

СОГЛАСОВАНО:



Директор МУДО
«Шилкинский ДДЮ»
С.В. Хасанова

УТВЕРЖДАЮ:



Председатель Комитета образования
Администрации муниципального
района «Шилкинский район»
Ч.А. Золотухина

Положение о муниципальной научно- практической конференции юных исследователей « Шаг в науку, Юниор – 2023»

I. Общие положения

Организатором научно- практической конференции является Комитет образования и МУДО Шилкинский ДДЮ. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения научно- практической конференции « Шаг в науку, Юниор- 2023».

Целями конференции являются:

- вовлечение обучающихся на этапе основной школы в исследовательскую деятельность в сферах научных и инженерных знаний;
- выявление обучающихся, проявляющих интерес и призвание к познавательной деятельности научного и инженерного типов;
- развитие творческих способностей обучающихся в научно- познавательной и технической деятельности;
- профессиональная ориентация детей и юношества на ранних стадиях развития личности;
- обмен опытом и повышение квалификации учителей, специалистов, ученых, занятых в научно- исследовательской подготовке обучающихся на этапах начальной и основной школ.

II. Порядок проведения конференции

2.1. Конференция проводится в несколько этапов: этап школьный – декабрь 2022 года, муниципальный этап – с 23 по 27 января 2022 года, по региональному этапу будет дополнительная информация. Заявки (Приложение 1) и работы для участия в муниципальном этапе конференции принимаются до 16 января 2023 года.

2.2. Для участия в конференции предоставляются работы и презентации в печатном и электронном варианте (цифровые носители: флешкарты, USB-диски, CD- диски), выполненные согласно требованиям (Приложение 2). Все работы **проверяются на плагиат**.

Заявки и работы направляются на электронный адрес: shilka-method@mail.ru за подписью руководителя образовательной организации,

заверенные печатью. Работы, не соответствующие требованиям не допускаются к экспертизе.

2.3. Для участия в работе конференции допускаются прикладные и творческие работы школьников 5-8 классов по направлениям.

2.4. Комитет образования и МУДО Шилкинский ДДЮ формирует оргкомитет по подготовке и проведению конференции.

2.5. Оргкомитет в пределах своей компетенции:

- согласовывает сроки проведения конференции;
- формирует список участников на основании заявок ОУ;
- формирует и обеспечивает состав независимого жюри с привлечением учителей ОУ, педагогов дополнительного образования;
- организует подготовку протоколов, грамот;
- проверяет и утверждает протоколы жюри;
- организует награждение победителей и призеров;
- анализирует и обобщает итоги конференции.

2.6. Члены жюри:

- оценивают работы учащихся;
- представляют в оргкомитет протокола об итогах работы;
- знакомят участников конференции с итогами работы.

III. Участники конференции

Участие в муниципальной конференции принимают учащиеся 5-8 классов – победители школьного этапа. **К конференции допускаются работы, выполненные одним автором.**

IV. Тематические разделы и научные направления

1. Инженерные и точные науки.

- «Техника и инженерное дело».
- «Математика».
- «Информатика и информационные технологии»
- «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника».

2. Естественные науки и современный мир

- «Физика и познание мира».
- «Химия и химические технологии».
- «Биология и экология».
- «Проблемы загрязнения окружающей среды».
- «Биосфера и проблемы Земли».
- «Общая биология».
- «Биомедицина».
- «Системная биология и биотехнология».
- «Химико- физическая инженерия».
- «Астрономия».

- «Земля и Вселенная».

3. Социально- гуманитарные науки и искусство».

- « Социология».

- « История».

- « Филология».

- «Языкознание»

- «Художественно – эстетическое/ Литература, искусство, эстетика»

4. Наука, техника, искусство: взгляд в будущее.

- «Археология».

- «Экономика и экономическая политика».

- «Культурология».

- «Лингвистика».

- «Психология».

V. Финансовое обеспечение конференции

4.1. Комитет образования финансирует расходы по награждению участников.

VI. Порядок награждения

5.1. Участникам конференции выдаются сертификаты.

Участники, набравшие наибольшее количество баллов и занявшие первые, вторые, третьи места по каждому направлению, награждаются грамотами Комитета образования и МУДО Шилкинский ДДЮ.

5.2. Учителя, подготовившие победителей и призеров конференции награждаются грамотами Комитета образования и МУДО Шилкинский ДДЮ.

5.3. Победителям муниципального этапа конференции предоставляется право участвовать в региональном этапе « Шаг в науку, Юниор- 2023».

Образец заявки

Заявка на участие в муниципальном этапе
конференции « Шаг в науку, Юниор-2023»

ФИО автора (полностью)	
Школа, класс	
Название работы	
Научное направление конференции	
ФИО научного руководителя	
Место работы и должность руководителя	
Почтовый адрес	
Телефон	
E-mail	

Требования к работам

1. Требования к оформлению работ:

1.1. Тема доклада должна соответствовать заявленному направлению; реферативные работы не принимаются;

1.2. **Общие требования.** В состав работы входят следующие части: *титульный лист, аннотация, план исследований и научная статья (описание работы)*. Эти части работы выполняются на отдельных листах и скрепляются между собой, представляются в электронном и бумажном вариантах.

1.3. **Требования к тексту.** Работа предоставляется в пластиковых скоросшивателях с файлами в бумажном варианте, **а также в электронном варианте.** Весь текст выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь- 210 мм, вертикаль- 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта- 12 кегль) через полтора интервала между строками на одной стороне листа. Формулы вписываются черной пастой, либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Заголовки. Титульный лист, краткая аннотация, аннотация и научная статья (описание работы) имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, затем посередине фамилия автора (авторов), ниже указывается страна, область либо регион, город (поселок), школа, класс/курс. Сокращения не допускаются.

Состав работы. *Титульный лист* содержит следующие атрибуты: название конференции и работы, страны и населенного пункта; сведения об авторе (ФИО полностью, школа, класс) и научных руководителях (ФИО полностью, ученая степень и звание, должность, место работы). Сокращения не допускаются.

Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе и включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать списка 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.

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.

Научная статья (описание работы). Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской (творческой) работы. Все сокращения в статье должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. 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 нумеруется арабскими цифрами, страницы иллюстраций- римскими цифрами. На первой странице сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи, список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии не допускаются. Если при выполнении работы были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для IBM совместимых компьютеров на дискете 3.5 и описание содержания дискеты.

2. Рекомендации к содержанию работ.

2.1. В описании работы должны быть четко разделены следующие части: *постановка проблемы (задачи), методы ее решения, выводы.* В работе должны быть освещены: *актуальность решаемой проблемы, сравнение предлагаемых методов решения проблемы с уже известными, причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.) предложения по практическому использованию результатов.* В работе необходимо четко обозначить теоретические и практические достижения автора, области использования результатов. В случае если результаты исследования нашли практическое применение, должны быть приложены подтверждающие материалы. Проблема, затронутая в работе, должна быть, как правило, оригинальной. Если проблема не оригинальна, то должно быть оригинальным ее решение. Ценным является творчество, интеллектуальная продуктивность, открытие и генерация новых идей, может быть, даже необычных, но обоснованных.

3. Критерии, использующиеся при рецензировании и оценке работ:

1. Оценка достижений автора (максимальный балл-30):

1	Использование знаний вне школьной программы, формулировка темы с учетом возраста учащегося-исследователя	10
2	Наличие существенной новизны в работе	10
3	Достоверность результатов работы (наличие доказательной базы)	10
		30

2. Эрудированность автора (максимальный балл – 40):

1	Представлено современное состояние проблемы	10
2	В работе есть ссылки на актуальные работы ученых и исследователей, изучающих данную проблему и краткий анализ их работ (не менее 3-х)	10
3	Наличие и обоснованность собственных авторских позиций	10
4	Логичность и убедительность рассуждений	5
5	Культура выступления на конференции (умение держаться перед аудиторией, качество ответов на вопросы, соблюдение регламента 7-10 мин.)	5
		40

3. Композиция работы и ее особенности (максимальный балл- 30):

1	Содержание работы структурировано (введение, цель и задачи, методы исследования, выводы заключение, список цитируемой литературы, указывать ссылки в тексте на приложения работы)	10
2	Формулировка темы должна быть корректной и соответствовать установленным правилам и нормам общества	10
3	Грамотность изложения, проверка текста работы на наличие опечаток	10
4		30

ИТОГО: 100 баллов.

Примечание: при формулировке темы, научного аппарата, при оформлении исследования в целом существует возможность обращения за консультацией к руководителю данной области знаний.