

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении секции Международной Конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»**

#### **на базе МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»**

#### **1. Общие положения.**

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок и сроки проведения секции Международной Конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» на базе МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов» (далее – Секция Конференции), форму участия учащихся и педагогов.

1.2. Организаторами Международной Конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» являются:

- Министерство образования и науки Российской Федерации;
- Российская Академия Наук;
- Всероссийское педагогическое собрание;
- Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта;
- Комитеты по образованию Санкт-Петербурга и Ленинградской области;
- Академия информатизации образования;
- Российский Пагуошский комитет при Президиуме РАН;
- Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена;
- Санкт-Петербургский государственный университет;
- Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

1.3. Организатором Секции Конференции является МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов».

1.4. Ежегодно конференция проводится в соответствии с планом мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации и ряда международных организаций и посвящается выдающейся дате, например: 60-летию запуска СССР первого искусственного спутника Земли 4 октября 1957 года.

#### **2. Цели и задачи Секции Конференции**

2.1. Общая цель Конференции – обсуждение проблем развития и применение информационных технологий в образовании, науке и технике, в промышленности и сельском хозяйстве, в авиации и космонавтике, в

юриспруденции и местном самоуправлении, в экологии и здравоохранении, в искусстве в и других сферах.

**2.2. Цель Секции Конференции:** подведение итогов проектной деятельности учащихся на основе информационных технологий, обобщение и распространение педагогического опыта учителей в области применения информационно-коммуникативных технологий в образовательной деятельности, представление продукта проектной деятельности, форма которого может быть различной:

- презентации в программе Power Point;
- буклеты в программе Publisher;
- web-сайт;
- фильм;
- анимационный фильм;
- электронные книги;
- электронные тесты;
- кроссворды в программе Excel или других сервисах;
- антологии (сборники стихотворений по определенной теме);
- научный доклад;
- газеты и журналы и т.д.

**2.3. Задачи Секции Конференции:**

- расширить основу для дальнейшей теоретической разработки вопросов, связанных с применением информационных технологий в образовательной деятельности лица;
- обобщить опыт решения практических задач по разработке и внедрению современных информационных технологий в проектную и исследовательскую деятельность учащихся с целью повышения ее эффективности;
- разработать на основе представленного материала рекомендации по основам проектной деятельности и методам повышения ее эффективности для учащихся, учителей и педагогов дополнительного образования.

**2.4. Работы, представленные на Секцию Конференции, будут рассмотрены членами жюри по следующим номинациям:**

- Экология и охрана природных памятников;
- География и виртуальные экскурсии;
- От физики до философии;
- Компьютерная графика и мультимедиа;
- Языкознание и литература;
- Социальная жизнь.

### **3. Условия участия в Секции Конференции**

3.1. К участию в работе Секции Конференции приглашаются учащиеся муниципальных общеобразовательных учреждений Тосненского района Ленинградской области, занявшие призовые места на районной конференции исследовательских работ и проектов в апреле 2018 года.

3.2. Участники Секции Конференции:

- Представляют в МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов» заявку на участие в Конференции в электронном виде;
- Выступают с докладом на Секции Конференции.

3.3. На Секцию Конференции принимается не более 1 работы от каждого учащегося.

3.4. На Секцию Конференции могут быть представлены индивидуальные и коллективные работы.

3.5. Работы учащихся, участников Секции Конференции, должны иметь руководителя, являющегося квалифицированным специалистом в данной области.

3.6. Работы, подготовленные с нарушениями требований настоящего Положения, к участию в Секции Конференции не допускаются.

3.7. Выступление участников Секции Конференции определяется регламентом – не более 7 минут. По истечении данного времени выступление будет остановлено.

#### **4. Структура и содержание проектной работы.**

Типовая структура исследовательской работы (проекта):

1. Титульный лист
2. Содержание (с указанием страниц работы)
3. Введение
4. Основная часть
5. Заключение
6. Список литературы
7. Приложения (карты, схемы, графики, диаграммы, рисунки, фото и т.д.)

Требования к оформлению разделов работы.

**Титульный лист** (приложение 1) оформляется по единым требованиям

**Содержание** – вторая страница работы. В нем приводятся заголовки разделов работы и указываются страницы, с которых они начинаются. Последнее слово каждого заголовка соединяют многоточием с соответствующим ему номером страницы в правом столбце содержания. Заголовки одинаковых ступеней рубрикации необходимо располагать друг под другом.

**Введение** (1-2 стр.) предусматривает обоснование актуальности выбранной темы, цель и задачи проводимой работы. При необходимости здесь могут быть отражены сокращения и обозначения, нормативные ссылки.

Цель исследования – это мысленное прогнозирование результата, определение оптимальных путей решения задач эффективными методами и приемами исследования при написании работы.

Задачи исследования определяются поставленной целью и представляют собой конкретные направления решения проблемы для достижения цели исследования.

Введение не должно содержать примеров, иллюстративного и табличного материала.

**Основная часть.** Состоит из теоретической и практической частей.

В теоретической части сначала излагаются основные сведения об объекте реализации проекта – конкретной организации, учреждении или предприятии, затем раскрывается сущность исследуемой проблемы, рассматриваются различные подходы к её решению, дается их оценка.

В практической части проводится подробный анализ предмета исследования, описываются его основные параметры и характеристики. На основании материала, изложенного в предыдущих разделах, рассматривается реальная практическая ситуация и предлагаются варианты решения проблемы.

**Заключение.** Здесь последовательно излагаются теоретические и практические выводы по всем разделам работы и предложения, сделанные слушателем. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости и обоснованности предложений. Выводы пишутся в виде тезисов (по пунктам) и должны отражать основное содержание по теории вопроса, анализа и практической ситуации.

**Список литературы** размещается в конце работы после заключения. Список литературы выполняется в алфавитном порядке и должен включать, как правило, не менее 10 источников, не считая нормативных актов.

На все источники информации, используемые в работе, даются ссылки в тексте в виде квадратных скобок, в которых проставляется порядковый номер, под которым он числится в списке литературы, и номер страницы первоисточника, например, [12, с.10].

**Приложения (карты, схемы, графики, диаграммы, рисунки, фото и т.д.).** Для Приложений могут быть отведены отдельные страницы. Нумерация Приложений производится в правом нижнем углу арабскими цифрами без знака «№».

**Требования к оформлению проекта**

Общие требования.

Объем работы – не более 20 страниц.

Шрифт – Times New Roman, обычный, размер 14, междустрочный интервал 1,5.

Поля: верхнее и нижнее – 2 см; левое – 3 см; правое – 1,5 см.

Выравнивание: по ширине страницы.

Отступ (абзац) – 1,25 см.

Заголовки граф пишут с прописной буквы. Подчинённые заголовки можно писать со строчной, если они грамматически связаны с главным заголовком.

Текст оформляется на одной стороне листа.

Страницы должны быть пронумерованы. Нумерация страниц работы и приложений производится в правом нижнем углу арабскими цифрами. Титульный лист считается первым, но не нумеруется. Страница с содержанием работы, таким образом, имеет номер «2».

Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо выполняются на компьютере.

Ссылки на авторов цитируемой литературы должны соответствовать номерам, под которыми они идут по списку литературы (или внизу каждой страницы, где используется цитирование).

## **5. Порядок проведения Секции Конференции**

5.1. Секция Международной Конференции будет проводиться согласно утвержденным датам весной (март-апрель) на базе МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»

### **5.2. План Секции Конференции**

<b>Этап</b>	<b>Содержание</b>
<b>I этап</b>	Подача заявок на участие в Конференции на основании данного положения. К заявке в электронном виде прикладывается текст работы, тезисы (не более 1 страницы печатного текста)
<b>II этап</b>	Формирование программы работы секции
<b>III этап</b>	Проведение Конференции
<b>IV этап</b>	Подведение итогов, выдача дипломов победителям, участникам, руководителям проектов
<b>V этап</b>	Издание Сборника тезисов работ

5.3. Работы, представленные позже указанного срока, к участию в Секции Конференции не допускаются.

## **6. Подведение итогов работы Секции Конференции**

6.1. Для подведения итогов работы секции формируется профессиональное жюри из представителей профессоры вузов, НИИ, высококвалифицированных специалистов предприятий, административных и педагогических работников Тосненского района Ленинградской области.

6.2. Состав жюри определяется оргкомитетом ежегодно.

6.3. При оценивании работ жюри руководствуется заранее разработанными критериями (Приложение 1).

6.4. Решения жюри протоколируются, являются окончательными. По результатам работы жюри определяются победители, лауреаты.

6.5. Победители и участники награждаются дипломами Секции Конференции.

6.6. Претензии и замечания по работе Секции Конференции принимаются жюри в день работы подсекций.

## **7. Контакты Секции Конференции**

Адрес: Ленинградская область, г.Тосно, пр.Ленина, дом 24

Контактные номера телефонов:

- Бровина Галина Николаевна, директор МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов», член оргкомитета Конференции, 2-18-94;
- Золотовская Оксана Алексеевна, заместитель директора по УВР, 8-950-000-32-55

Web-сайт: <http://school1tosno.ucoz.ru>

Электронная почта: [school1tsn@yandex.ru](mailto:school1tsn@yandex.ru)

**Критерии оценивания работ,  
представляемых на Секцию Конференции**

- **Представление проекта** (грамотность речи, выразительность изложения, внешний вид участника);
- **Уровень владения графическими программами** (правильность оформления)
- **Соответствие теме**, информационная насыщенность;
- Использование в работе различных **методов**;
- **Оригинальность идеи** (творческий подход, запоминаемость)
- **Новизна**, оригинальность работы;
- **Социальная и практическая** направленность;
- Возможность дальнейшего **практического применения**.

Каждый из критериев оценивается членами жюри по шкале от 0 до 5 баллов:

- 0 – несоответствие критерию;
- 3 – частичное соответствие критерию;
- 5 – полное соответствие критерию.

Каждый член жюри может добавить 3 балла бонуса на все работы. «Бонусные баллы» можно отдать одному участнику (сразу) или разделить их между проектами.

За нарушение регламента выступления участников (превышение лимита выступления более чем на 2 минуты) снимается 2 балла.

**\_\_\_\_\_ -ая Международная Конференция**

**«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»**

**Секция 14**

МБОУ «СОШ №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов» (г. Тосно, проспект Ленина, дом 24)

**Тема проекта**

---

Выполнил: (фамилия, имя, отчество, класс, школа)

Научный руководитель: (фамилия, имя, отчество, специализация)

г. Тосно

20\_\_год