

**Положение  
о проведении открытого краевого конкурса  
для одарённых школьников и молодёжи  
«Будущее Алтая-2018»**

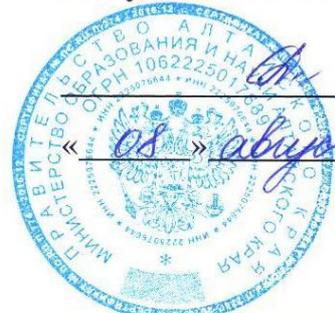
**СОГЛАСОВАНО**

И.о. ректора ФГБОУ ВО АлтГТУ  
им. И.И. Ползунова

  
\_\_\_\_\_ Максименко  
« *os* » \_\_\_\_\_ 2017 г.  

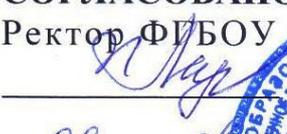

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель министра образования  
и науки Алтайского края

  
\_\_\_\_\_ М.В. Дюбенкова  
« *os* » \_\_\_\_\_ 2017 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Ректор ФГБОУ ВО АлтГТУ  
И.Р. Тазаренко

  
\_\_\_\_\_ Тазаренко  
« *os* » \_\_\_\_\_ 2017 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Ректор ФГБОУ ВО АлтГУ  
С.В. Землюков

  
\_\_\_\_\_ С.В. Землюков  
« *os* » \_\_\_\_\_ 2017 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Ректор ФГБОУ ВО АГМУ  
Минздрава России

  
\_\_\_\_\_ И.П. Салдан  
« *os* » \_\_\_\_\_ 2017 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Ректор ФГБОУ ВО  
Алтайского ГАУ

  
\_\_\_\_\_ Н.А. Колпаков  
« *os* » \_\_\_\_\_ 2017 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Главный редактор газеты  
«Алтайская правда»  
Г.Г. Роор

  
\_\_\_\_\_ Г.Г. Роор  
« *os* » \_\_\_\_\_ 2017 г.  


**СОГЛАСОВАНО**

Ректор ФГБОУ ВО АГИК  
Г.А. Буевич

  
\_\_\_\_\_ Г.А. Буевич  
« *os* » \_\_\_\_\_ 2017 г.  


Согласовано с МГТУ им. Н.Э. Баумана на основании договора от 21 апреля 1995 г. и соглашения от 8 июля 1998 г.

Согласовано с МФТИ на основании договора от 27 апреля 2000 г.

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

Конкурс «Будущее Алтая» проводится по 18 научным направлениям:

1. Физика, техника, астрономия.
2. Математика, информатика, экономика.
3. Экология, биология, химия, медицина, география.
4. Социология, психология, литература.
5. История, краеведение, этнография, археология.

**УЧРЕДИТЕЛЬ** – Министерство образования и науки Алтайского края.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ** – КГБУ ДО «Краевой центр информационно-технической работы», директор А.Д. Садовой.

Конкурс «Будущее Алтая» поддерживается:

- Координационным Центром Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» по Алтайскому краю;
- Филиалом межвузовского центра воспитания и развития талантливой молодёжи в области естественно-математических наук «Физтех-центр» - представительство международной научно-технической конференции школьников «Старт в науку»;
- 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.

**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 2017 г. – лекторий для педагогов «Актуальные проблемы науки и техники. Организация работы с одарёнными учащимися и молодёжью». Подготовка педагогов – научных руководителей для организации и руководства НИР школьников. Рассмотрение проектов учащихся в учреждениях образования и выдвижение кандидатур. 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 краевой установочной сессии конкурса для одарённых школьников и молодёжи «Будущее Алтая» **в срок до 13 октября 2017 года** по адресу: 656021 г.Барнаул, ул.Кутузова, 22, КГБУ ДО «КЦИТР» или по электронной почте: [naukakzitr@mail.ru](mailto:naukakzitr@mail.ru) (форма заявки в приложении 1).

**II этап:** ноябрь 2017 г. – открытая установочная сессия для одарённых школьников и молодёжи. Работы и выступления участников оцениваются по установленным критериям (приложение 2, 3).

В сессии принимают участие школьники и молодёжь с научно-исследовательской работой, проектом.

По итогам II этапа наиболее подготовленные участники 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 2017 г. – январь 2018 г. – работа краевого учебно-консультационного пункта конкурса «Будущее Алтая»;

– реализация индивидуальных исследовательских проектов школьниками и молодёжью;

– оформление и отправка заявки и письменных работ местными оргкомитетами, организациями и участниками на рецензирование для участия в открытой краевой итоговой научно-практической конференции «Будущее Алтая» **в срок до 1 марта 2018 года** по адресу: 656021 г.Барнаул, ул.Кутузова, 22, КГБУ ДО «КЦИТР».

**IV этап:** март 2018 г. – рецензирование и отбор исследовательских работ участников конкурса «Будущее Алтая» экспертами краевой программы.

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

**V этап:** февраль – апрель 2018 г. – работа делегаций алтайских школьников и молодёжи на всероссийских научных форумах, инженерных выставках, научно-технических конференциях, конкурсах.

**VI этап:** май 2018 г. – открытая краевая итоговая научно-практическая конференция для одарённых школьников и молодёжи конкурса «Будущее Алтая».

Участвуют школьники и молодежь, представившие исследовательскую работу, соответствующую требованиям конкурса и прошедшую IV этап (рецензирование и отбор исследовательских работ).

Доклады и выступления участников оцениваются по установленным критериям (приложение 3).

**VII этап:** май – август, сентябрь 2018 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 и рецензии, в т.ч. на электронных носителях, не возвращаются.

Учреждения образования и персональные участники конкурса, не выполняющие 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 подготовленные школьники и молодёжь в возрасте от 10 до 20 лет, выполнившие конкурсную работу **без соавторов** в соответствии с требованиями конкурса, 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, 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 материалы:

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

Для официального участия в научно-педагогических мероприятиях конкурса «Будущее Алтая» руководители делегаций и их помощники представляют в секретариат письменную 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, 3).

Награждение победителей школьных, районных и городских этапов конкурса проводят местные комитеты образования, комитеты по делам молодёжи и спонсоры.

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

Дипломантам Всероссийских научных конференций и конкурсов одарённой молодёжи и школьников, конкурса «Будущее Алтая» в 2018 г. начисляются дополнительные баллы при поступлении в МГТУ им. Н.Э. Баумана, МФТИ (ГУ), АлтГУ, АлтГТУ имени И.И. Ползунова, АГМУ, Алтайского ГАУ, АГИК, АлтГПУ на факультеты, соответствующие направлению исследования.

#### **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-III, 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 «Краевой центр информационно-технической работы».

Для участников конкурса «Будущее Алтая», вводится организационный взнос (далее оргвзнос). Средства от оргвзносов расходуются на технические средства и материалы, на приобретение призов победителям, оргтехнику, оборудование, необходимые для организации и проведения конференции. Оргвзнос для участников установочной сессии устанавливается в размере 200 рублей, для участников итоговой конференции – 300 рублей.

Оплата оргвзноса производится по реквизитам через отделения Сбербанка 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 АлтГУ, АлтГТУ, АГМУ, Алтайского ГАУ, АГИК, АлтГПУ.

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 по каждому этапу, определение победителей и внесение в оргкомитет предложений по их участию в следующем этапе конкурса и награждению;
- отчет перед оргкомитетом по итогам краевого конкурса.

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

КГБУ ДО «Краевой центр информационно-технической работы»,  
директор А.Д. Садовой.

Адрес: 656021, г.Барнаул, ул.Кутузова, 22.

т. (3852) 31-81-23; электронная почта: [naukakzitr@mail.ru](mailto:naukakzitr@mail.ru)

Научно-методический отдел:

заведующий А.В. Вopiлова;

методисты отдела:

Л.В. Колпакова, Е.В. Абакумова, С.В. Шушарина, Д.А. Алябьева.

