

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КРАЕВОГО КОНКУРСА
ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ И МОЛОДЕЖИ
«БУДУЩЕЕ АЛТАЯ» - 2023**

СОГЛАСОВАНО

Ректор ФГБОУ ВО АлтГТУ
имени И.И. Ползунова

А.М. Марков

07 сентября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБУ ДО «Детский
технопарк Алтайского края
«Кванториум.22»

С.А. Мансков

07 сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Ректор ФГБОУ ВО «АлтГПУ»

И.Р. Лазаренко

07 сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Ректор ФГБОУ ВО «АлтГУ»

С.Н. Бочаров

07 сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Ректор ФГБОУ ВО АГМУ
Минздрава России

И.И. Шереметьева

07 сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Ректор ФГБОУ ВО Алтайский
ГАН

Н.А. Колпаков

07 сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный редактор газеты «Ал-
тайская правда»

Г.Г. Роор

07 сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Ректор ФГБОУ ВО «АГИК»

Г.А. Бувеч

07 сентября 2022 г.

Согласовано с МГТУ им. Н.Э. Баумана на основании договора от 21 апреля 1995 г. и соглашения от 08 июля 1998 г.

**Положение
о проведении открытого краевого конкурса
для одаренных школьников и молодежи
«БУДУЩЕЕ АЛТАЯ» - 2023**

Открытый краевой конкурс для одарённых школьников и молодежи «Будущее Алтая» (далее – конкурс «Будущее Алтая») является составной частью краевой программы для одарённых школьников и молодежи «Будущее Алтая».

Конкурс «Будущее Алтая» проводится по 20 научным направлениям:

- физика, техника, астрономия;
- математика, информатика, экономика;
- экология, биология, химия, медицина, география;
- социология, психология, литература, лингвистика;
- история, краеведение, культурология, этнография, археология.

Учредитель – Министерство образования и науки Алтайского края.

Генеральный исполнитель – КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22».

Конкурс «Будущее Алтая» поддерживается:

Координационным Центром Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» по Алтайскому краю;

Благотворительным Фондом наследия Д.И. Менделеева;

Алтайским государственным университетом, Алтайским государственным техническим университетом имени И.И. Ползунова, Алтайским государственным педагогическим университетом, Алтайским государственным медицинским университетом, Алтайским государственным аграрным университетом, Алтайским государственным институтом культуры; Краевым государственным унитарным предприятием «Алтайская правда».

Цель: развитие в Алтайском крае системы поиска, отбора и поддержки одарённых школьников и молодежи в различных областях фундаментальных и прикладных наук, подготовка кадров для науки и производства в Алтайском крае.

Задачи:

- выявление одарённых учащихся и молодежи в различных сферах человеческой деятельности;
- выявление талантливых, творчески работающих педагогов;
- поддержка молодых исследователей Алтайского края;
- развитие творческого мышления и деятельности одарённой молодежи и школьников Алтайского края;
- содействие распространению научного мышления и комплексного подхода к решению актуальных проблем в образовании и молодежной политике;
- повышение престижа образования, укрепление связей школ и вузов;
- популяризация актуальных проблем и достижений современной науки и техники;
- формирование интеллектуального и кадрового потенциала Алтайского края.

I. Проведение конкурса

Конкурс «Будущее Алтая» проводится в несколько этапов.

I этап: сентябрь – октябрь 2022 г. – лекторий для педагогов «Актуальные проблемы современной науки и техники. Организация работы с одарёнными учащимися и молодёжью», подготовка педагогов-научных руководителей для организации научно-исследовательской деятельности школьников и руководства проектами;

– рассмотрение проектов учащихся в учреждениях образования и выдвижение кандидатур для участия в соревновании молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах РФ;

– организация работы с муниципальными органами управления образования и молодежной политики.

По итогам I этапа конкурса «Будущее Алтая» местные оргкомитеты и организации направляют письменную заявку на участие в соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах РФ в срок до 15 октября 2022 года по адресу: 656021, г. Барнаул, ул. Кутузова, 22, КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22» или по электронной почте: naukakzitr@mail.ru (форма заявки в приложении 1).

II этап: октябрь – ноябрь 2022 г. – соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах РФ.

В соревновании принимают участие школьники и молодежь с научно-исследовательской работой, научно-технологическим проектом.

Работы и выступления участников оцениваются по установленным критериям (приложение 2).

По итогам II этапа наиболее подготовленные авторы проектов рекомендуются для участия во всероссийских и международных научных молодежных форумах, конференциях, конкурсах, все остальные участники получают консультации и рекомендации по работе над проектом для дальнейшего участия в открытой краевой итоговой научно-практической конференции для одарённых школьников и молодёжи «Будущее Алтая».

III этап: ноябрь 2022 г. – февраль 2023 г. – работа краевого учебно-консультационного пункта конкурса «Будущее Алтая»,

– предварительная защита научно-исследовательских работ.

IV этап: март 2023 г. – рецензирование и отбор экспертами краевой программы исследовательских работ школьников для участия в открытой краевой итоговой научно-практической конференции «Будущее Алтая».

Для участия в этапе рецензирования и отбора необходимо местным оргкомитетам, организациям и участникам оформить заявку (приложение 3), согласие на обработку персональных данных (приложение 4), исследовательскую работу и прислать документы и печатный вариант исследовательской работы в срок до 1 марта 2023 года по адресу: 656021, г. Барнаул, ул. Кутузова, 22, КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22».

По итогам IV этапа конкурса в комитеты по образованию, образовательные организации и участникам, допущенным к участию в открытой краевой итоговой научно-практической конференции для одарённых школьников и молодёжи «Будущее Алтая», производится рассылка вызовов.

V этап: февраль – апрель 2023 г. – работа делегаций алтайских школьников и молодёжи на всероссийских научных форумах, инженерных выставках, научно-технических конференциях, конкурсах.

VI этап: май 2023 г. – открытая краевая итоговая научно-практическая конференция для одарённых школьников и молодёжи конкурса «Будущее Алтая». Участвуют школьники и молодёжь, представившие исследование, соответствующее требованиям конкурса и прошедшее этап рецензирования (IV этап).

Участник может представлять работу в одной основной секции и, по рекомендации экспертного совета, в одной дополнительной.

Доклады и выступления участников оцениваются по установленным критериям (приложение 5).

VII этап: июнь – сентябрь 2023 г. – участие победителей конкурса «Будущее Алтая» в международных конкурсах, соревнованиях и выставках молодых учёных.

Для организации, подготовки и проведения городских, районных мероприятий с одарёнными учащимися и молодёжью создаются оргкомитеты.

Материалы конкурса (тексты научных докладов, тезисы, рецензии, в т.ч. на электронных носителях) не возвращаются.

Учреждения образования и персональные участники конкурса, не выполнившие установленные требования, официальными участниками открытого краевого конкурса для одарённых школьников и молодёжи «Будущее Алтая», всероссийских и международных мероприятий для одарённых школьников и молодёжи не являются и не могут претендовать на результаты в указанных мероприятиях.

II. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

Официальными участниками конкурса являются школьники и молодёжь в возрасте от 10 до 20 лет, выполнившие конкурсную работу без соавторов в соответствии с требованиями и представившие оформленные материалы в срок.

В конкурсе «Будущее Алтая» принимают участие научные руководители и педагоги-консультанты.

Организация отправки делегаций на краевые мероприятия конкурса «Будущее Алтая» возлагается на представителей комитетов по образованию, руководителей учреждений образования.

Отправка делегации осуществляется в строго установленные сроки. Руководитель делегации, утверждённый комитетом по образованию, образовательным учреждением, несёт полную ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования и в период проведения мероприятия.

Руководитель делегации по прибытии на мероприятие предъявляет секретариату следующие документы:

- заявку установленного образца для регистрации участников;
- справку от участника с указанием школы, класса и отметкой медработника о допуске к участию в мероприятии и отсутствии инфекционных заболеваний;
- квитанцию об оплате оргвзноса;
- паспорт (для руководителя).

Для официального участия в научно-педагогических мероприятиях конкурса «Будущее Алтая» руководители делегаций и их помощники предоставляют в секретариат заявку на участие, материалы выступлений, информацию о проведении мероприятий с одарёнными учащимися и молодёжью.

III. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Доклады и выступления участников мероприятий конкурса «Будущее Алтая» оцениваются по соответствующим критериям (приложение 2, 5).

Победителям конкурса «Будущее Алтая» вручаются дипломы в соответствии с направлением исследования в двух возрастных группах (учащиеся с 8 по 11 класс и молодежь до 20 лет – старшая возрастная группа; учащиеся с 3 по 7 класс – младшая возрастная группа, «ЮНИОР»), подарки, грамоты и похвальные листы.

IV. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Расходы на дорогу, питание и проживание во время проведения I-III, V, VI этапов несут командирующие организации или сами участники.

