

**Положение
о городском конкурсе
исследовательских работ «Познание и творчество»
среди обучающихся 1-11 классов в 2021-2022 учебном году**

1. Общие положения

Городской конкурс исследовательских работ «Познание и творчество» среди обучающихся 1-11 классов (далее – Конкурс) проводится Управлением образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан, МБОУ ДО «Научно-информационно-методический центр» городского округа город Уфа Республики Башкортостан совместно с представителями ведущих высших учебных заведений Республики Башкортостан для выявления лучших исследователей в образовательных организациях города.

Цель проведения Конкурса – стимулирование развития интеллектуально-творческого потенциала личности обучающегося путем совершенствования у него исследовательских способностей.

Задачами Конкурса являются:

- развитие научно-педагогического взаимодействия высшей школы, общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования в работе с одаренными детьми, трансляция знаний, идей и уникальной культуры общества подрастающему поколению;
- развитие творческой исследовательской активности обучающихся;
- содействие раннему раскрытию интересов и склонностей обучающихся к научно-исследовательской деятельности;
- содействие развитию и распространению образовательных программ и педагогических технологий проведения учебных исследований с обучающимися.

Конкурс способствует развитию мышления талантливых обучающихся, формированию у них лидерских и творческих качеств, компетентностей, инициативы, самостоятельности через исследовательскую деятельность.

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом.

Предметом рассмотрения на Конкурсе являются исследовательские работы обучающихся, которые предполагают осведомленность авторов о современном состоянии области исследования, владение навыком экспериментальной работы, умение анализировать собственные данные, обобщать результаты работы.

Исследовательские работы обучающихся оцениваются Экспертной комиссией, в состав которой входят ученые и преподаватели высших учебных заведений, педагогические и руководящие работники образовательных организаций города Уфы.

Состав Экспертных комиссий, результаты заочного и очного туров муниципального этапа Конкурса утверждаются приказом Управления образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

2. Номинации Конкурса

Городской конкурс исследовательских работ проводится по циклам и предметным секциям:

Физико-математический цикл:

1. Астрономия.
2. Информатика.
3. Математика.
4. Наука и техника (робототехника).
5. Физика.

Естественно-научный цикл:

6. Биология.
7. География.
8. Медицина и ОБЖ.
9. Технология ДПИ (художественная обработка материалов).
10. Химия.
11. Экология.

Лингвистический цикл:

12. Русский язык.
13. Иностранные языки (английский язык, немецкий язык, французский язык, испанский язык, китайский язык):
 - работы на иностранном языке;
 - работы об особенностях иностранных языков.

Социально-гуманитарный цикл:

14. Великая Отечественная война 1941-1945 гг.
15. История России.
16. ИЗО.
17. Литература / литературное чтение.
18. Личность и культура (секции «Искусство», «Культурология»).
19. Музыка.
20. Обществознание.
21. Право.
22. Экономика и предпринимательство.
23. Финансовая грамотность.
24. Психология, социология.

Национально-региональный компонент:

25. Башкирский язык и литература / татарский язык и литература.

26. Родные языки (для национальных воскресных школ).
27. Краеведение.
28. Основы духовно-нравственной культуры.

Список предметных секций может быть изменен по инициативе конкурсантов и Организационного комитета, о чем сообщается в ежегодном информационном письме.

На муниципальный уровень Конкурса допускаются научно-исследовательские работы и проекты (но не рефераты) только по вышеназванным предметным секциям, в секции «Иностранные языки» допускаются работы и проекты, выполненные на исследуемом языке в рамках сравнения языковых явлений различных иностранных языков.

3. Порядок проведения Конкурса

1. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

2. Информация обо всех участниках, начиная со школьного этапа Конкурса, вносится организаторами в Google-таблицу.

3. Конкурс включает в себя следующие этапы:

3.1. Школьный этап – сентябрь-октябрь 2021 года.

Обучающиеся принимают участие в школьных научно-практических конференциях. Экспертная комиссия общеобразовательных организаций определяет лучшие работы по каждой из вышеуказанных номинаций Конкурса.

3.2. Районный этап – октябрь-ноябрь 2021 года.

Победители школьного этапа участвуют в районном этапе Конкурса. Для рассмотрения работ создается комиссия, в состав которой входят независимые эксперты. Научные руководители участников конкурса в работу Экспертной комиссии не допускаются. Защита исследовательских работ проводится на районных научно-практических конференциях школьников.

К участию в муниципальном этапе Конкурса принимаются работы обучающихся, занявших I-III места в районном этапе (не более 3 работ) по каждой из вышеуказанных предметных секций.

Пакет документов участников муниципального этапа предоставляется единовременно представителем районного управления (отдела) образования. Он должен включать в себя следующее:

1) в электронном виде:

- текст работы в формате «.pdf», имя файла «Фамилия И.О., номер общеобразовательной организации, класс (без буквы)»;

Пример: «Иванов И.И., 93, 7.pdf»

- текст тезисов в формате «.doc»;

- протокол проверки исследовательской работы в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru>) (оригинальность не менее 60 %);

- презентация в формате «.pdf».

2) в бумажном виде:

- анкету участника, заверенную подписью и печатью руководителя общеобразовательной организации;
- согласие родителя/законного представителя на обработку персональных данных;
- общую заявку от районного управления (отдела) образования, заверенную подписью и печатью начальника районного управления (отдела) образования;
- протоколы районного этапа, заверенные подписью членов жюри.

3.3. Муниципальный этап состоит из 2 туров – заочного и очного.

Работы, прошедшие предварительную техническую экспертизу с 01 по 10 декабря 2021 года с использованием электронных программ на выявление фактов плагиата, допускаются к заочному этапу Конкурса.

Заочный этап – с 13 по 24 декабря 2021 года (дистанционный).

Итоги заочного тура подводятся Экспертными комиссиями. Результаты оценивания вносятся в протоколы. По результатам заочного этапа Конкурса Экспертными комиссиями определяется список участников, допущенных к очному этапу.

Очный этап – январь 2022 года.

Очный этап проводится согласно Программе проведения научно-практической конференции школьников города Уфы «Познание и творчество» отдельно для 1-4, 5-8 и 9-11 классов. Формат проведения очного этапа будет определен дополнительно в соответствии с эпидемиологической обстановкой.

Порядок участия в муниципальном этапе Конкурса (заочный тур)

Заявки для участия в муниципальном этапе Конкурса представляются районными управлениями (отделами) образования в установленные сроки в Управление образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан с приложением:

- отчета о проведенном школьном, районном этапах конкурса;
- протокола результатов школьного, районного этапов;
- анкеты на каждого участника;
- тезисов исследовательской работы в электронном варианте;
- протокола проверки исследовательской работы в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru>);
- текста исследовательской работы в электронном варианте.

Заявка состоит из данных об участниках, их научных руководителях и информации о предоставляемых работах. В заявке указываются название цикла, предметной секции, тема научной работы, Ф.И.О. обучающегося (обучающихся) полностью, номер образовательной организации, класс, контактный номер телефона обучающегося (обучающихся), родителя (законного представителя), электронный адрес, место на районном этапе, Ф.И.О. научного руководителя (полностью), контактный номер телефона,

ученое звание и степень (если имеется), должность и место работы научного руководителя, электронный адрес.

Выполнение научных работ может быть, как индивидуальным, так и коллективным. Основным результатом исследований должны стать тезисы, проекты, макеты, модели.

Электронный вариант работ должен включать: анкету участника конкурса, тезисы, текст исследовательской работы, протокол проверки исследовательской работы в системе «Антиплагиат» и соответствовать окончательному варианту исследовательской работы.

Тезисы. Текст должен быть набран в программе Word for Windows, объем – 1 страница формата А4, шрифт – Times New Roman (текст на башкирском языке – в программе a_Helver Bashkir), размер 14, одинарный интервал, все поля по 2 см.

В начале тезисов необходимо указать: название цикла, предметной секции, название работы, Ф.И.О. обучающегося (обучающихся) полностью, класс и номер школы, Ф.И.О. научного руководителя, ученое звание и степень (если имеется), должность и место работы.

В тезисах необходимо отразить актуальность выбранной темы, практическую значимость проделанной работы, наличие исследований, полученные результаты и их оценку.

Текст научной работы. Текст должен быть набран в программе Word for Windows, объем – не менее 10 страниц формата А4, шрифт – Times New Roman (текст на башкирском языке – в программе a_Helver Bashkir), размер шрифта – 14, полуторный интервал. Значения полей: левое – 3,0 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – 2,0 см, абзацный отступ – 1,25 см.

Принятые на Конкурс работы не возвращаются. Исследовательская работа обучающегося не допускается на экспертизу в комиссию (отстраняется от представления ее на очном этапе, аннулируется при определении победителей конкурса) при следующих случаях:

- если работа представлена вторично без дополнения результатами новых исследований;

- если работа реферативна, не содержит описания собственного исследования;

- если в работе обнаружены факты списывания из других научных работ и отсутствуют ссылки на авторов;

- при участии в одной и той же секции нескольких работ одного и того же обучающегося, т.е. допускается одна работа;

- если тема работы не отвечает учебной программе соответственно возрасту обучающегося.

Апелляция конкурсных работ по результатам экспертизы не проводится.

Научно-исследовательские работы, представленные на заочный тур Конкурса, оцениваются Экспертной комиссией по следующим критериям и показателям:

№ п/п	Критерии	Показатели критериев	Баллы	Примечания
1.	Использование известных результатов и научных фактов	Максимальный балл - 2		
		автор использовал широко известные данные	1 балл	
		использованы уникальные научные данные	2 балла	
2.	Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых	Максимальный балл - 2		
		в рамках исследования использована литература по отдельным учебным предметам, курсам основной общеобразовательной программы общего образования (далее – школьная программа)	1 балл	
		кроме школьной программы использованы специализированные, в том числе уникальные литературные, научные и иные источники	2 балла	
3.	Использование знаний вне школьной программы	Максимальный балл - 2		
		в работе использованы знания школьной программы	1 балл	
		при выполнении работы интересы участника Конкурса вышли за рамки школьной программы	2 балла	
4.	Степень новизны полученных результатов	Максимальный балл - 2		
		в результате исследования доказан уже известный факт	1 балл	
		в результате исследования кроме известных выводов получены новые	2 балла	
5.	Возможности представления результатов исследования на целевой аудитории	Максимальный балл - 3		
		результаты исследования могут обсуждаться на школьной/студенческой конференции	1 балл	
		результаты исследования могут обсуждаться на взрослой конференции в связи с доказательством нового положения	2 балла	

		результаты исследования являются уникальными и могут быть представлены в научных изданиях	3 балла	
6.	Практическая значимость исследования	Максимальный балл - 4		
		результаты исследования могут быть использованы в учебных целях	1 балл	
		результаты исследования уже применяются в учебных целях в своей образовательной организации	2 балла	
		результаты исследования могут применяться/уже применяются в учебных целях в нескольких образовательных организациях	3 балла	
		результаты исследования могут применяться/уже применяются в иных организациях	4 балла	
7.	Структура работы: оглавление, введение, основная часть, заключение, список использованных источников и литературы	Максимальный балл - 2		
		работа не структурирована	0 баллов	
		работа частично структурирована	1 балл	
		работа структурирована в соответствии с требованиями	2 балла	
8.	Оригинальность предложенной темы	Максимальный балл - 2		
		тема исследования является традиционной, общепринятой	1 балл	
		тема исследования требует творческого, нестандартного подхода	2 балла	
9.	Владение автором научной и специальной терминологией	Максимальный балл - 1		
		автор не применяет научную и специальную терминологию	0 баллов	
		автор применяет научную и специальную терминологию, связанную с темой исследования	1 балла	
ИТОГО			20 баллов	

Проведение очного тура муниципального этапа Конкурса.

Подведение итогов

Очный тур Конкурса предполагает публичную защиту научно-исследовательской работы с использованием мультимедийной презентации.

Защита исследовательских проектов, прошедших на очный этап конкурса, проводится в рамках ежегодной научно-практической конференции школьников города Уфы «Познание и творчество».

Научно-исследовательские работы, представленные на очный тур Конкурса, оцениваются по следующим критериям:

№ п/п	Критерии	Показатели критериев	Баллы	Примечания
1.	Содержание и форма изложения научно-исследовательской работы	Максимальный балл - 7		
		а) структура работы: оглавление, введение, основная часть, заключение, список использованных источников и литературы	0-3	
		б) постановка гипотезы, цели, задач	0-2	
		в) убедительность, обоснованность использования фактов, аргументов	0-2	
2.	Наглядность	Максимальный балл -6		
		а) презентация (мультимедиа)	0-3	
		б) фотоматериалы	0-1	
		в) плакаты на бумажном носителе (схемы, чертежи, таблицы, графики)	0-1	
		г) раздаточный материал	0-1	
3.	Форма выступления	Максимальный балл – 6		
		а) речь (громкость, доступность, внятное произношение, темп, интонация, направленность речи)	0-3	
		б) отношение к аудитории (благоприятное, успешный контакт)	0-3	
4.	Форма ответов на вопросы в ходе дискуссии	Максимальный балл - 6		
		а) точность, полнота ответов	0-2	
		б) умение приводить убедительные аргументы, обоснованность	0-2	
		в) умение использовать	0-2	

		цитаты из работы, ссылки на текст		
	ИТОГО		25 баллов	

Каждый участник, выполнивший все требования Конкурса, получает Сертификат участника.

По результатам научно-практической конференции определяются победители и призеры каждой предметной секции. Победителем считается участник, занявший I место, призерами – участники, занявшие II и III места. Победители и призеры конференции награждаются Дипломами Управления образования Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан.