

ПОЛОЖЕНИЕ
об учебно-исследовательской конференции «Шаг в науку»
обучающихся общеобразовательных организаций,
студентов вузов и СПО города Армавира,
посвященной 60-летию российской космонавтики

1. Общие положения

1.1. Учебно-исследовательская конференция «Шаг в науку» (далее – конференция) является формой оценки организации и результативности учебно-исследовательской работы и деятельности в техническом творчестве обучающихся общеобразовательных организаций города Армавира, студентов вузов, техникумов и колледжей.

1.2. Цель конференции – интеллектуальное и творческое развитие школьников и студентов посредством исследований, проводимых в ходе, урочной, аудиторной и самостоятельной учебной деятельности.

1.3. Задачи конференции:

– активизация и развитие деятельности общеобразовательных учреждений, учителей и ППС вузов и техникумов по привлечению школьников и студентов, к исследовательской работе и практической деятельности в различных областях знаний;

– выявление и поощрение обучающихся, проявляющих интерес к учебно-исследовательской и научной работе;

– ориентация молодых исследователей на создание общественно-значимых проектов и их практическое применение;

– обмен опытом работы, установление творческих контактов между школьниками, студентами и педагогами.

2. Учредитель и организатор конференции

2.1 Учредителем конференции является Управление образования администрации муниципального образования город Армавир.

2.2 Организатором конференции является АМТИ при содействии МКУ «Центр развития образования и оценки качества» г. Армавира.

2.3 Подготовку, организацию и проведение экспертизы учебно-исследовательских и выставочных работ осуществляет оргкомитет конференции, назначаемый приказом директора АМТИ.

3. Направления и участники конференции.

3.1. Конференция проводится по направлениям:

– естественные науки и математика;

– гуманитарные и общественные науки;

– научно-техническое творчество молодежи.

3.2. В Конференции могут принять участие обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных школ и учреждений дополнительного образования, студенты 1 и 2 курсов вузов, техникумов и колледжей, представившие учебно-исследовательскую, научную и творческую техническую работу по указанным направлениям.

4. Порядок и сроки и проведения конференции

4.1. Конференция проводится в два этапа:

1 этап (отборочный) с 01 по 27 марта 2021 г. – подача и экспертиза учебно-исследовательских и творческих технических работ. Критерии экспертной оценки работ, представлены в приложении;

2 этап (заключительный) – 29 марта 2021 г. – презентация, отмеченных экспертным советом учебно-исследовательских и творческих технических работ. Продолжительность выступления и дискуссии – до 15 минут. По итогам заключительного этапа авторы и руководители лучших учебно-исследовательских работ и работ по техническому творчеству награждаются дипломами

победителей, лауреатов и участников конкурса. Критерии оценки уровня защиты учебно-исследовательской работы представлены в приложении.

5. Требования к оформлению работ

5.1. Работы, представляемые на конференцию, должны иметь только одного автора, носить исследовательский характер, включать постановку гипотезы, отличаться актуальностью и новизной, теоретической и практической значимостью, грамотным и логичным изложением сопровождаться выводами. Структура работы: Титульный лист; Аннотация; Оглавление; Введение; Основная часть; Заключение; Список использованных источников; Приложения.

5.2. Конкурсные материалы должны быть выполнены в средах MS Word 2003/2007 и MS PowerPoint 2003/2007 в соответствии с требованиями оформления текстовых и графических документов.

5.3. Правила оформления текста работы: шрифт – Times New Roman, прямой, кегль 14, красная строка – 1,27 см, межстрочный интервал – 1,5, выравнивание – «по ширине», поля – «обычное», перенос – автоматический.

5.4. Файлы заявки и конкурсных материалов пересылать в оргкомитет конференции по адресу: shagvnaukuamti@mail.ru в отдельной папке с указанием фамилии автора и учебного заведения.

Справки по телефону: 8 (86137) 4-02-74 – начальник АЦДП АМТИ Ливинская Елена Юрьевна.

В будние дни с 8.00 до 16.00.

Критерии экспертной оценки учебно-исследовательской работы

№	Критерии	Максимальное кол-во баллов	Итого баллов
1	Качество написания методологического аппарата:		7
	– обоснование актуальности темы	0–2,5	
	– корректность формулировки цели, задач, гипотезы	0–2	
	– корректность формулировки объекта и предмета исследования	0–2	
	– указание методов исследования	0–0,4	
	– указание сроков проведения исследования	0–0,1	
2	Описание теоретической части:		4
	– соответствие теоретического материала теме и цели работы: не соответствует	0	
	соответствует частично	1	
	полностью соответствует	2	
	– качество представленного теоретического материала: анализ теоретического материала проведен слабо	0	
	приведен анализ теоретического материала из разных литературных источников, но выводы и сопоставления отсутствуют	1	
	теоретические материалы из литературных источников сопоставлены, проанализированы, сделаны выводы	2	
3	Описание исследовательской части работы:		7
	– соблюдение методики исследования: ход исследования и его результаты не описаны	0	
	описание хода работы и результатов исследования присутствуют частично	1	
	ход работы и результаты исследования присутствуют в полном объеме	3	
	–корректность выбранной методики исследования: методика исследования не соответствует целям и задачам	0	
	методика исследования частично соответствует целям и задачам	1	
	методика исследования соответствует целям и задачам	2	
	–глубина исследования: исследование проведено слабо	0	
	исследование рассматривает лишь некоторые аспекты вопроса	1	
	исследование является полным	2	
4	Качество выводов по исследованию в целом:		2
	выводов по результатам работы нет	0	
	выводы представлены частично	1	
	выводы обоснованы, доказательны, соответствуют методологическому аппарату работы	2	
5	Структура работы:		3
	не выдержана	0	
	выдержана частично	1	
	выдержана (в соответствии с требованиями положения) за преобладание практической части над теоретической частью	2 1	
6	Оформление работы соответствует требованиям положения	0–2	2
7	Отсутствие в работе орфографических и грамматических ошибок	0–1	1
8	Соответствие материалов работы возрастным особенностям обучающихся данного класса	0–2	2

Критерии оценки уровня защиты учебно-исследовательской работы

№	Показатели	Критерии	Количество баллов
1	Актуальность	0 – актуальность не обозначена 1 – актуальность проговорена 2 – обосновывает актуальность и доказывает	
2	Качество выступления	1 – доклад зачитывает 2 – доклад рассказывает 3 – четко выстроен доклад, говорит свободно	
3	Раскрытие темы	0 – тема не раскрыта 1 – тема недостаточно раскрыта 2 – тема раскрыта полностью (грамотно, содержательно)	
4	Структура выступления	1 – в выступлении плохо просматривается структура 2 – в выступлении отсутствует один или несколько основных разделов 3 – выступление структурировано, прослушиваются все разделы	
5	Использование демонстрационного материала	1 – представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком 2 – докладчик обращался к демонстрационному материалу	
6	Оформление демонстрационного материала	1 – представлен плохо оформленный демонстрационный материал	
7	Речевое мастерство, ораторское искусство	максимально 2 балла	
8	Четкость выводов, обобщающих доклад	0 – выводы не соответствуют задачам 1 – выводы не четкие 2 – выводы полностью соответствуют задачам работы	
9	Оригинальность подхода	1 – исследовательская работа охватывает общие вопросы 2 – исследовательская работа отражает конкретный (узкий) вопрос 3 – исследовательская работа выстроена на вопросах своей местности (регион, район, населенный пункт)	
	Итого:		

Заявка
на участие в учебно-исследовательской конференции
«Шаг в науку» обучающихся общеобразовательных организаций,
студентов вузов и СПО города Армавира, посвященной
60-летию отечественной космонавтики

Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения (число, месяц, год)	
Место рождения	
Школа (Полное официальное название учебного заведения)	
Класс	
Почтовый адрес школы с индексом	
Телефон школы	
Секция, для участия в которой направлена работа	
Тема работы	
Фамилия, имя, отчество научного руководителя	
Должность научного руководителя, место работы, телефон, E-mail (полностью, без сокращений)	
В какой вуз и на какую специальность (направление подготовки) планируете поступать?	

Директор школы (СПО):
 _____ 2021 г.

Заполняется Оргкомитетом:

Принял работу	
Дата	
Эксперты:	
Заключение по участию в очном этапе конкурса	

Эксперт:
 _____ 2021

 _____ 2021



Уважаемые
учителя школ, обучающиеся общеобразовательных организаций,
ППС и студенты учреждений высшего и СПО города Армавира!

29 марта 2021 года в Армавирском механико-технологическом институте состоится заключительный этап учебно-исследовательской конференции «Шаг в науку» обучающихся общеобразовательных организаций, студентов высшего и СПО, посвященной 60-летию российской космонавтики.

Конференция проводится на основании приказа Управления образования администрации МО город Армавир: «О сетевом взаимодействии с организациями среднего профессионального и высшего образования в рамках профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций муниципального образования город Армавир в 2020-2021 учебном году» от 06.10.2020 г. № 336 и в соответствии с планом работы АМТИ.

Целью конференции является создание объективных условий, стимулирующих развитие интеллектуального творчества школьной и студенческой молодежи посредством вовлечения их в раннюю научно-исследовательскую деятельность.

К участию в конференции приглашаются **учащиеся 10-11 классов школ, студенты 1-2 курсов вузов и учреждений СПО г. Армавира**, исследовательские интересы и творческая деятельность которых направлены на глубокое и разностороннее изучение природы, общества, человека и технического творчества.

Конференция проводится в форме индивидуального первенства по направлениям: естественные науки и математика; гуманитарные и общественные науки; научно-техническое творчество в два этапа:

1 этап (отборочный) с 01 по 27 марта 2021 г. – подача и экспертиза учебно-исследовательских работ и экспонатов технического творчества. Заявка на участие в конференции и конкурсные материалы представляются оргкомитет конференции по адресу: shagvnaukuamti@mail.ru.

2 этап (заключительный) 29 марта 2021 г. – презентация учебно-исследовательских и творческих технических работ, отмеченных экспертным советом. Продолжительность выступления и дискуссии – до 15 минут.

Работы, представляемые на конкурс, должны иметь только одного автора, носить исследовательский характер, включать постановку гипотезы, отличаться актуальностью и новизной, теоретической и практической значимостью, грамотным и логичным изложением и сопровождаться выводами. Материалы должны быть выполнены в среде MS Office Word 2003/2007 и MS PowerPoint 2003/2007 в соответствии с общепринятыми требованиями оформления текстовых и графических документов.

По итогам заключительного этапа авторы и руководители лучших учебно-исследовательских работ и работ по техническому творчеству награждаются дипломами победителей, лауреатов и участников конкурса.

Оргкомитет