

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТВЕРИ**  
**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
г. Тверь ул. Трехсвятская 28 а

---

**П Р И К А З**

от «09» ноября 2017 г.

№ 1150

**Об организации XXI городской научно-практической конференции школьников  
«Шаг в будущее»**

В соответствии с планом работы управления образования администрации г. Твери и муниципального казенного учреждения «Центр развития образования города Твери» (далее – МКУ «ЦРО г. Твери») на 2017-2018 учебный год с целью пропаганды учебно-исследовательской работы учащихся

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести XXI городскую научно-практическую конференцию школьников «Шаг в будущее» с 01.03.2018 г. по 07.04.2018 г. в два этапа:

I этап – заочная экспертиза с 12.03.2018 г. по 23.03.2018 г.

II этап – публичная защита 07.04.2018 г. в МОУ СОШ № 52.

2. Утвердить Положение о XXI городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее» (Приложение № 1).

3. Утвердить оргкомитет XXI городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее» в составе:

**Председатель:**

Афони娜 Н.А. - начальник управления образования администрации г. Твери;

**Заместитель председателя:**

Чугункова Т.А. – директор МКУ «ЦРО г. Твери»

**Члены оргкомитета:**

Степанова Ю.В. – старший методист МКУ «ЦРО г. Твери»;

Сидорова Н.В. – старший методист МКУ «ЦРО г. Твери»;

Дроздовский А.В. – директор МОУ СОШ № 52.

4. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить участие учащихся в XXI городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее» и представление в МКУ «ЦРО г. Твери» ([tvermota@mail.ru](mailto:tvermota@mail.ru)) до 22.02.2018 г. следующих документов:

- научно-исследовательские работы учащихся - в электронном и бумажном виде;

- заявки по установленной форме (Приложение № 2) - в электронном и бумажном виде;

- подтверждения ознакомления родителей (законных представителей) обучающихся с Положением о городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее» и согласия на обработку персональных данных ребенка (подопечного) в целях его участия в городской научно-практической конференции «Шаг в будущее» в 2017-2018 учебном году (Приложение № 3) в бумажном виде.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на директора МКУ «ЦРО г. Твери» Чугункову Т.А.

**Начальник управления образования  
администрации г. Твери**



Н.А. Афони娜

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о XXI городской научно-практической конференции школьников**  
**«Шаг в будущее»**

*Девиз конференции: «Думай! Твори! Исследуй!»*

**1. Общие положения**

XXI научно-практическая конференция «Шаг в будущее» (далее - конференция) является формой подведения итогов научно-исследовательской деятельности учащихся в образовательных организациях г. Твери и Тверской области.

Конференция проводится управлением образования администрации г. Твери и муниципальным казенным учреждением «Центр развития образования города Твери» (далее МКУ «ЦРО г. Твери»).

**2. Цели и задачи конференции**

Цели конференции:

- создание благоприятных условий для развития интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- развитие коммуникативных навыков учащихся, расширение опыта их социального взаимодействия.

Задачи конференции:

- выявлять талантливых школьников, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности, и оказывать им поддержку;
- вовлекать учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщать к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры;
- демонстрировать и пропагандировать лучшие достижения учащихся, опыт работы учебных заведений по организации учебной научно-исследовательской деятельности.

**3. Участники конференции**

Участниками конференции являются учащиеся 2-11-х классов общеобразовательных организаций всех типов.

**4. Оргкомитет конференции**

Для организации и проведения конференции создается оргкомитет.

Оргкомитет разрабатывает программу проведения конференции, формирует списки участников и жюри, организует награждение победителей.

Состав оргкомитета конференции утверждается приказом управления образования администрации г. Твери.

**5. Жюри конференции**

Для организации работы секций конференции и оценки научно-исследовательских работ учащихся оргкомитетом формируется жюри.

В состав жюри могут входить представители управления образования администрации г. Твери, МКУ «ЦРО г. Твери», педагогические работники

общеобразовательных организаций, преподаватели высших учебных заведений г. Твери и иные лица. Состав жюри утверждается приказом управления образования администрации г. Твери.

