

Положение о школьной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее. Юниор»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения школьной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее. Юниор» (далее - Конференция).
- 1.2. Положение определяет задачи Конференции, требования к составу участников, порядку подачи документов и условиям проведения Конференции, к содержанию и оформлению работ, условиям определения призеров и победителей Конференции.
- 1.3. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет заместитель директора по учебно-воспитательной работе (далее – зам.директора по УВР).
- 1.4. К функциям зам.директора по УВР относятся:
 - 1.4.1. Руководство и контроль проведения Конференции.
 - 1.4.2. Прием заявок и работ на участие в Конференции.
 - 1.4.3. Проверка соответствия оформления и подачи заявок и исследовательских работ (далее - работ) требованиям и условиям, определенных настоящим положением.
 - 1.4.4. Регистрация принятых заявок и работ.
 - 1.4.5. Формирование списка участников Конференции.
 - 1.4.6. Составление программы Конференции.
 - 1.4.7. Формирование и утверждение составов экспертных комиссий по каждой секции симпозиума.
 - 1.4.8. Организация работы экспертных комиссий.
 - 1.4.9. Подготовка экспертных карт для каждого члена экспертной комиссии, итогового протокола результатов работы каждой секции симпозиума
 - 1.4.10. Сбор и обработка результатов Конференции.
 - 1.4.11. Оформление дипломов победителям, призерам и участникам Конференции.
 - 1.4.12. Утверждение информационно - аналитической справки по результатам Конференции не позднее пяти рабочих дней после проведения Конференции.
 - 1.4.13. Определения участников муниципального этапа научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в соответствии с Положением о муниципальном этапе научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее».
 - 1.4.14. Хранение экспертных карт, итоговых протоколов в течение года после проведения Конференции.

2. Цель и задачи Конференции

- 2.1. Цель конференции - выявление, развитие и поддержка интеллектуально одаренных, талантливых детей, совершенствование навыков исследовательского поведения и развития исследовательских способностей учащихся.
- 2.2. Основными задачами Конференции являются:
 - 2.2.1. Вовлечение учащихся в исследовательскую деятельность в различных областях науки, техники, культуры.
 - 2.2.2. Формирование у учащихся основ культуры исследовательской деятельности.
 - 2.2.3. Формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных и метапредметных знаний.
 - 2.2.4. Распространение образовательных программ и педагогических технологий проведения учебно-исследовательской деятельности с учащимися.
 - 2.2.5. Популяризация научных знаний, привлечение общественного внимания к развитию интеллектуального потенциала общества.

3. Участники Конференции

3.1. К участию в Конференции допускаются учащиеся 1-4 классов.

3.2. К участию в Конференции допускаются индивидуальные и коллективные исследования.

4. Порядок подачи документов и условия проведения Конференции

4.1. Для участия в Конференции руководитель работы направляют зам.директору по УВР не позднее 7 дней до проведения Конференции следующие материалы:

4.1.1. Заявка на участие в Конференции (приложение 1);

4.1.2. Исследовательская работа, оформленная в соответствии с установленными требованиями (приложение 2);

4.1.3. Согласие на обработку персональных данных автора исследовательской работы (приложение 3).

4.1.4. Электронную версию заявки необходимо направить на e-mail: olg-okhotnikova@yandex.ru с пометкой «Заявка Шаг в будущее. Юниор. 2018 год».

4.2. Бумажный вариант исследовательской работы должен быть оформлен в папку. В папке размещена только одна работа. На папке должно быть указано: наименование симпозиума, секции, направления исследовательской работы, образовательной организации, фамилия, имя, отчество автора работы, класс. Папка не должны допускать самопроизвольного выпадения материалов. Работа представляется в одном экземпляре.

4.3. Направления симпозиумов Конференции.

4.3.1. Для учащихся 1-4 классов

СИМПОЗИУМ 1. «Математика и информационные технологии»

Секция 1 «Математика вокруг нас».

Секция 2 «Мир техники» (Направления секции: космонавтика, транспорт, технические устройства, умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника).

Секция 3 «Информатика и информационные технологии».

СИМПОЗИУМ 2 «Социально-гуманитарные науки»

Секция 1 «Русский язык и литература».

Секция 2 «Иностранный язык».

Секция 3 «История».

Секция 4 «Прикладное искусство и дизайн».

Секция 5 «Культура и традиции».

Секция 6 «Человек и мир».

СИМПОЗИУМ 3 «Естественные науки и современный мир»:

Секция 1 «Мир животных и растений».

Секция 2 «Экология».

Секция 3 «Мир неживой природы».

