучающихся, охваченных дополнительным образованием различной направленности	100%
	3.3. Доля обучающихся - участников проектов, НПК, конкурсов муниципального, регионального, федерального уровня	100%
	3.4. Доля детей «группы риска», участвующих в мероприятиях различного уровня (от числа детей «группы риска»)%	Нет обучающихся из «группы риска»
	3.5. Динамика правонарушений ( <i>положительная</i> , если количество уменьшилось, <i>отрицательная</i> , если количество увеличилось)	Нет правонарушений в анализир уемом периоде
	3.6. Динамика состоящих детей на учете ВШУ, в ИДН ( <i>положительная</i> , если кол-во уменьшилось, <i>отрицательная</i> , если количество увеличилось)	Нет детей, состоящи х на учете

### Численность и состав обучающихся

Всего 320 обучающихся. Классов – 16: 4 класса в каждой параллели (8-11-е классы). Данные о местах жительства обучающихся Школы космонавтики представлены в таблице 11.

**Набор (количество) обучающихся в Школу космонавтики  
по муниципалитетам края (2023 г.)**

<b>№ п/п</b>	<b>Субъект РФ, муниципалитет</b>	<b>Количество обучающихся</b>
Красноярский край:		306
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	102
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
	Республика Крым	1

### 3. ЗАБОТА О СОХРАНЕНИИ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ И СОТРУДНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ

Безопасность обучающихся стоит на первом месте во время учебно-воспитательного процесса, как в стенах Школы космонавтики, так и за её пределами. Безопасность обучающихся регламентируется локальными актами и приказами по учреждению. Школа космонавтики сотрудничает с охранным агентством «Стрелец», кроме того, в школе функционирует **комплексная система безопасности**, которая обеспечивает безопасность школьного пространства.

В рамках программы обеспечения безопасности жизнедеятельности образовательной организации проведена работа по противопожарной и антитеррористической безопасности обучающихся:

- учебная эвакуация (4 раза в год)
- уроки ОБЖ (еженедельно)
- классные часы (в течение года) «Что такое терроризм?», «Личная и коллективная безопасность» и др.
- ежемесячное техническое обслуживание специалистами системы пожарной сигнализации Школы космонавтики.

Комплексная система безопасности, действующая в Школе космонавтики, включает в себя систему видеонаблюдения и пропускную систему. Техническое оснащение:

- видеокамеры, установленные по периметру всех корпусов школы, в коридорах, рекреациях, переходах школьных корпусов и в общежитии;
- видеомонитор, установлен на рабочем месте охранника;
- видеосервис с системой управления изображением, подающимся с камер.

**Условия питания обучающихся:** в столовой Школы космонавтики имеется пищеблок с современным технологическим оборудованием, обеспечивающим приготовление пищи. Меню предусматривает горячее пятиразовое питание (завтрак, обед, полдник, ужин, поздний ужин) в соответствии с требованиями санитарных правил и учётом сезонности, а также возрастных групп школьников и особенностей региона.

Услуга по организации питания оказывается ООО «Аквариум» на основании договора на оказание услуг по предоставлению горячего питания для обучающихся.

**Условия охраны здоровья обучающихся:** в школе имеется медицинский пункт с изолятором, работающий в общежитии круглосуточно.

С целью профилактики кишечных заболеваний, острых респираторно-вирусных заболеваний ведется контроль за соблюдением санитарно-гигиенических норм проживания.

Созданы и реализованы программы и проекты, направленные на сохранение здоровья обучающихся:

1. Мероприятия по профилактике ОРВИ.
2. Сезонная иммунизация против гриппа.
3. Программа по туберкулинодиагностике.
4. Вакцинация против клещевого энцефалита, полиомиелита, НРСМ.

С начала учебного года обучающиеся школы распределяются на группы для занятий физкультурой, в соответствии с состоянием здоровья, что позволяет избежать случаев обострения хронических заболеваний.

Проводятся мероприятия по формированию ЗОЖ (здоровый образ жизни): беседы о вреде курения, употребления наркотических веществ, алкоголя и важности соблюдения личной гигиены и др.

Динамика увеличения числа хронических и сезонных заболеваний обучающихся отсутствует.

#### **4. ЗАБОТА О СОБЛЮДЕНИИ ПРАВ ОБУЧАЮЩИХСЯ, РОДИТЕЛЕЙ (ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ) И СОТРУДНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ**

Отношения между субъектами образовательного процесса: учителем, учеником, его родителями (законными представителями) выстраиваются на основе Закона об образовании РФ, Конвенции о правах ребенка, Устава и локальных актов Школы космонавтики.

Для регулирования этих отношений используется нормативно-правовая база:

- Положение о порядке приема обучающихся
- Положение о порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
- Положение о порядке перевода, отчисления и восстановления обучающихся
- Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между ОО и обучающимися
- Режим занятий обучающихся
- Правила внутреннего распорядка обучающихся
- Правила внутреннего трудового распорядка КГАОУ «Школа космонавтики»
- Положение о порядке оказания платных образовательных услуг
- Договор об оказании платных образовательных услуг
- Приказ о стоимости платных образовательных услуг
- Приказ об установлении размера платы за присмотр и уход за детьми
- Положение об организации дистанционного обучения
- Положение об экзаменационной сессии

Общешкольные родительские собрания проходят 3 раза в течение учебного года. В ходе собраний организовано общение родителей, обучающихся, администрации, педагогического коллектива.

#### **5. КАЧЕСТВО ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УЧРЕЖДЕНИЯ**

Результаты итоговых контрольных работ в 8-х и 10-х классах представлены в таблице 12.

**Результативность итоговых контрольных работ в 8-х и 10-х классах  
(процент качества), 2023 г.**

Класс/предмет	8фм	8фт	8им	8бх	10фм	10фт	10им	10бх
Математика	95%	90%	86%	100%	100%	90%	95%	50%
Русский язык	95%	80%	86%	100%	94%	90%	90%	100%
Физика	100%	100%			89%	70%		
Информатика		100%	100%			100%	100%	
Биология				79%				53%
Химия				100%				70%

Результаты государственной итоговой аттестации выпускников школы 2023 г. представлены в таблице 13.

**Результаты государственной итоговой аттестации за 2023 год  
ГИА-11**

Название предмета	Средний балл
Английский язык	80
Русский язык	75
Биология	76
Информатика	72
Математика (профиль)	68
Математика (база)	5
Обществознание	69
Физика	72
Химия	80
Литература	65
История	80
География	96

Региональный этап ВсОШ 2022/23 учебного года: 98 участников, из них 27 призеров и 12 победителей.

Результаты регионального этапа всероссийской олимпиады школьников 2022/23 учебного года:

**Русский язык**

1. Носков Владимир Юрьевич 9 – **победитель**
2. Хасанова Аделия Маратовна 10 – **призёр**

**Информатика**

3. Савицкий Кирилл Андреевич 10 – **призер**

4. Кузнецов Максим Андреевич 10 – призер
5. Кочелоров Иван Михайлович 11 – призер

### **Химия**

6. Завиркин Владимир Алексеевич 9 – **победитель**
7. Якименко Татьяна Евгеньевна 9 – призер
8. Суворова Екатерина Антоновна 10 – призер
9. Манзов Андрей Андреевич 11 – **победитель**
10. Мильбергер Артем Иванович 11 – призер

### **Физика**

11. Сергиенко Александр Владимирович 9 – призёр
12. Зелинский Виктор Максимович 11 – призёр

### **Астрономия**

13. Куликов Виталий Сергеевич 11 – призер

### **Биология**

14. Завиркин Владимир Алексеевич 9 – призёр
15. Суворова Екатерина Антоновна 10 – призер
16. Гайдук Елизавета Витальевна 10 – призер
17. Савченко Софья Дмитриевна 10 – призер
18. Вершинина Анастасия Николаевна 10 – призер

### **Обществознание**

19. Батраков Артём Олегович 9 – призер
20. Ратников Ян Сергеевич 11 – **победитель**

### **Экология**

21. Вершинина Анастасия Николаевна 11 – **победитель**
22. Лалетина София Олеговна 11 – призёр

### **Математика**

23. Носков Владимир Юрьевич 9 - **победитель**
24. Лунёв Егор Артёмович 10 – призер
25. Савицкий Кирилл Андреевич 10 – призёр
26. Зелинский Виктор Максимович 11 – призёр
27. Минаков Данил Дмитриевич 11 – призёр

### **География**

28. Лалетина София Олеговна 11 – призёр

### **История**

29. Владыкин Степан Васильевич 11 – призер

## **Искусство (МХК)**

30.Булич Полина Витальевна 10 – **победитель**

31.Ратников Ян Сергеевич 11 – **победитель**

## **Экономика**

32.Савостьянов Георгий Юрьевич 9 – **призер**

33.Касьяновский Максим Станиславович 9 – **призер**

34.Соколовский Степан Павлович 11 – **победитель**

## **Английский язык**

35.Носков Владимир Юрьевич 9 – **победитель**

36.Хасанова Аделия Маратовна 10 – **победитель**

37.Фанин Егор Дмитриевич 10 – **призер**

## **Немецкий язык**

38.Катышева Арина Кирилловна 9 – **призер**

## **Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)**

39.Сыроватский Николай Александрович 9 – **победитель**

По итогам регионального этапа ВсОШ Школа космонавтики в 2023 году (как и в 2019, 2020, 2021, 2022 гг.) заняла первое место среди школ Красноярского края по количеству победителей и призеров.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников 2023/24 учебного года: 1314 участия, из них – 135 со статусом «победитель» и 443 – со статусом «призер».

Муниципальный этап ВсОШ 2023/24 учебного года: 427 участия, из них 41 – со статусом «победитель» и 127 – со статусом «призер».

## **Результаты поступления выпускников Школы космонавтики 2023 г. в высшие учебные заведения**

Количество выпускников КГАОУ «Школа космонавтики» в 2023 уч. году составило 79 человек. Результаты поступления выпускников Школы космонавтики в высшие учебные заведения представлены в таблицах 14 и 15.

**Таблица 14**

## **Результаты поступления выпускников Школы космонавтики 2023 г.**

<b>Общая информация</b>	<b>Количество, чел.</b>
Всего выпускников	<b>65</b>
ВУЗы	<b>64</b>
Учебные заведения Красноярского края	<b>29 (45%)</b>
Учебные заведения за пределами	<b>36 (55%)</b>

Красноярского края	
<b>Распределение поступивших в вузы по городам</b>	
Красноярск	29
Москва	12
Санкт-Петербург	10
Томск	4
Новосибирск	1
Казань	3
Ижевск	1
Иркутск	1
Владивосток	4
Комсомольск-на- Амуре	1
Торонто (Канада)	1

**Таблица 15**

**Распределение выпускников по учебным заведениям**

<b>№</b>	<b>Наименование учебного заведения</b>	<b>Город</b>	<b>Кол-во, чел.</b>
1.	Сибирский федеральный университет	Красноярск	16
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	8
4.	Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева	Красноярск	2
5.	Красноярский колледж сферы услуг и предпринимательства	Красноярск	1
6.	Московский государственный университет	Москва	1
7.	Московский физико-технический институт	Москва	1
8.	Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Москва	1
9.	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Москва	4
10.	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Москва	1
11.	Российский университет дружбы народов	Москва	1
12.	Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова	Москва	1
13.	Московский политехнический университет	Москва	1
14.	Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»	Москва	1
15.	Национальный исследовательский университет ИТМО	Санкт-Петербург	4
16.	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Санкт-Петербург	1

17.	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет	Санкт-Петербург	1
18.	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Санкт-Петербург	1
19.	Санкт-Петербургский горный университет	Санкт-Петербург	3
20.	Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова	Санкт-Петербург	1
21.	Новосибирский государственный технический университет	Новосибирск	1
22.	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)	Томск	1
23.	Томский политехнический университет	Томск	2
24.	Сибирский государственный медицинский университет	Томск	1
25.	Казанский федеральный университет	Казань	1
26.	Удмуртский государственный университет	Ижевск	1
27.	Дальневосточный государственный медицинский университет	Хабаровск	1
28.	Университет прокуратуры РФ	Иркутск	1
29.	Тихоокеанский государственный медицинский университет	Владивосток	1
30.	Дальневосточный федеральный университет	Владивосток	3
31.	Комсомольский-на-Амуре государственный университет	Комсомольск-на-Амуре	1
32.	Колледж прикладного искусства и технологий имени Джорджа Брауна	Торонто (Канада)	1

## 6. ПОСЕЩАЕМОСТЬ ОБУЧАЮЩИМИСЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Уровень посещаемости учебных занятий в 2022/23 учебном году вырос на 0,1% по сравнению с 2021/22 учебным годом, уменьшилось количество пропусков по уважительной причине на 0,1%, по неуважительной причине – на 0,1%.

## 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ УЧРЕЖДЕНИЯ

В Школе космонавтики разработаны и реализуются более 20 программ дополнительного образования по углубленной предметной подготовке обучающихся, междисциплинарных учебных курсов, профориентационной подготовки, психотренингов. Все авторские программы прошли лицензирование, учитывают запросы родителей и образовательные потребности обучающихся. Культурно-образовательное пространство школы позволяет каждому обучающемуся участвовать в творческой деятельности. Учебный план предусматривает 84 часа в неделю на работу клубов и творческих объединений.



Школьники имеют возможность заниматься различными видами спорта: волейболом, баскетболом, футболом, лёгкой атлетикой, фитнесом.

### **Элективные учебные курсы:**

1. «Совершенствуй свой английский»
2. Прикладная математика
3. Прикладное программирование
4. Прикладная физика
5. Химический эксперимент
6. Решение задач повышенной сложности по физике
7. Прикладная экология
8. Олимпиадная физика
9. Клетки и ткани
10. Инженерный английский
11. Медицинский английский
12. Биологический практикум

### **Спецкурсы:**

1. От задачек к задачам
1. Задачи с параметром
2. Решение задач повышенной сложности по математике
3. Избранные главы информатики
4. Актуальные вопросы биологии
5. Прикладная математика
6. Живая химия
7. Решение задач повышенной сложности по химии
8. Физиология и основы медицины
9. Прикладная физика
10. Анатомия, физиология и гигиена человека
11. Экология, конструирование биосферы
12. Занимательная химия
13. Решение задач повышенной сложности по физике
14. Актуальные вопросы курса общей и неорганической химии

### **Курсы внеурочной деятельности по выбору:**

1. Занимательная астрономия
2. ЛФК
3. Мини-футбол
4. Общефизическая подготовка
5. Программирование на языке Python

6. Школа географа-аналитика
7. Актуальные вопросы обществознания
8. Отдельные вопросы философии
9. Право
10. Олимпиадный русский язык

**Курсы в рамках дополнительного образования:**

1. Дистанционное зондирование Земли
2. Олимпиадная физика
3. Лаборатория реактивного двигателя
4. Лаборатория анимации и VR
5. Прикладная экология
6. Олимпиадная химия
7. Олимпиадная математика
8. Олимпиадная информатика
9. Искусственный интеллект
10. Экономика производственных процессов
11. Черчение

**Клубы, секции, студии:**

1. Баскетбол
2. Вокально-инструментальная студия
3. Волейбол
4. Стрельба из пневматического оружия
5. Студия живописи и дизайна
6. Студия «Крылья»
7. Студия вокала

Данные о количестве обучающихся школ Красноярского края и других регионов РФ по дополнительным образовательным программам Школы космонавтики в рамках дистанционного образования представлены в таблице 16.

Таблица 16

**Количество обучающихся  
по дистанционным и заочным образовательным программам за 3 года**

Учебный год	Количество обучающихся
2020/21	1520
2021/22	1845
2022/2023	1930

## **8. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННЫХ ВНЕШНИХ ПРОВЕРОК УЧРЕЖДЕНИЯ**

Санитарно-гигиенические условия образовательного процесса, санитарно-бытовые условия соответствуют нормативам. В 2023 году предписаний надзорных органов не было.