Жюри конференции:

- проводит заочную экспертизу научно-исследовательских работ учащихся;
- оценивает публичную защиту научно-исследовательских работ учащихся.

## **6. Сроки проведения конференции**

Конференция проводится в два этапа:

I этап – заочная экспертиза с 12.03.2018 г. по 23.03.2018 г.

II этап – публичная защита 07.04.2018 г. в МОУ СОШ № 52.

Для участия в I этапе конференции необходимо до 22.02.2018 г. представить в МКУ «ЦРО г. Твери» (tvermota@mail.ru) следующие документы:

- научно-исследовательские работы учащихся - в электронном и бумажном виде;
- заявки по установленной форме (Приложение № 2) - в электронном и бумажном виде;

- подтверждения ознакомления родителей (законных представителей) обучающихся с Положением о городской научно-практической конференции «Шаг в будущее» и согласия на обработку персональных данных ребенка (подопечного) в целях его участия в городской научно-практической конференции «Шаг в будущее» в 2017-2018 учебном году (Приложение № 3) – в бумажном виде.

Ко II этапу конференции допускаются работы школьников, прошедшие I этап.

Технические средства, необходимые для демонстрации работы на публичной защите, предоставляются участникам организаторами конкурса. Участники конкурса обязуются в течение двух дней, предшествующих публичной защите (в установленное организаторами время), апробировать свои материалы на технических средствах, соблюдая все правила эксплуатации. Если публичная защита работы не требует технических мультимедийных средств, то доклад может сопровождаться демонстрацией стенда или иллюстративных материалов.

## **7. Порядок представления работ**

Решение о представлении работ на конференцию принимается на заседаниях школьных научных обществ по представлению научного руководителя. Количество представляемых на конференцию от образовательной организации работ не ограничено.

## **8. Требования к представляемым работам**

На конференцию могут быть представлены работы исследовательского, рационализаторского и изобретательского характера, выполненные индивидуально или группой учащихся (только для участия в секции «Социально значимые проекты»).

Конкурсные работы должны соответствовать:

- исследовательскому характеру;
- новизне, актуальности;
- практической значимости.

2-6 классы	7-11 классы
8.1. Научно-исследовательская работа, подаваемая на научно-практическую конференцию, должна быть выполнена учащимся индивидуально под руководством научного руководителя (учителя, педагога, классного руководителя). Коллективные работы не принимаются.	8.1. Научно-исследовательская работа, подаваемая на научно-практическую конференцию, должна быть выполнена учащимся индивидуально под руководством научного руководителя (учителя, педагога, классного руководителя). Коллективные работы принимаются только на секцию «Социально-значимые проекты»
8.2. Работы учащихся должны иметь исследовательский характер и быть представлены по одному из следующих предметов: - русский язык; - литература; - математика; - физика (и астрономия); - биология; - география (и краеведение); - физическая культура (и валеология); - экология; - информатика; - иностранные языки; - искусство (МХК).	8.2. Работы учащихся должны иметь исследовательский характер и быть представлены по одному из следующих предметов и направлений: - русский язык; - литература; - математика; - история; - физика (и астрономия); - химия; - биология; - география; - краеведение; - экология; - иностранные языки; - психология (и социология); - обществознание (и право, экономика); - социально-значимые проекты
8.3. Объем работы не должен превышать 20 страниц.	8.3. Объем работы не должен превышать 50 страниц.
8.4. В работе должны быть выделены следующие структурные части: – титульный лист; – план; – введение (1-2 страницы); – основная часть; – заключение (1-2 страницы); – список литературы; – приложения (если есть)	8.4. В работе должны быть выделены следующие части: – титульный лист; – план; – введение (1-2 страницы); – основная часть; – заключение (1-2 страницы); – список литературы; – приложения (если есть).
8.5. На титульном листе должен быть обязательно указан предмет, по которому проводилось исследование	8.5. На титульном листе должен быть обязательно указан предмет или направление, по которому проводилось исследование
8.6. Введение должно содержать: - аргументированное обоснование целевой аудитории, на которую нацелена работа и список вопросов, которые будут в ней рассмотрены; - обоснование актуальности темы; - цели и задачи; - обоснование необходимости выбранных источников	8.6. Введение должно содержать: - аргументированное обоснование целевой аудитории, на которую нацелена работа и список вопросов, которые будут в ней рассмотрены; - обоснование актуальности темы; - цели и задачи; - обоснование необходимости выбранных источников
8.7. Текст работы не должен дословно копировать исходный текст.	8.7. Текст работы не должен дословно копировать фрагменты текста

	первоисточника, а представлять собой новый вторичный текст, созданный в результате систематизации и обобщения материала первоисточника, его аналитико-синтетической переработки
8.8. Особенности изложения материала: - следует избегать употребления малораспространенных терминов или разъяснять их при первом упоминании в тексте. Необходимо соблюдать единство терминологии в пределах сообщения; - сокращения и условные обозначения, кроме общеупотребительных в научных и технических текстах, необходимо применять в исключительных случаях или давать их определения при первом употреблении; - прямые заимствования без ссылок из ранее опубликованных работ (сетевых ресурсов) не допускаются	8.8. Особенности изложения материала: - следует избегать употребления малораспространенных терминов или разъяснять их при первом упоминании в тексте. Необходимо соблюдать единство терминологии в пределах сообщения; - сокращения и условные обозначения, кроме общеупотребительных в научных и технических текстах, необходимо применять в исключительных случаях или давать их определения при первом употреблении; - прямые заимствования без ссылок из ранее опубликованных работ (сетевых ресурсов) не допускаются
8.9. Заключение должно содержать: - анализ итогов выполненной работы; - анализ степени выполнения поставленных во введении задач; - выводы о том, что нового вынес для себя автор работы в процессе работы	8.9. Заключение должно содержать: - анализ итогов выполненной работы; - анализ степени выполнения поставленных во введении задач; - выводы о том, что нового вынес для себя автор работы в процессе работы
8.10. Библиографический список: - оформляется в алфавитной последовательности; - указываются: фамилия автора, инициалы, название работы, место и время публикации использованного источника, адрес сетевого ресурса	8.10. Библиографический список: - оформляется в алфавитной последовательности; - указываются: фамилия автора, инициалы, название работы, место и время публикации использованного источника, адрес сетевого ресурса
8.11. Работа должна быть набрана в редакторе Microsoft Office Word, 1 страница на листе (белая бумага); - шрифт - "Times New Roman"; основной текст - кегль 14, шрифт, используемый в иллюстративном материале (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), при необходимости может быть меньше, но не менее 10 пт. Цвет шрифта - черный.; - формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»), интервал - полуторный; верхнее и нижнее поля - 2,0 см; левое поле - 3 см, правое поле - 1,5 см; отступ (абзац) - 1.25 см.	8.11. Работа должна быть набрана в редакторе Microsoft Office Word, 1 страница на листе (белая бумага); - шрифт - "Times New Roman"; основной текст - кегль 14, шрифт, используемый в иллюстративном материале (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), при необходимости может быть меньше, но не менее 10 пт. Цвет шрифта - черный.; - формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»), интервал - полуторный; верхнее и нижнее поля - 2,0 см; левое поле - 3 см, правое поле - 1,5 см; отступ (абзац) - 1.25 см.
8.12. К исследовательским работам, представляемым на конференцию, должен быть приложен автореферат. Объем автореферата – не более 3 страниц машинописного текста (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 или 14, интервал полуторный). Содержание автореферата:	8.12. К исследовательским работам, представляемым на конференцию, должен быть приложен автореферат. Объем автореферата – не более 3 страниц машинописного текста (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 или 14, интервал полуторный). Содержание автореферата:

информация об участнике конференции (Ф.И.О., № ОО, класс, название работы, предмет), актуальность работы (какую проблему решает автор в исследовательской работе); цель и задачи исследования; гипотеза; краткое содержание и выводы.	информация об участнике конференции (Ф.И.О., № ОО, класс, название работы, предмет), актуальность работы (какую проблему решает автор в исследовательской работе); цель и задачи исследования; гипотеза; краткое содержание и выводы.
	8.13. Работы, представляемые на секции иностранных языков, могут быть написаны на русском или иностранном языках.

К участию в конкурсе не допускаются работы, в которых установлен факт плагиата (т.е. заимствования составляют более 40% в системе Антиплагиат <https://www.antiplagiat.ru/> или аналогичных).

### 9. Критерии оценки.

Критерии оценки являются основанием для принятия решения жюри при определении лучших работ.

На **I этапе** проводится заочная экспертиза научно-исследовательских работ учащихся составом жюри по следующим критериям:

№	Критерии (2-6 классы)	Баллы
1	Актуальность, оригинальность и практическая значимость работы	0-4
2	Соответствие темы работы ее содержанию	0-4
3	Четкость постановки проблемы, цели работы и задач	0-4
4	Сложность решаемой проблемы	0-4
5	Четкость, доступность и логичность изложения материала	0-4
6	Глубина исследования	0-4
7	Логичность и обоснованность выводов, их соответствие поставленным целям	0-4
8	Структурированность работы	0-4
9	Соответствие требованиям оформления	0-4
10	Наличие или отсутствие стилистических, фактических, пунктуационных, грамматических ошибок	0-4
Итого:		0-40

№	Критерии (7-11 классы)	Баллы
1	Актуальность, оригинальность и практическая значимость работы	0-4
2	Соответствие темы работы ее содержанию	0-4
3	Четкость постановки проблемы, цели работы и задач	0-4
4	Логичность доказательства (рассуждения)	0-4
5	Глубина проработки проекта	0-4
6	Степень самостоятельности автора, творческий подход к работе в проектах	0-4
7	Владение автором научным аппаратом, стилевым разнообразием	0-4
8	Глубина анализа литературных данных, ссылки на литературные	0-4

	источники, объем использованной литературы	
9	Логичность и обоснованность выводов, их соответствие поставленным целям	0-4
10	Соответствие требованиям оформления	0-4
Итого:		0-40

К публичной защите допускаются работы, прошедшие заочную экспертизу и набравшие не менее 80% от максимально возможных баллов (не менее 32 баллов).

На **II этапе** проводится публичная защита научно-исследовательских работ по критериям:

№	Критерии (2-6 классы)	Баллы
1	Логичность выступления	0-4
2	Культура речи	0-4
3	Убедительность и образность выступления	0-4
4	Использование наглядности выступления	0-4
5	Умение отвечать на вопросы	0-4
Итого:		0-20

№	Критерии (7-11 классы)	Баллы
1	Четкость и научность изложения материала	0-4
2	Культура речи, манера выступления	0-4
3	Компетентность докладчика (владение проблематикой области исследования)	0-4
4	Использование наглядности выступления	0-4
5	Умение отвечать на вопросы, аргументировано отстаивать свою точку зрения	0-4
Итого:		0-20

При активном обсуждении докладов участников учащиеся имеют возможность получить дополнительные баллы (не более 3-х).

Итоговый балл определяется суммой баллов за I и II этапы.

Апелляция не проводится.

## 10. Система оценки.

Оценка	Описание
0	Критерий не проявляется
1	Критерий проявляется удовлетворительно
2	Критерий проявляется не полностью
3	Критерий проявляется на достаточно высоком уровне
4	Работа полностью соответствует критерию

## 11. Порядок проведения конференции.

Работы, представленные на конференцию, распределяются по секциям. Планируется проведение секций по следующим предметам и направлениям:

- русский язык;
- литература;
- математика;
- история;
- физика (и астрономия);
- химия;

- биология;
- география;
- краеведение;
- экология;
- иностранные языки;
- психология (и социология) (7-11 классы);
- обществознание (и право, экономика) (7-11 классы);
- социально значимые проекты (7-11 классы);
- физическая культура (и валеология) (2-6 классы);
- информатика (2-6 классы);
- искусство (МХК) (2-6 классы).

Количество и наименование секций конференции зависит от представленных научно-исследовательских работ участников. Минимальное количество участников секции – 5 человек. При недостаточном количестве работ отдельные секции могут быть объединены.

Ко II этапу конференции допускаются научно-исследовательские работы школьников, прошедшие I этап.

Решение о допуске научно-исследовательских работ школьников ко II этапу принимается оргкомитетом и жюри не позднее чем за 3 дня до начала публичной защиты.

Публичная защита исследовательских работ проводится в соответствии с установленным порядком:

время выступления на публичной защите составляет не более 10 минут. Ответы на вопросы жюри и аудитории - до 5 минут;

в докладе должны быть отображены следующие вопросы:

- название работы,
- объяснение причины заинтересованности данной проблемой автора,
- краткий обзор источников и литературы по данной проблеме,
- методика исследования,
- краткое содержание исследования,
- выводы по работе,
- практическое значение работы.

Руководитель организует работу секции строго в соответствии с регламентом.

Работы, представляемые на секции иностранных языков, могут защищаться на русском или иностранном языках.

Фото- и видеосъемка во время проведения публичной защиты допускается только со стороны организаторов.

## **12. Подведение итогов конференции.**

Подведение итогов осуществляется жюри в день проведения публичной защиты. Победителями (1-е место) и призерами (2-е и 3-е места) конференции становятся три участника в каждой секции, набравшие наибольшее количество баллов по итогам двух этапов. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами и грамотами управления образования администрации г. Твери. По решению жюри, дополнительно авторы отдельных работ также могут быть награждены грамотами управления образования администрации г. Твери.

Дополнительно в каждой секции можно выбрать победителя по результатам общественной оценки публичной защиты (в голосовании принимают участие только участники конкурса). Победитель получает сертификат.

Учащиеся, допущенные по результатам заочной экспертизы до публичной защиты и представившие свои работы на публичной защите, получают свидетельство об участии в городской конференции «Шаг в будущее».



Приложение № 2 к приказу  
управления образования  
администрации г. Твери  
от 09.11.2017 г. № 4150

Заявка  
на участие в XXI городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее»  
МОУ СОШ № \_\_\_\_\_

№ п/п	Предмет (направление)	Фамилия, имя, отчество автора (полностью)	Название работы, представляемой на конференцию	Уникальность работы, %	№ ОО	Класс	Ф. И. О. руководителя
1							
2							
3							
4							
5							

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Директор МОУ СОШ № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ /

**Подтверждение ознакомления родителя (законного представителя) обучающегося  
с Положением о XXI городской научно-практической конференции школьников  
«Шаг в будущее» (далее – конференция)**

**и согласие на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного) в целях его  
участия в конференции в 2017-2018 учебном году**

Я \_\_\_\_\_  
(ФИО родителя или законного представителя полностью)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
являясь родителем (законным представителем) \_\_\_\_\_  
(ФИО участника конкурсного мероприятия полностью)

подтверждаю ознакомление с Положением о конференции и даю свое согласие организаторам конференции (Управление образования администрации г. Твери, муниципальное казенное учреждение «Центр развития образования города Твери» (МКУ «ЦРО г. Твери») на обработку в МКУ «ЦРО г. Твери» персональных данных своего ребенка (подопечного), относящихся исключительно к перечисленным категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; гражданство; класс; информация о месте учебы.

Я даю согласие на использование персональных данных своего ребенка (подопечного) исключительно в целях формирования базы данных конференции, а также даю согласие на хранение данных на электронных и бумажных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, публикацию персональных данных моего ребенка (подопечного), а также его конкурсной работы с возможностью редакторской обработки и использования в некоммерческих целях: размещение конкурсных материалов для освещения конференции, демонстрации конкурсных работ, организации выставок, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет», буклетах и периодических изданиях, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что управление образования администрации г. Твери и МКУ «ЦРО г. Твери» гарантируют обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты его подписания до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребенка (подопечного).

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 года

\_\_\_\_\_  
Подпись

/ \_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи