

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КРАЕВОГО КОНКУРСА
ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ И МОЛОДЕЖИ
«БУДУЩЕЕ АЛТАЯ» - 2022

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

Конкурс «Будущее Алтай» проводится по 18 научным направлениям:

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

Учредитель – Министерство образования и науки Алтайского края.

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

Конкурс «Будущее Алтай» поддерживается:

Координационным Центром Российской научно-социальной программы для молодёжи 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 молодёжи в различных областях фундаментальных и прикладных наук, подготовка кадров для науки и производства в Алтайском крае.

Задачи:

- выявление одарённых учащихся и молодёжи в различных сферах человеческой деятельности;
- выявление талантливых, творчески работающих педагогов;
- поддержка молодых исследователей Алтайского края;
- развитие творческого мышления и деятельности одарённой молодёжи 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 ежегодно в несколько этапов.

I этап: сентябрь – октябрь 2021 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 соревнованиях 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» и других отборочных мероприятий 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 2021 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 2021 г. – соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах РФ.

В соревнованиях принимают участие школьники и молодёжь 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 2021 г. – февраль 2022 г. – работа краевого учебно-консультационного пункта конкурса «Будущее Алтая»;

- предварительная защита научно-исследовательских работ.

IV этап: март 2022 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, согласие на обработку персональных данных (приложение 3), исследовательскую работу и прислать документы и печатный вариант исследовательской работы в срок до 1 марта 2022 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 2022 г. – работа делегаций алтайских школьников и молодёжи на всероссийских научных форумах, инженерных выставках, научно-технических конференциях, конкурсах.

VI этап: май 2022 г. – открытая краевая итоговая научно-практическая конференция для одарённых школьников и молодёжи конкурса «Будущее Алтая». Участвуют школьники и молодежь, представившие исследование, соответствующее требованиям конкурса и прошедшее рецензирование и отбор (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 4).

VII этап: июнь – сентябрь 2022 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, 4).

Победителям конкурса «Будущее Алтая» вручаются дипломы в соответствии с направлением исследования в двух возрастных группах (учащиеся с 8 по 11 класс и молодёжь 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 оргвзноса 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, К.Р. Ильясова, Л.В. Колпакова,
Д.И. Кутько, О.В. Полякова, Е.В. Сарайкина.

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 2021 г.	ЗАЯВКА на участие (выставка)	Российское молодежное политехническое общество	Регистрационный номер <small>заполняется Орekomитетом</small>
ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ			
Фамилия, имя, отчество (полностью)	<hr/>		
Место учебы	<hr/>		
	<i>полное название организации; класс, курс; населенный пункт</i>		
Данные российского паспорта (необходимо приложить ксерокопию второго и третьего листов паспорта – хорошего качества)	<i>серия и номер паспорта</i>	<i>кем и когда выдан</i>	<hr/>
Контакты	<i>номер домашнего телефона (с кодом)</i>	<i>номер сотового телефона</i>	<i>электронная почта</i>
СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ Название инновационной разработки	<hr/>		

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

подписи и дата

Личная подпись

подпись, дата

Регистрационный номер

заполняется Оргкомитетом



Федерально-окружные соревнования
Россия, Барнаул, ноябрь 2021 г.

ЗАЯВКА на участие (конференция)

Российское молодежное политехническое общество

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 телефона

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

Приложение 2.

Формальные критерии оценки исследовательской работы на соревнованиях 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
4. Отведено резервное время. 2

ИТОГО: 100 баллов

Приложение 3.

Форма заявки

*для участия в краевой итоговой научно-практической конференции конкурса
для одарённых школьников и молодёжи «Будущее Алтай»*

№ п/п	Фамилия Имя Отчество (полностью)	Дата рождения (число, месяц, год)	Место учёбы (сокращенное название учебного заведения по Уставу), класс	Секция, направление Тема работы	Научный руководитель (полностью ФИО, должность, место работы, телефон, эл. почта)

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

Директору КГБУ ДО «Детский
технопарк Алтайского края
«Кванториум.22»
С.А. Манскову

(ФИО родителей, законных представителей)

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
полностью) _____

_____,
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 краевому
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, номер телефона,
адрес электронной почты,

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 почты.

Я предоставляю работникам Кванториум.22, на которых возложена ответственность за
обработку персональных данных, право осуществлять следующие действия 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 прав « ____ » _____ подпись _____
и свобод моего несовершеннолетнего ребенка (подопечного)

формирования и ведения единой « ____ » _____ подпись _____
информационной базы данных системы
дополнительного образования в Алтайском
крае

ведения статистики, учета контингента « ____ » _____ подпись _____

обеспечения соблюдения законов и иных « ____ » _____ подпись _____
нормативных правовых актов РФ и
Алтайского края

оказания образовательных услуг « ____ » _____ подпись _____

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

обеспечения организации массовых « ____ » _____ подпись _____
мероприятий (конкурсов, соревнований,
форумов, конференций и т.п.), в том числе
выездных, участия в краевых, федеральных
и международных конкурсах (конференциях
и т.п.), публичного оглашения
(опубликования) результатов участия

содействия в получении отдыха и « ____ » _____ подпись _____
оздоровления в каникулярное время

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

проведения фото- и видеосъемки, « ____ » _____ подпись _____
проводимых в рамках массовых
мероприятий, в том числе выездных, и их

размещения в печатных изданиях и на официальном сайте Кванториум.22

Я разрешаю использовать в качестве общедоступных следующие персональные 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)

Приложение 4.

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

<i>I. Оценка собственных достижений автора (максимальный балл – 50):</i>	
1. Использование знаний вне школьной программы	15
2. Научное и практическое значение результатов работы	15
- 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	10
- 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	10
- не вызывает сомнений	10
- сомнительное	5
- результаты явно недостоверные	0
- особое мнение рецензента	10
<i>II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (20 баллов)</i>	
1. Использование известных результатов и научных фактов в работе	10
2. Знакомство с современным состоянием проблемы	5

3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	5	
<i>III. Композиция работы и ее особенности (30 баллов)</i>		
1. Цель работы		10
- 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	<hr/>	100