УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТУЛЫ ПРИКАЗ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| от | « |  30  | » |  08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

О проведении I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022– 2023

учебном году

В целях создания условий для выявления, развития и поддержки молодых талантов, развития у школьников творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации (далее – Минпросвещения России) от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и планом работы управления образования администрации города Тулы на 2022-2023 учебный год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года (далее – Олимпиада) в период с 19.09.2022 по 26.10.2021 по общеобразовательным предметам в соответствие с Приложением № 1.
2. Утвердить:
	1. Организационно-технологическую модель проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году в муниципальном образовании город Тула (далее – ОТМ) (Приложение № 2);
	2. Состав организационного комитета проведения Олимпиады (Приложение № 3);
	3. Состав муниципальных предметно-методических комиссий (далее – ПМК) по общеобразовательным предметам Олимпиады, ответственных за своевременную и качественную подготовку олимпиадных заданий в соответствии с методическими рекомендациями по проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2022-2023 учебном году, разработанными Центральными ПМК, их экспертизу (Приложение № 4);
	4. График проведения Олимпиады (Приложение № 2);
	5. План подготовки к проведению Олимпиады (Приложение № 5);
	6. Состав муниципальной комиссии для осуществления конкурсного отбора и формирования списков участников II (муниципального) этапа всероссийской олимпиады школьников в соответствии с количеством баллов

и рейтингом участников Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, классу и установленной квотой на участие во II (муниципальном) этапе всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года (Приложение № 6).

1. Начальнику отдела развития образования управления образования администрации города Тулы Пряхиной Е.Н. обеспечить контроль за организацией и координацией Олимпиады.
2. Главному специалисту отдела развития образования управления образования администрации города Тулы, муниципальному координатору всероссийской олимпиады школьников И.С. Чиповской:
	1. организовать:
		1. работу по подготовке и проведению I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников в соответствии с ОТМ, и в установленные сроки;
		2. проведение олимпиад по предметам - искусство (мировая художественная культура), физическая культура в два тура;
		3. работу предметно-методических комиссий по разработке, экспертизе и утверждению текстов олимпиадных заданий по предметам;
	2. обеспечить:
		1. соблюдение норм секретности при хранении и размещении олимпиадных заданий школьного этапа;
		2. своевременное предоставление образовательными организациями:
* списков участников Олимпиады для внесения их в базу регионального центра обработки информации;
* итоговых рейтингов по предметам школьного этапа;
* сведений на участников муниципального этапа 2022-2023 учебного года;
	+ 1. размещение
* закодированных олимпиадных заданий за 1,5 часа до начала каждой предметной олимпиады на официальном сайте управления образования администрации города Тулы;
* закодированных ключей (ответов) к заданиям через 15 минут после окончания каждой предметной олимпиады;
	+ 1. информирование ответственных лиц в образовательных организациях о кодах доступа к олимпиадным заданиям и ключам, размещённым на официальном сайте управления образования администрации города Тулы, не более чем за 1,5 часа до проведения каждой предметной олимпиады;
		2. контроль за своевременным внесением образовательными организациями, подведомственными управлению образования администрации города Тулы, достоверных сведений о результатах участников школьного этапа олимпиады (4-11 классы) в автоматизированную информационную систему регионального центра

обработки информации министерства образования Тульской области

«Обобщение информации проведения ВсОШ в регионе» ([http://ol.rcoi71.ru](http://ol.rcoi71.ru/));

* 1. предоставить отчеты образовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы, о результатах участия в школьном этапе олимпиады и сводный отчёт по городу в статистический центр государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Тульской области «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Тульской области» (далее – ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО») на электронный адрес: rcoi71@tula.net в соответствии с установленными формами в срок до 05.11.2022.
1. Директору муниципального казённого учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы» (далее – МКУ ЦНППМ) А.С. Честных:
	1. обеспечить:
		1. подготовку и проведение Олимпиады;
		2. рецензирование (экспертизу) комплектов подготовленных олимпиадных заданий для школьного этапа;
		3. информационно-методическое сопровождение подготовки и проведения Олимпиады, а также размещение необходимых материалов в средствах массовой информации, на сайте управления образования администрации города Тулы;
		4. открытый доступ школьникам и педагогам - наставникам к коллекциям олимпиадных заданий школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников прошлых лет на официальном сайте управления образования администрации города Тулы;
	2. предоставить в управление образования администрации города Тулы списки на участие обучающихся города во II (муниципальном) этапе всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года в соответствии с квотой, установленной настоящим приказом, в срок до 05.11.2022.
2. Руководителям муниципальных образовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы, при проведении Олимпиады:
	1. Руководствоваться ОТМ проведения школьного этапа Олимпиады (Приложение № 2);
	2. Разместить информацию о проведении Олимпиады, график её проведения на информационных стендах и на сайтах образовательных организаций;
	3. Обеспечить:
		1. Проведение школьного этапа Олимпиады в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) СП 2.4.3648- 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и

обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28);

* + 1. Возможность участия каждого обучающегося в Олимпиаде;
		2. Оформление согласия родителей (законных представителей) несовершеннолетних на обработку персональных данных (Приложение № 7);
		3. Проведение до начала олимпиады по каждому общеобразовательному предмету инструктажа участников олимпиады, информирования о продолжительности олимпиады, порядке подачи апелляций;
		4. Соблюдение установленной законодательством Российской Федерации ответственности за конфиденциальность олимпиадных заданий в день проведения Олимпиады по общеобразовательным предметам;
		5. Своевременное внесение достоверных сведений по результатам участников Олимпиады через личный кабинет образовательной организации в автоматизированную информационную систему «Обобщение информации проведения ВсОШ в регионе» ([http://ol.rcoi71.ru](http://ol.rcoi71.ru/));
		6. Предоставление отчётов по итогам проведения Олимпиады в соответствии с установленными формами в срок до 29.10.2022;
	1. Приказом по образовательному учреждению сформировать состав жюри Олимпиады по каждому предмету, обеспечив его работу в строгом соответствии с Порядком;
	2. Определить рейтинги участников Олимпиады, опубликовать протоколы жюри Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету на официальном сайте образовательного учреждения;
	3. Предоставлять на третий день после проведения каждой предметной олимпиады до 14.00 часов в МКУ «ЦНППМ г. Тулы» в муниципальную ПМК для формирования состава участников II муниципального этапа олимпиады на электронный адрес cnppm\_rpp\_olimp@tularegion.org в 2-х форматах: Word и PDF (в PDF подписанные руководителем образовательной организации и заверенные печатью учреждения) утверждённые комиссией результаты участников I (школьного) этапа по соответствующему предмету олимпиады - рейтинги участников I (школьного) этапа олимпиады (7-11 классы по параллелям) (Приложение № 8 в двух форматах Word и Excel);
	4. Своевременно предоставлять на третий день после официальной публикации на сайте управления образования администрации города Тулы итоговой рейтинговой ведомости учащихся - участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года на электронный адрес cnppm\_rpp\_olimp@tularegion.org в 2-х форматах Word и PDF (в PDF подписанные руководителем образовательной организации и заверенные печатью учреждения) сведения об участниках II муниципального



|  |
| --- |
| Приложение № 1 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | «  | 30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

СПИСОК

общеобразовательных предметов, по которым будут проводиться предметные олимпиады всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года

1. Английский язык;
2. Астрономия;
3. Биология;
4. География;
5. Информатика и ИКТ;
6. Искусство (мировая художественная культура);
7. Испанский язык;
8. История;
9. Итальянский язык; 10.Китайский язык; 11.Литература; 12.Математика; 13.Немецкий язык; 14.Обществознание;

15.Основы безопасности жизнедеятельности; 16.Право;

17.Русский язык; 18.Технология; 19.Физика;

20.Физическая культура; 21.Французский язык; 22.Химия;

1. Экология; 24.Экономика.

|  |
| --- |
| Приложение № 2 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | «  | 30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