Расходы, связанные с организацией и проведением I-IV, VI этапов конкурса «Будущее Алтая», несёт Министерство образования и науки Алтайского края. Привлечённые средства перечисляются в подведомственное учреждение Министерства образования и науки Алтайского края – КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22».

Для участников конкурса «Будущее Алтая» вводится организационный взнос (далее – оргвзнос), средства которого расходуются на приобретение призов, канцелярских товаров, технических средств и материалов, необходимых для организации и проведения конференции.

Оргвзнос для участников соревнований молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах РФ – 200 руб., для участников итоговой конференции – 300 рублей.

Оплата оргвноса производится по реквизитам через отделение банка РФ.

Организации и предприятия, а также частные лица, участвующие в конкурсе в качестве спонсоров, несут дополнительные расходы по культурно-массовому обеспечению участников конкурса, приобретению призов и командированию участников конкурса на выездные сессии и всероссийские научные конкурсы и конференции. Они имеют право на оплату всех расходов по организации и проведению этапов конкурса, право на участие в организации информационно-рекламной поддержки конкурса через печать, радио, телевидение Алтайского края, Российской Федерации и других государств.

V. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ

Для подготовки и проведения конкурса «Будущее Алтая» создаётся краевой оргкомитет, который:

- осуществляет общее руководство всеми этапами конкурса;
- утверждает состав экспертного Совета;
- рассматривает и утверждает представленные экспертным Советом результаты и определяет участников III, IV, V, VI этапов конкурса.

Экспертный Совет конкурса «Будущее Алтая» формируется из профессорско-преподавательского состава вузов: ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова», ФГБОУ ВО «АлтГПУ», ФГБОУ ВО «АлтГУ», ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, ФГБОУ ВО «АГИК».

Задачами Экспертного Совета являются:

- определение критериев оценки выполняемых работ, представленных на конкурс;
- оценка проектов на II этапе, работ и выступлений на VI этапе конкурса;
- ознакомление участников с итоговыми результатами защиты работ;

- подведение итогов каждого этапа, определение победителей и внесение в оргкомитет предложений по их участию в следующем этапе и награждению;
- отчет перед оргкомитетом по итогам краевого конкурса.

В случае необходимости создаётся конфликтная комиссия. Решение конфликтной комиссии утверждает оргкомитет.

КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22»
Директор С.А. Мансков

Адрес: 656021, г. Барнаул, ул. Кутузова, 22.
<https://kvantorium22.ru>

Инновационно-методический отдел:
методисты отдела: В.И. Баранова, Л.В. Колпакова,
Д.И. Кутько, Т.В. Мошкина, Е.А. Новичихина, Н.И. Торопынина.
т. (3852) 31-81-23; электронная почта: naukakzitr@mail.ru

**Координационный Центр Российской научно-социальной программы
для молодежи и школьников «Шаг в будущее» по Алтайскому краю.**
Исполнительный директор Т.А. Кузюра, т. (3852) 31-81-26.

**Благотворительный Фонд наследия Д.И. Менделеева – региональное
представительство по Алтайскому краю.**
Представитель Л.В. Колпакова, т. (3852) 31-81-23.

Приложение 1.



Федерально-
окружные соревнования
Россия, Барнаул, ноябрь 2022 г.

З А Я В К А
на участие
(выставка)

Российское молодежное
политехническое общество

Регистрационный номер
заполняется Оргкомитетом

Регистрационная форма 4RC

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Фамилия, имя, отчество (полностью)
Место учебы

полное название организации; класс, курс; населенный пункт

Данные российского паспорта

(необходимо приложить ксерокопию
второго и
третьего листов паспорта – хорошего
качества)

серия и номер паспорта

кем и когда выдан

Контакты

номер домашнего телефона
(с кодом)

номер сотового теле-
фона

электронная почта

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ

Название инновационной разработки

Научные направления

Основное

индекс из перечня

название научного направления

Дополнительное (при необходимости)

индекс из перечня

название научного направления

СВЕДЕНИЯ о научном руководителе (тьюторе)

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Ученая степень, звание

Место работы

Должность

Контакты

номер сотового телефона

адрес электронной почты

СВЕДЕНИЯ о родителях или опекунах:

ф.и.о., место работы, должность,
служебный телефон

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ И ОПЕКУНОВ (для не достигших 18 лет)

Мы осведомлены о направлении данной заявки на участие в федерально-окружных соревнованиях и в
случае приглашения

ФИО автора работы

даем своё согласие на участие в указанном мероприятии

подпись и дата

Личная подпись

подпись, дата



Федерально-
окружные соревнования
Россия, Барнаул, ноябрь 2022 г.

**ЗАЯВКА
на участие
(конференция)**

Российское молодежное поли-
техническое общество

Регистрационный номер

заполняется Оргкомите-
том

Регистрационная форма 4РС

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Место учебы

полное название организации; класс, курс; населенный пункт

Данные российского паспорта

(необходимо приложить ксерокопию
второго и
третьего листов паспорта – хорошего
качества)

серия и номер паспорта

кем и когда выдан

Контакты

номер домашнего телефона
(с кодом)

номер сотового теле-
фона

электронная почта

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ

Название инновационной разработки

Научные направления

Основное

индекс из перечня

название научного направления

Дополнительное (при необходимости)

индекс из перечня

название научного направления

**СВЕДЕНИЯ о научном руководителе
(тьюторе)**

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Ученая степень, звание

Место работы

Должность

Контакты

номер сотового телефона

адрес электронной почты

СВЕДЕНИЯ о родителях или опекунах:

ф.и.о., место работы, должность,
служебный телефон

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЕЙ И ОПЕКУНОВ (для не достигших 18 лет)

Мы осведомлены о направлении данной заявки на участие в федерально-окружных соревнова-
ниях и в случае приглашения

ФИО автора работы

даем своё согласие на участие в указанном меро-
приятии

подпись и дата

Личная подпись

подпись, дата

**Формальные критерии оценки исследовательской работы
на соревновании молодых исследователей программы
«Шаг в будущее» в Сибирском и Дальневосточном
федеральных округах РФ**

1. Оценка работы (максимальный балл 50):

а) актуальность проблемы	15
б) использование знаний вне школьной программы	15
в) работа предусматривает реальные возможности и условия школы в данный момент	10
г) работа заслуживает продолжения	10

2. Эрудированность автора (максимальный балл 20):

а) знакомство с современным состоянием проблемы	10
б) полнота обзора литературы	10

3. Подготовка программы работы, эксперимента (30 баллов):

а) выделен объект исследования	5
б) выделен предмет исследования	5
в) сформулирована цель	5
г) определены задачи	5
д) выведена гипотеза	4
е) выбраны конкретная методика и методы работы	4
ж) определены сроки эксперимента, работы	2

4. Отведено резервное время.

ИТОГО: 100 баллов

Приложение 3.

Форма заявки для участия в краевой итоговой научно-практической конференции конкурса для одарённых школьников и молодёжи «Будущее Алтая»

№ п/п	Фамилия Имя Отчество участника (полностью)	Место учёбы (город, район, сокращен- ное название учебного заведения по Уставу), класс	Номер телефона, адрес элек- тронной поч- ты	Секция, направление Тема работы	Научный руководитель (полностью ФИО, должность, место работы, номер телефона, адрес эл. поч- ты)
1.					
2.					

Руководитель делегации, сопровождающий:

ФИО, место работы, должность (до 10 человек – 1 сопровождающий), контактный телефон

Председатель комитета, директор школы _____ / Фамилия, имя, отчество
М.П.

Исполнитель: _____
Фамилия, имя, отчество, телефон

Приложение 4.

Директору КГБУ ДО «Детский техно-
парк Алтайского края «Кванториум.22»
С.А. Манскову

(ФИО родителей, законных представи-
телей)

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

*Настоящее соглашение оформляется в соответствии с требованиями
Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 года
№ 152-ФЗ «О персональных данных».*

Я (фамилия имя отчество полностью) _____

проживающий _____ по _____ адресу:

являясь представителем несовершеннолетнего (фамилия, имя, отчество полно-
стью) _____

проживающего _____ по _____ адресу:

паспорт /свидетельство о рождении (подчеркнуть) ребенка
серии _____ номер _____, выданный
_____ (дата) органом _____

дата рождения _____

действуя свободно, своей волей и в своем интересе, настоящим даю согласие крае-
вому государственному бюджетному учреждению дополнительного образования
«Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22» (далее – Кванториум.22) на
автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку

моих персональных данных:

ФИО, пол, адрес места регистрации и фактического проживания

и данных моего (ей) сына (дочери, подопечного)

ФИО, дата рождения, место рождения, пол, реквизиты документа, удостоверяющие
личность (тип документа, серия и номер, дата и место выдачи, кем выдан), ИНН,
СНИЛС, реквизиты полиса ОМС, образовательное учреждение, класс, адрес места
регистрации и фактического проживания, номер телефона, адрес электронной поч-
ты.

Я предоставляю работникам Кванториум.22, на которых возложена ответст-
венность за обработку персональных данных, право осуществлять следующие дей-
ствия с моими персональными данными и персональными данными моего ребенка

в документальных и электронных формах с использованием и без использования средств автоматизации: сбор, накопление, систематизацию, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией в рамках межведомственного взаимодействия в указанных ниже целях), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также осуществление иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я даю согласие на использование персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка (подопечного) исключительно в следующих целях:

обеспечения защиты конституционных « ____ » _____ подпись _____
прав и свобод моего несовершеннолетнего ребенка (подопечного)

формирования и ведения единой ин- « ____ » _____ подпись _____
формационной базы данных системы
дополнительного образования в Алтай-
ском крае

проведения фото- и видеосъемки, про- « ____ » _____ подпись _____
водимых в рамках массовых мероприя-
тий, в том числе выездных, и их разме-
щения в печатных изданиях и на офици-
альном сайте Кванториум.22

обеспечения личной безопасности и « ____ » _____ подпись _____
обеспечения сохранности имущества на
территории Кванториум.22

оказания образовательных услуг « ____ » _____ подпись _____

обеспечения организации учебного про- « ____ » _____ подпись _____
цесса для моего несовершеннолетнего
ребенка (подопечного), в том числе про-
ведения диагностики при проведении
промежуточной аттестации

обеспечения организации массовых ме- « ____ » _____ подпись _____
роприятий (конкурсов, соревнований,
форумов, конференций и т.п.), в том
числе выездных, участия в краевых, фе-
деральных и международных конкурсах
(конференциях и т.п.), публичного ог-
лашения (опубликования) результатов
участия

содействия в получении отдыха и оздо- « ____ » _____ подпись _____
вления в каникулярное время

Я разрешаю использовать в качестве общедоступных следующие персональ-
ные данные ребенка: фамилия, имя, отчество, сведения о месте учебы (ОУ, класс),
теме и направлении исследования (проекта, работы и т.п.), сведения об участии в
конкурсе, сведения о результатах участия в конкурсе.

Разрешаю публикацию вышеуказанных общедоступных моих персональных

данных (персональных данных моего ребенка) в печатных и электронных изданиях Кванториум.22, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет в целях, указанных в настоящем согласии.

Разрешаю проводить обработку моих персональных данных (персональных данных моего ребенка) Кванториум.22 в объеме и в целях, указанных в настоящем согласии.

Кванториум.22 в лице директора гарантирует соблюдение требований, установленных законодательством Российской Федерации о защите персональных данных.

Обработка персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка (подопечного) для любых иных целей и любым иным способом, включая распространение и передачу их иным лицам или иное их разглашение, может осуществляться только с моего письменного согласия в каждом отдельном случае.

Я подтверждаю, что ознакомлен(а) с документами, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

Согласие действует с момента подписания и до достижения целей обработки персональных данных или утраты необходимости их достижения.

Мне разъяснено, что согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

**Формальные критерии оценки исследовательской работы
на открытой краевой итоговой научно-практической конференции
для одарённых школьников и молодёжи
конкурса «Будущее Алтая»**

I. Оценка собственных достижений автора (максимальный балл – 50):	
1. Использование знаний вне школьной программы	15
2. Научное и практическое значение результатов работы	
- результаты заслуживают опубликования и практического использования	15
- можно использовать в научной работе студентов	12
- можно использовать в учебном процессе	10
- целесообразно использовать в индивидуальной научной работе студента	8
- не заслуживает внимания	0
3. Новизна работы	
- получены новые теоретические результаты	10
- разработан и выполнен оригинальный эксперимент	10
- имеется новый подход к решению известной задачи, проблемы	8
- имеются элементы новизны	5
- ничего нового нет	0
4. Достоверность результатов работы	
- не вызывает сомнений	10
- сомнительное	5
- результаты явно недостоверные	0
- особое мнение рецензента	10
II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (20 баллов)	
1. Использование известных результатов и фактов в работе	10
2. Знакомство с современным состоянием проблемы	5
3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	5
III. Композиция работы и ее особенности (30 баллов)	
1. Цель работы	
- сформулирована четко	10
- сформулирована не ясно	5
- вообще не сформулирована	0
2. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	10
3. Структура работы (имеются введение, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	10
ИТОГО	100