

Утверждаю
Председатель оргкомитета конкурса
школьников СФО «Будущее Сибири: техника и технологии»,
Председатель совета ректоров вузов СФО
И.В. Пустовой
« 5 » мая 2014 г.



**Открытый межвузовский конкурс
исследовательских работ школьников Сибирского федерального
округа «Будущее Сибири: техника и технологии»**

Регламент проведения конкурса

1. Общие положения

1.1. Регламент Открытого межвузовского конкурса исследовательских работ школьников Сибирского Федерального округа «Будущее Сибири: техника и технологии» (далее Регламент) разработан в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Порядком проведения олимпиад школьников (Приказ Минобрнауки РФ №285 от 22.10.2007 в редакции 11.10.2010), Положением об Открытом межвузовском конкурсе исследовательских работ школьников Сибирского Федерального округа «Будущее Сибири: техника и технологии», утвержденном Председателем оргкомитета конкурса 16.05.2014 г.

1.2. В Открытом межвузовском конкурсе исследовательских работ школьников Сибирского Федерального округа «Будущее Сибири: техника и технологии» (далее – Конкурс) могут принимать участие на добровольной основе учащиеся 8-11 классов образовательных учреждений среднего (полного) общего образования, проживающие в Российской Федерации, а также школьники из стран СНГ, находящиеся на той же ступени образования.

1.3. Конкурс проводится по предметам: математика, физика, информатика и ИКТ, химия по следующим секциям:

- математика и математическое моделирование;
- физика;
- информатика и информационно-коммуникационные технологии;
- химия;
- современные проблемы создания летательных аппаратов и освоения космического пространства;
- геоинформационное обеспечение устойчивого развития территории на основе системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности;
- инженерно-технические задачи.

1.4. Конкурс включает два обязательных этапа:

1-й этап (**отборочный, заочный**) проводится в заочной форме в период с 1 октября по 15 января.

2-й этап (**заключительный, очный**) проводится в очной форме в период с 15 февраля по 20 марта.

По завершении Конкурса организаторы проводят фестиваль победителей и призеров в период с 1 по 20 мая текущего учебного года.

1.5. Конкурс проводится в г. Новосибирске на базе вузов, и иных учебных заведений по согласованию с их администрациями, а также на площадках населённых пунктов субъектов Российской Федерации, перечень которых согласуется вузами – организаторами Конкурса.

Фестиваль победителей и призеров проводится в течение 2-х дней с приглашением победителей и призеров Конкурса, а так же победителей открытой межвузовской олимпиады школьников Сибирского Федерального округа «Будущее Сибири» на площадке, предоставляемой Открытым акционерным обществом «Авиационная холдинговая компания «Сухой» (далее ОАО АХК «Сухой»).

2. Организация Конкурса

2.1. Для организации и проведения Конкурса решением Совета ректоров вузов Сибирского федерального округа создается Окружной организационный комитет Конкурса, возглавляемый Председателем Совета ректоров вузов Сибирского федерального округа. Решения Окружного оргкомитета принимаются простым большинством голосов при наличии не менее 2/3 утвержденного состава.

2.2. Председатель Окружного оргкомитета Конкурса назначает председателей жюри и их заместителей, утверждает состав межвузовских предметных жюри из числа ведущих преподавателей вузов-организаторов, сотрудников Консорциума,

2.3. В каждом вузе - организаторе формируются вузовские оргкомитеты Конкурса, которые организуют проведение Конкурса, как на площадках вузов-организаторов, так и на региональных площадках, перечень которых согласуется с вузами-организаторами, согласно Договору между вузами-организаторами.

3. Подготовка Конкурса

3.1. Согласно перечню секций Конкурса до 15 сентября текущего учебного года Окружной оргкомитет по согласованию с вузами-организаторами назначает председателей предметных жюри Конкурса по секциям.

3.2. До 1 октября текущего учебного года Окружной оргкомитет по согласованию с председателями предметных жюри формируют общие требования к работам, представляемым на конкурс, и публикует их на официальном сайте Олимпиады «Будущее Сибири» (раздел «Конкурс исследовательских работ школьников») и на сайтах вузов, проводящих Конкурс

3.3. Общие требования к работе, предоставляемой на конкурс, включают следующие положения: работы, представленные на конкурс,

выполняются либо индивидуально, либо коллективно. Коллективный проект может выполняться не более чем тремя участниками. В случае коллективного выполнения проекта работа, представляемая на конкурс должна содержать разделы, характеризующие личный вклад каждого участника в работу. Проекты должны иметь научного руководителя – квалифицированного специалиста в той предметной области, по которой представляется работа. Руководителем может быть учитель, научный сотрудник, студент, аспирант или преподаватель высшей школы. Представленные на конкурсе работы должны содержать результаты научных исследований или описание практических разработок.

3.4. В период проведения первого этапа Конкурса организаторы Конкурса и жюри оказывают методическую помощь в подготовке работ участникам конкурса. Формы оказания методической помощи следующие:

- организация методических семинаров по подготовке работ для участников конкурса и их руководителей;

- консультационные услуги участникам конкурса, оказываемые как в очной форме, так и дистанционно – через сайт Конкурса (официальный сайт Олимпиады «Будущее Сибири» (раздел «Конкурс исследовательских работ школьников»)).

4. Проведение Конкурса.

4.1. 1-й (отборочный, заочный) этап Конкурса организуется постоянно действующим оргкомитетом Конкурса, вузами-организаторами. В Конкурсе может принять участие любой учащийся 8-11 классов среднего общеобразовательного учебного заведения.

4.2. Для участия в Конкурсе необходимо предварительно прислать заявку участника 1-го этапа Конкурса и направить тезисы работы организаторам конкурса. Прием заявок проводится на сайте Олимпиады «Будущее Сибири» по адресу: olympiada-sfo.nstu.ru, с 15 октября по 25 декабря текущего учебного года. Заявка должна включать:

- Название доклада и секцию конференции.
- Фамилию, имя и отчество авторов.
- Учебное заведение, в котором выполнена работа (город, школа, класс).
- Ф.И.О., место работы, ученую степень научного руководителя.
- E-mail для контакта.
- Тезисное содержание доклада, объемом не более двух страниц с указанием предмета исследования, целей работы и результатов, полученных авторами.

4.3. С 1 октября по 1 ноября текущего учебного года Председатели предметных жюри формируют составы предметных жюри. Составы предметных жюри утверждаются Окружным оргкомитетом.

4.4. В период с 1 ноября по 25 декабря текущего учебного года предметные жюри по запросу участника конкурса оказывают ему

методическую помощь в выполнении работы и формировании заявки на конкурс. На 1 этапе оценки выставляются по каждой работе, в случае коллективной работы вклад каждого участника не оценивается.

4.5. В срок с 25 декабря по 15 января текущего учебного года предметные жюри проводят экспертизу-оценку заявок, присланных на конкурс. Результаты экспертизы заносятся каждым экспертом в ведомость, приведенную в приложении 1 к регламенту. На каждую заявку составляется рецензия жюри с пояснением результатов экспертизы. Перед публикацией результатов жюри составляет обобщенную ведомость (по форме приложения 1 к Регламенту), на основании которой формируется список победителей и призеров 1 этапа.

4.6. В срок с 16 по 25 января текущего учебного года список победителей и призеров публикуется на официальном сайте Олимпиады «Будущее Сибири» (раздел «Конкурс исследовательских работ школьников») и на сайтах вузов, проводящих Конкурс. В течение 5 дней после публикации списка участники конкурса имеют право обратиться в предметные жюри за разъяснениями принятых жюри решений.

4.7. К участию во 2-м (**заключительном, очном**) этапе Конкурса в текущем году допускаются победители и призёры отборочного этапа Конкурса. К участию во 2 этапе допускаются также победители и призёры - учащиеся не выпускных классов заключительного этапа Конкурса предшествующего года

Участвовать в каждом этапе Конкурса по каждой секции разрешается только один раз в текущем году. В случае нарушения этого требования участнику Конкурса засчитывается результат, полученный им в более ранние сроки.

4.8. Расписание проведения заседаний заключительного этапа Конкурса разрабатывается Оргкомитетами олимпиады в срок до 1 февраля текущего учебного года и публикуется на официальном сайте Олимпиады «Будущее Сибири» (раздел «Конкурс исследовательских работ школьников») и на сайтах вузов, проводящих Конкурс.

4.9. После публикации расписания Оргкомитет олимпиады рассылает приглашения участникам 2-го этапа Конкурса на заседания секций.

4.10. Участник 2-го этапа Конкурса не позднее, чем за 5 дней до заседания секции высылает на указанный в приглашении электронный адрес тезисы своей работы для публикации в сборнике, а так же полный текст работы. В случае коллективной работы в тексте работы у каждого участника должна быть написанная лично им глава, отражающая его личный вклад в коллективную работу. Правила оформления тезисов указываются в приглашении. Сборник тезисов работ может быть издан после окончания Конкурса, но не позднее 1 мая текущего учебного года. В сборник включаются тезисы работ всех участников 2-го этапа конкурса.

4.11. Работа секций проводится в соответствии с опубликованным расписанием на площадках вузов-организаторов. На заседании секции имеют право присутствовать участники Конкурса, научные руководители, учителя, родители, представители организаторов Конкурса. Руководство работой секции осуществляется предметным жюри во главе с председателем жюри. Каждому участнику 2-го этапа Конкурса предоставляется 10 минут на устное выступление. Выступление должно сопровождаться презентацией доклада.

4.12. Выступление каждого участника оценивается каждым членом жюри, оценки заносятся в ведомость, представленную в Приложении 2 к Регламенту. По окончании работы секции жюри проводит обсуждение работ, результаты интегрированных оценок заносятся в единую ведомость, аналогичную представленной в приложении 2. Список победителей и призеров по секции утверждается протоколом заседания, представленным в приложении 3 и подписанным председателем предметного жюри. В Приложении 3 жюри обязано указать, какому профильному предмету из перечня вступительных экзаменов в вузы (математика, физика, информатика, химия) соответствует тематика призовой работы.

4.13. Итоги работы заседания секции объявляются участникам Конкурса устно в день проведения заседания секции по окончании работы жюри. В течение 3 дней после заседания секции участники конкурса имеют право обратиться в предметные жюри за разъяснениями принятых жюри решений.

4.14. Список победителей и призеров Конкурса формируется каждым вузом-организатором по секциям. Общий список победителей и призеров представляет собой объединенный перечень победителей и призеров по секциям по вузам-организаторам. Общее количество победителей Конкурса не должно превышать 10% от общего количества участников 2-го этапа. Общее количество победителей и призеров Конкурса не должно превышать 35% от общего количества участников 2-го этапа. Общий список победителей и призеров публикуется на официальном сайте Олимпиады «Будущее Сибири» (раздел «Конкурс исследовательских работ школьников») и на сайтах вузов, проводящих Конкурс не позднее, чем через 5 дней после последнего заседания Конкурса.

4.15. До начала проведения 1-го и 2-го этапов Конкурса вузы-организаторы составляют Договор о том, какие сторонние площадки проведения Конкурса закрепляются за конкретным вузом-организатором (если таковые имеются).

5. Награждение победителей и призеров

5.1. После подведения итогов этапов Конкурса списки победителей и призеров 1-го и 2-го этапов публикуются на официальном сайте Олимпиады, а также на web-сайтах вузов-участников до 10 апреля текущего учебного года.

5.2. Победители и призеры заключительного этапа Конкурса награждаются Дипломами 1-й, 2-й или 3-й степени, образцы которых утверждаются Министерством образования и науки Российской Федерации. Дипломы победителей и призеров Конкурса подписываются Председателем Окружного оргкомитета Конкурса. Вручение Дипломов победителям и призёрам Конкурса осуществляется в срок до 31 мая. Головной вуз-организатор Олимпиады обеспечивает заказ, хранение, учет и выдачу дипломов.

5.3. Для чествования победителей и призеров Конкурса, а так же для обмена опытом организации исследовательской деятельности школьников в срок с 1 по 31 мая текущего года Организаторы Конкурса проводят Фестиваль победителей и призеров Конкурса. Фестиваль проводится в течение 2-х дней на площадке ОАО АХК «Сухой». Программа Фестиваля разрабатывается до 15 апреля текущего учебного года и публикуется на официальном сайте Олимпиады «Будущее Сибири» (раздел «Конкурс исследовательских работ школьников») и на сайтах вузов, проводящих Конкурс. Организаторы Конкурса рассылают персональные приглашения на Фестиваль победителям и призерам Конкурса, а так же победителям и призерам заключительного этапа олимпиады школьников «Будущее Сибири».

Согласовано

Министерство образования, науки и инновационной политики

Новосибирской области

Заместитель Министра  (Д.А. Метёлкин)

« 30 » сентября 2014 г.



Согласовано

Новосибирский государственный технический университет

Ректор  (Н.В. Пустовой)

« 5 » мая 2014 г.



Согласовано

Сибирская государственная географическая академия



Ректор (А.П. Карпик)

2014 г.

Согласовано

Новосибирский государственный педагогический университет



Ректор

(А.Д. Герасёв)

« 29 » апреля 2014 г.

Согласовано

Открытое акционерное общество «Авиационная холдинговая компания «Сухой»



Заместитель Генерального директора (С.А. Смирнов)

28 апреля 2014 г.

Ведомость результатов экспертизы (заочный этап)

Максимальный балл – 100

Ф.И.О. участника	Предполагаемая секция	Соответствие тематики работы тематике конференции	Предмет исследования (актуальность, научная и (или) практическая ценность, субъективная новизна для школьника)(0-20 баллов)Объем работы, лично проделанной участником (0-30 баллов)	Результаты работы (соответствие целям исследования и полнота достижения целей, оригинальность применяемых методов исследования, актуальность результатов)	Оформление представленной письменной работы (0-30 баллов) и её соответствие презентации Новизна и оригинальность полученных результатов (0-20 баллов)
1	2	3	4	5	6
		1-20 баллов	1-20 баллов	1-20 баллов	1-40 баллов

Ведомость оценивания работ участников (очный этап)

Максимальный балл – 100

Ф.И.О. участника	Предмет, соответствующий тематике работы (математика, физика, информатика, химия)	Оформление представленной письменной работы <i>и её соответствие презентации</i>	Устное выступление участника, <i>качество презентации, и оценка ответов на вопросы</i>	Объем работы, лично проделанной участником	Новизна и оригинальность полученных результатов
1	2	3	4	5	6
		0-30 баллов	0-20 баллов	0-30 баллов	0-20 баллов

Протокол заседания жюри (очный этап)

Секция _____

Заседание _____

Ф.И.О. участника	Тема работы	Оценка (в баллах)	Место (1,2,3)	Предмет, соответствующий тематике работы (математика, физика, информатика и ИКТ, химия)
1	2	3	4	5