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.

Филиал межвузовского центра воспитания и развития талантливой молодежи в области естественно-математических наук «Физтех-центр» –

представительство Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в науку» по Алтайскому краю.

Представитель А.В. Вopiлова, т. (3852) 31-81-23.

Благотворительный Фонд наследия Д.И. Менделеева – региональное представительство по Алтайскому краю.

Представитель Л.В. Колпакова, т. (3852) 31-81-23.

Сведения, указанные в заявках, подтверждаются руководителем учебного заведения или председателем районного (городского) комитета по образованию (подпись и печать).

### **Форма заявки**

#### ***на открытую краевую установочную сессию для одарённых школьников и молодёжи конкурса «Будущее Алтай»***

1. Фамилия, имя, отчество участника, дата рождения.
2. Паспортные данные: серия, номер, где и когда выдан, или свидетельство о рождении: серия, номер, где и когда выдано.
3. Домашний адрес: (индекс, город (район, населённый пункт), улица, дом, квартира), телефон.
4. Место учебы (полное название учебного заведения), класс, курс, группа, телефон.
5. Секция и направление (куда представляется исследовательская работа).
6. Тема доклада.
7. Руководитель темы: фамилия, имя, отчество, должность, место работы, телефон.
8. Научный консультант (если он есть).
9. Руководитель делегации, сопровождающий: место работы, должность, (до 10 человек – 1 сопровождающий).

### **Форма заявки**

#### ***на открытую краевую итоговую научно-практическую конференцию для одарённых школьников и молодёжи конкурса «Будущее Алтай»***

1. Фамилия, имя, отчество участника, дата рождения.
2. Паспортные данные: серия, номер, где и когда выдан, или свидетельство о рождении: серия, номер, где и когда выдано.
3. Домашний адрес: (индекс, город (район, населённый пункт), улица, дом, квартира), телефон.
4. Место учебы (полное название учебного заведения), класс, курс, группа, телефон.
5. Секция и направление (куда представляется исследовательская работа).
6. Тема доклада.
7. Руководитель темы: фамилия, имя, отчество, должность, место работы, телефон.
8. Научный консультант (если он есть).
9. Руководитель делегации, сопровождающий: место работы, должность, (до 10 человек – 1 сопровождающий).

\*Участник Конкурса, подписывая настоящую заявку, дает право КГБУ ДО «КЦИТР» в течение 1 года обрабатывать свои персональные данные в соответствии с ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»

## Формальные критерии оценки исследовательской работы

*на открытой краевой установочной сессии для одарённых  
школьников и молодёжи конкурса «Будущее Алтай»*

<b>1. Оценка работы (максимальный балл 50)</b>	
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
<b>2. Эрудированность автора (максимальный балл 20)</b>	
а) Знакомство с современным состоянием проблемы	10
б) Полнота обзора литературы	10
<b>3. Подготовка программы работы, эксперимента (30 баллов)</b>	
а) Выделен объект исследования	5
б) Выделен предмет исследования	5
в) Сформулирована цель	5
г) Определены задачи	5
д) Выведена гипотеза	4
е) Выбрана конкретная методика и методы работы	4
ж) Определены сроки эксперимента, работы.	2
<b>4. Отведено резервное время.</b>	<b>2</b>

**ИТОГО:**

---

**100**

## Формальные критерии оценки исследовательской работы

*на открытой краевой итоговой научно-практической  
конференции для одарённых школьников и молодёжи  
конкурса «Будущее Алтая»*

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

**Формальные критерии оценки  
исследовательской работы абсолютного победителя**

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

<i>1. Оценка собственных достижений автора</i>	<b>50</b>
<i>2. Эрудированность автора в рассматриваемой области</i>	<b>20</b>
<i>3. Композиция работы и ее особенности</i>	<b>30</b>
<b>ИТОГО</b>	<hr/> <b>100</b>