Секция 4 «Медицина и здоровьесбережение».

4.3.2. Для воспитанников подготовительных к школе групп.

Секция «Мир техники (Направления: космонавтика, транспорт, технические устройства, умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника).

Секция «Естественные науки» (Направления: мир животных и растений, экология, мир неживой природы, медицина и здоровьесбережение).

Секция «Социально-личностное развитие» (Направления: изобразительное искусство, музыка, дизайн, нравственные ценности, общение, социальный и эмоциональный интеллект, общество).

4.4. Работа Конференции предусматривает публичное выступление автора работы и ответов на вопросы членов экспертной комиссии.

4.5. Время публичного выступления 10 минут. Ответы на вопросы экспертной комиссии - 5 минут. Председатель экспертной комиссии секции осуществляет контроль за соблюдением установленного регламента, содержанием вопросов.

4.6. Во время публичного выступления автор работы может демонстрировать ее с помощью плакатов, моделей, технических и иных средств. Все необходимые демонстрационные материалы автор работы приносит с собой. Демонстрация должна отражать наиболее важные элементы работы, а именно: цель работы, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы. Рекомендуется использовать раздаточные материалы.

4.7. Заседание секций проводится экспертной комиссией в составе председателя и членов жюри (не менее 3-х человек). Члены жюри определяются из: числа педагогов школы, педагогов учреждений среднего профессионального образования, общественности, специалистов предприятий города Югорска.

4.8. Каждый член экспертной комиссии заполняет экспертную карту в соответствии с критериями оценивания (приложение 4).

4.9. Руководит работой экспертной комиссии ее председатель. Председатель обеспечивает соблюдение установленного порядка оценки работ в соответствии с критериями оценивания, контролирует заполнение экспертных карт каждым членом экспертной комиссии на каждую работу и оформляет итоговый протокол результатов работы секции (приложение 5).

4.10. Экспертные карты участников Конференции по итогам экспертизы являются закрытой информацией, которая не подлежит обсуждению и не предоставляется по запросу.

4.11. Зам.директора по УВР и экспертные комиссии не принимают и не рассматривают апелляции по результатам экспертизы работ участников Конференции.

4.12. Участники Конференции имеют право обратиться к директору школы по вопросам нарушения установленного Положением порядка проведения Конференции в соответствии с Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

5. Требования к содержанию и оформлению работ

5.1. На Конференцию принимаются исследовательские работы по направлениям, перечисленным в пункте 4.3 настоящего Положения.

5.2. Работы должны быть выполнены участниками самостоятельно и содержать инженерные, исследовательские или прикладные результаты.

5.3. Руководителями работ могут быть родители (законные представители) учащихся, педагогические работники образовательных учреждений.

5.4. Проблема, затронутая в работе, должна быть актуальна, оригинальна или инновационна. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным ее решение. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей.

5.5. В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В случае, если результаты нашли применение, должны быть предложены подтверждающие материалы.

5.6. Представленная работа должна соответствовать требованиям, определенным приложением 2 к настоящему положению.

6. Итоги Конференции

6.1. По окончании работы каждой секции члены экспертной комиссии на основании итогового протокола результатов работы секции, по наибольшей сумме набранных баллов, принимают решение о победителе (I место, но не менее 85 процентов от максимально установленной суммы баллов) и призёрах (II, III место, но не менее 70 процентов от максимально установленной суммы баллов).

6.2. Победители (I место) и призёры (II, III место) награждаются дипломами.

6.3. Участники Конференции, работы которых не являются победителями и призерами награждаются дипломом участника Конференции.

6.4. Награждение участников Конференции организуется председателем каждой секции после подведения итогов в день проведения Конференции.

6.5. Руководители работ, подготовившие победителей и призеров Конференции, награждаются благодарностями директора школы, в течение одной недели после проведения Конференции.

6.6. По итогам Конференции работы победителей направляются для участия в муниципальном этапе научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее. Юниор».

6.7. Зам. директора по УВРУ оставляет за собой право определения участников муниципального этапа научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» в соответствии с муниципальным Положением Конференции.

6.8. Результаты Конференции утверждаются приказом директора школы.

6.9. По итогам Конференции оформляется печатный сборник работ и аннотаций к работам Конференции и размещается на сайте школы.

6.10. Информация о Конференции освещается в средствах массовой информации, на сайте школы.

Заявка*

на участие в школьной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее. Юниор.»

Сведения об образовательном учреждении (организации)	
Наименование учреждения (организации)	
Контактное лицо	
Должность	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Сведения об авторе	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Дата рождения	
Класс	
Сведения о руководителе работы	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Должность	
Квалификационная категория	
Сведения о представленной работе	
Название исследовательской работы	
Название направления секции	
Название секции и симпозиума	
Аннотация к работе	
Необходимые для демонстрации технические средства	

Дата _____

Подпись руководителя _____

*Заполняется на каждого участника отдельно.

Требования к оформлению исследовательской работы

1. Вся работа выполняется на стандартных страницах формата А4 (размеры: горизонталь - 210 мм, вертикаль - 297 мм). Текст печатается через полтора интервала между строками на одной стороне листа, размер шрифта - 12 кегель. Весь машинописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

2. В состав работы входят следующие части: титульный лист, аннотация, план исследований и описание работы. Эти части работы выполняются на отдельных листах и скрепляются между собой. Аннотация и описание работы имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилии авторов, ниже указывается учебное заведение, номер школы, класс. Сокращения не допускаются.

3. Титульный лист содержит следующие атрибуты названия конференции, симпозиума, секции и направление работы секции; сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс); сведения о научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы). Сокращения не допускаются.

4. Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать список литературы, благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной стандартной странице в следующем порядке: стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

5. План исследований должен содержать следующие разделы: проблема или вопрос, подлежащий исследованию, гипотеза; подробное описание метода; библиография (хотя бы три основные работы, относящиеся к предмету исследования). План исследований объемом не более четырех стандартных страниц печатается в порядке: стандартный заголовок, затем посередине слова «План исследований», ниже текст.

6. Описание работы в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской работы. Все сокращения в тексте статьи должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 страниц формата А4. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций - римскими цифрами.

На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются. В случае, если при подготовке работы было создано программное обеспечение, то к работе прилагается исполняемое программное обеспечение на электронном носителе.

Согласие на обработку персональных данных участника¹

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	я,
		(Фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	Паспорт серия номер, кем и когда выдан
		Свидетельство о рождении
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу:
4.	Родители (законные представители)	
		(Фамилия, имя, отчество)
		паспорт серия номер кем и когда выдан
		зарегистрированный по адресу:
Даю своё согласие своей волей и в своем интересе на обработку с учетом требования Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору:		
5.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5»
с целью:		
6.	Цель обработки персональных данных	документирование факта, этапов и процесса участия несовершеннолетнего ребенка в проектной или исследовательской деятельности
в объёме:		
7.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), регистрационный номер участника, место жительства или место регистрации, телефоны (в том числе мобильный), адрес электронной почты
для совершения:		

8.	Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства
9.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации
10.	Срок, в течение которого действует согласие	для участников Конференции настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме, или в течение одного года с момента подписания согласия
11.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением
12.	Дата и подпись субъекта персональных данных	_____ года _____ / _____ (подпись) (фамилия, инициалы.)
13.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	_____ года _____ / _____ (подпись) (фамилия, инициалы)

¹ Согласие на обработку персональных данных лица, не достигшего возраста 18 лет, дают его родители (законные представители).

**Экспертная карта исследовательской работы участника
школьной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее. Юниор.» (1-4 классы)**

Ф.И.О. участника _____

Образовательное учреждение, класс _____

Симпозиум _____

Секция _____

Наименование работы _____

№ п/п	Критерии	Показатели	Количество баллов
1.	Использование научных фактов	Работа не содержит научных фактов, опирается на житейские знания, не достоверные источники информации	0
		В работе раскрываются основные термины	1
		Использованы уникальные научные факты, приводятся фамилии ученых, примеры подобных исследований	2
2.	Актуальность проблемы, заявленной в работе	Тема исследования известная, подробно изучена, при этом автор не аргументирует ее актуальность	0
		Автор аргументирует выбор темы исследования субъективным интересом, решением личных проблем или любопытством	1
		Исследование имеет высокую актуальность, которая отмечена автором	2
3.	Использование знаний вне школьной программы	Проблема, затронутая в работе, рассматривается в рамках школьной программы	0
		Частично в работе используются знания вне школьной программы	1
		Выход за рамки школьной программы	2
4.	Степень новизны результатов работы, оригинальность подхода	Новизна в полученных результатах отсутствует, нет оригинальности подхода в их получении	0
		Проблема, рассмотренная в работе не оригинальна, при этом оригинально её решение	1
		Тема исследования малоизученная, проблема поставлена достаточно оригинально, вследствие чего тема открывается с неожиданной стороны. Отмечено творчество, генерация новых идей.	2
5.	Практическая значимость исследования	Практическая значимость исследования не просматривается, автором не указана	0
		В работе демонстрируется возможность использования отдельных элементов на практике	1
		Ярко демонстрируется возможность практического применения результатов исследования	2

6.	Структура работы (наличие всех разделов)	Структура работы не соответствует требованиям Положения о Конференции	0
		В структуре работы частично допущены нарушения	1
		Структура работы полностью соответствует Положению о Конференции	2
7.	Уровень владения материалом	Отбор материала для доклада не отражает последовательность достижения поставленных цели и задач исследования	0
		Отбор материала частично отражает последовательность достижения поставленных цели и задач исследования, доклад перегружен теоретическими сведениями	1
		Отбор материала, последовательность его изложения, сочетание теоретической и практической части исследования демонстрируют глубокое понимание работы	2
8.	Качество доклада, навыки публичной защиты	Доклад представляет собой бессистемное изложение материала, докладчик читал текст с листа	0
		Качество доклада хорошее, докладчик читает текст с листа	1
		Свободное владение материалом, изложение понятное для аудитории	2
9.	Качество ответов на вопросы	Докладчик не ответил на поставленные вопросы	0
		Докладчик частично или не конкретно ответил на поставленные вопросы	1
		Докладчик ответил на все вопросы, показав владение материалом и самостоятельность в проведении	2
10.	Качество использования демонстрационного материала	Низкое качество демонстрационного материала и его использования участником Конференции	0
		В ходе защиты исследовательской работы участник не работает с изготовленным и принесенным демонстрационным материалом	1
		Демонстрационный материал качественно подготовлен, грамотно использовался участником Конференции	2
11.	Соблюдение регламента	Докладчик значительно превысил время регламентированное Положением	0
		Выводы по исследованию были сделаны после указания членов жюри об истечении времени выступления	1
		Докладчик уложился в требования к регламенту, предусмотренные Положением	2
ИТОГО			

Эксперт: _____ / _____ /

Дата экспертизы « _____ » _____ 20_____

Экспертная карта исследовательской работы участника муниципальной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее. Юниор» (воспитанники подготовительных к школе групп)

Ф.И.О. участника _____

Образовательное учреждение, класс _____

Симпозиум _____

Секция _____

Наименование работы _____

№ п/п	Критерии	Показатели	Количество баллов
1.	Актуальность темы, заявленной в работе	Тема работы известная, автор не аргументирует ее актуальность	0
		Автор частично аргументирует выбор темы работы личным интересом, решением личных проблем или любопытством	1
		Работа имеет высокую актуальность для ребенка	2
2.	Уровень понимания проблемы	Проблемы нет или она не понята автором	0
		Частичное понимание проблемы автором	1
		Проблема понята и четко сформулирована	2
3.	Уровень самостоятельности при реализации проекта	Работа выполнена в основном взрослым, с небольшим участием автора	1
		Работа выполнена автором самостоятельно, с небольшим участием взрослого	2
4.	Качество выступления	Выступление представляет собой бессистемное изложение материала	0
		Текст заучен механически, без понимания	1
		Автор свободно владеет материалом, убедителен в изложении, понятен для аудитории	2
5.	Качество использования демонстрационного материала	Демонстрационный материал изготовлен в основном взрослым. Автор с ним не работает	0
		Автор частично использует подготовленный наглядный материал, изготовленный совместно со взрослым	1
		Демонстрационный материал сделан руками автора (схемы, рисунки, макеты, др.). Автор свободно владеет наглядностью	2
6.	Качество ответов на вопросы	Автор не ответил на поставленные вопросы	0
		Автор частично или не конкретно ответил на поставленные вопросы	1
		Автор ответил на все вопросы, показав самостоятельное владение материалом	2
7.	Соблюдение регламента	Автор значительно превысил время регламентированное Положением	0
		Выводы по работе были сделаны после истечения времени выступления	1
		Ребенок уложился в требования к регламенту, предусмотренные Положением	2
		ИТОГО	

Эксперт: _____ / _____ /

Дата экспертизы « ____ » _____ 20 ____

**Итоговый протокол результатов школьной конференции
молодых исследователей «Шаг в будущее. Юниор.»**

Наименование Секции _____

Наименование Симпозиума _____

На заседании секции присутствовало _____ членов экспертной комиссии.

Повестка:

Выступили:

Приняли решение:

№ п\п	ФИО участника секции	Наименование образовательного учреждения	Результат (балл)	% выполнения	Статус участника

Члены экспертной комиссии:

1. _____ / _____ /
2. _____ / _____ /
3. _____ / _____ /
4. _____ / _____ /

Дата экспертизы « _____ » _____ 20 _____