



Региональный центр выявления,
поддержки, и развития способностей и талантов
у детей и молодежи в Ханты-Мансийском
автономном округе – Югре

«МАСТЕРСКАЯ ТАЛАНТОВ «СИБИРИУС»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «АКАДЕМИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА: НАВЫКИ XXI ВЕКА»

Попечительский совет Регионального центра «Мастерская талантов «Сибериус»

Состав Попечительского совета



Наталья Владимировна Комарова
Губернатор ХМАО – Югры,
возглавила Попечительский совет



Елена Владимировна Шмелева
Руководитель Образовательного
Фонда «Талант и Успех»



Представители органов
власти субъекта

По состоянию на 1 декабря 2022 года проведено 2
заседания Попечительского совета по ряду ключевых
вопросов деятельности Регионального центра



Утверждены ключевые направления деятельности Регионального центра в соответствии со Стратегией научно-технического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642, Концепцией подготовки спортивного резерва в Российской Федерации до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2018 года № 2245-р, Стратегией социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22 марта 2013 года № 101-рп (с учетом целевых ориентиров до 2050 года)

Экспертный совет Регионального центра «Месторождение талантов»

Состав совета

Региональные и федеральные экспертные организации
в области образования, науки, искусства и спорта



Председатель Экспертного совета Казакова Елена Ивановна

советский и российский учёный-[педагог](#), доктор педагогических наук, почетный доктор БФУ им. И. Канта, директор Института педагогики СПбГУ, член-корреспондент [РАО](#) (2016), научный руководитель Центра развития педагогического образования Российской академии образования, председатель Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования по УГСН 44.00.00 «Образование и педагогические науки». Автор более 130 научных работ в педагогической области.

Распределенная модель Регионального центра «Месторождение талантов»

Направление «Наука»



Направление «Спорт»



Югорский колледж-интернат
олимпийского резерва

Направление «Искусство»



Центр Искусств
для одаренных детей Севера

Создание и содержание инфраструктуры

Реализация дополнительных общеобразовательных программ

Реализация дополнительных профессиональных программ

Информационное сопровождение

Организация проживания и питания

Ведение базы одаренных детей

Взаимодействие с внешними партнерами и Сириусом

Подготовка к Олимпиадам

Мониторинг и формирование сводной аналитической отчетности

Профессиональная ориентация отчетности

Направление «Наука»

Общеобразовательные предметы:

- математика
- физика
- право
- биология
- литература
- экономика
- химия
- география
- астрономия
- информатика
- обществознание

Проектные направления:

- агропромышленные и биотехнологии
- освоение Арктики и Мирового океана
- беспилотный транспорт и логистические системы
- финансовые технологии и машинное обучение
- современная пищевая индустрия
- современная энергетика
- генетика и биомедицина
- искусственный интеллект
- умный город и безопасность
- космические технологии
- нанотехнологии
- новые материалы
- большие данные

Разработка,
программирование,
пилотирование
беспилотников,
дрон-рейсинг



Прикладная
космонавтика,
ракетостроение,
спутникостроение



Геоинформатика



Направление «Наука»

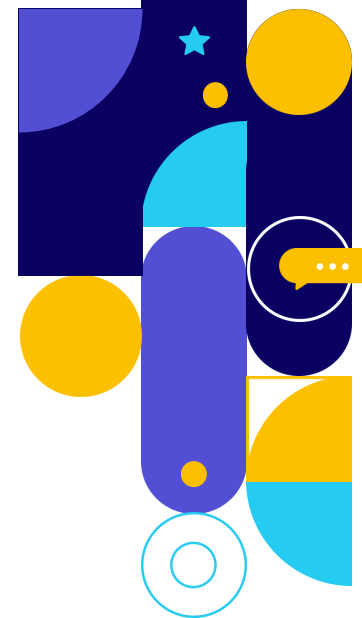
- агропромышленные и биотехнологии
- освоение Арктики и Мирового океана
- беспилотный транспорт и логистические системы
- финансовые технологии и машинное обучение
- современная пищевая индустрия
- современная энергетика
- генетика и биомедицина
- искусственный интеллект
- умный город и безопасность
- космические технологии



Направление «Наука»



2023-2024 уч. год



Организаторы мероприятия:

Департамент образования и науки ХМАО-Югры и БОУ ХМАО-Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»

Дни математики в
Югре

в течение года

Научная сессия
старшеклассников
в

октябрь-ноябрь
(каникулярное
время)

Физико-
математический
турнир

апрель-май

Летняя профильная
школа

июнь

Направление «Спорт»

Базовые виды спорта:

- дзюдо
- волейбол
- баскетбол
- шахматы
- лыжные гонки

Региональный компонент:

- дрон-рейсинг
- киберспорт
- спортивный туризм

Подготовка спортсменов
к направлению «Лыжные гонки»



Подготовка спортсменов
к направлению «Волейбол»



Киберспорт



Направление «Спорт»



Направление «Искусство»



*Общая площадь
помещений Центра
искусств – 30 179,5 м²*

*Общая площадь
аудиторий для
практических занятий и
учебно-лабораторных
помещений (классы,
кабинеты) – 15 482,70 м²*

Направление «Искусство»

Классические виды искусства:

- музыкально-исполнительское искусство
- декоративно-прикладное творчество
- хореография

Креативные индустрии:

- основы объемно-пространственного и цифрового моделирования
- журналистика и нон-фикшн

Медиажурналистика использование видеостудии Jalinga



Дизайн, декоративно-прикладное творчество культура и ремесла коренных малочисленных народов Севера



Основы объемно-пространственного и цифрового моделирования



Направление «Искусство»



За 2022 год
Региональным центром
«Месторождение талантов»
реализовано



Смены, проведенные в соорганизации с СОНКО



Программа Проектной школы
Кружкового движения
Национальной технологической
инициативы

- по передовым технологиям
- по креативным индустриям



3D моделирование
в проектах создания
виртуальных миров (Blender)



Архитектура приложений
на базе SDK Unity в проектах создания
виртуальных миров (Unity)



Программирование на C#
в проектах создания
виртуальных миров (C#)

Читайбург, Наноград



АНО ДПО «Институт
открытого образования»



АНО ДО «Современное
образование»



АНО ДПО «Институт развития
компетенций»



АНПО «Школьная Лига»

Крупные мероприятия



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2021 / 2022 учебном году

253 заявки

70 участников на финальном этапе



НЕФТЯНАЯ СМЕНА

60 участников, из них:
школьники 8–11 классов,
студенты 1–2 курсов

★ Создание цифровой модели месторождения в трехмерной графике

★ Создание макета месторождения



КОНКУРС МОЛОДОЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ ЮГРЫ

18 ноября 2022 года был проведен финальный этап конкурса в г. Ханты-Мансийск

70 детей – финалистов конкурса

Результаты



участия детей в мероприятиях фиксируются в региональном сегменте Государственного информационного ресурса о лицах, проявивших выдающиеся способности (оператор Фонд «Талант и успех») (далее ГИР). По итогам 2022 года в ГИР включены сведения о 2 802 школьниках Югры (текущее значение – 3 142 человека)

Учебный год	2014- 2015	2015- 2016	2016- 2017	2017- 2018	2018- 2019	2019- 2020	2020- 2021	2021- 2022	2022- 2023	Итого
Количество участников	70	56	182	201	357	410	863	925	78	3142



Информация



Учусьвюгре.рф
телеграм-канал «Учусь в Югре»
(t.me/dor_edu_86)