**Организационно-технологическая модель проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году**

**в муниципальном образовании город Тула**

* 1. **Общие положения**
	2. Организационно-технологическая модель (далее – Модель) проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022- 2023 учебном году (далее – Олимпиада) в муниципальных общеобразовательных учреждениях города Тулы разработана в соответствии:
* с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников (далее Порядок), утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации (далее – Минпросвещения России) от 27.11.2020

№ 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», который вступил в силу 15.07.2021 года;

* письмом министерства образования Тульской области от 22.07.2022 № 16-10/8811 и дополнением к этому письму;
* методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году, разработанными и утверждёнными центральными предметно-методическими комиссиями по каждому общеобразовательному предмету.
	1. Организатором школьного этапа Олимпиады является управление образования администрации города Тулы (далее - Организатор).
	2. Школьный этап может проводиться в формате, обусловленном эпидемиологической обстановкой и действующими требованиями Роспотребнадзора (с использованием дистанционных технологий при наличии локального акта в образовательной организации).
	3. В школьном этапе Олимпиады принимают участие все желающие обучающиеся 5-11 классов образовательных организаций. Обучающиеся 4- ых классов принимают участие в олимпиадах по русскому языку и математике.
	4. Индивидуальные результаты участников I (школьного) этапа олимпиады с указанием фамилии, инициалов, класса, количества баллов (далее сведения об участниках) заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников I (школьного) этапа олимпиады по общеобразовательному предмету, представляющую собой ранжированный список участников одной параллели, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее рейтинг). Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.
	5. Участник, набравший большее количество баллов, становится победителем (1 место) при условии, что количество набранных им баллов превышает половину от максимально возможных.
	6. Участники, следующие в рейтинге за победителем, становятся призёрами, при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину от максимально возможных.
	7. Общее количество победителей и призёров определяется по каждому предмету в каждой параллели и не должно превышать 25% от общего количества участников одного предмета одной параллели классов.

# Организатор Олимпиады:

* 1. Формирует и утверждает состав Оргкомитета (не менее 5 человек);
	2. Составляет план подготовки и проведения школьного этапа;
	3. Составляет график проведения школьного этапа Олимпиады;
	4. Заблаговременно (не позднее, чем за 10 дней до даты проведения школьного этапа Олимпиады) информирует руководителей образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории муниципального образования город Тула, обучающихся и их родителей (законных представителей) о сроках проведения Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, а также об утверждённых требованиях к организации и проведению каждой предметной олимпиады;
	5. Для информационно-методического сопровождения подготовки и проведения Олимпиады, а также координации всех этапов Олимпиады поручает муниципальному казённому учреждению «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы» (далее – МКУ «ЦНППМ г. Тулы») создать рабочую группу специалистов в количестве не менее 5 человек;
	6. Устанавливает квоту победителей и призеров школьного этапа Олимпиады и квоту на участие во II (муниципальном) этапе всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года;
	7. Обеспечивает:
* соблюдение норм секретности при хранении и размещении олимпиадных заданий школьного этапа,
* размещение закодированных олимпиадных заданий за 1,5 часа до начала каждой предметной олимпиады на официальном сайте управления образования администрации города Тулы и закодированных ключей (ответов) к заданиям через 15 минут после окончания каждой предметной олимпиады,
* информирование ответственных лиц в образовательных организациях о кодах доступа к олимпиадным заданиям (за 1,5 часа до начала) и ключам (через 15 минут после окончания) каждой предметной олимпиады;
* контроль
* за своевременным внесением образовательными организациями, подведомственными управлению образования администрации города Тулы, достоверных сведений об участниках и их результатах (4-11 классы) в автоматизированную информационную систему регионального центра обработки информации (далее - РЦОИ) министерства образования Тульской области «Обобщение информации проведения ВСОШ в регионе» ([http://ol.rcoi71.ru](http://ol.rcoi71.ru/));
* за формированием отчётов по итогам проведения Олимпиады в автоматизированной информационной системе РЦОИ в соответствии с установленными формами и сроками, обозначенными министерством образования Тульской области;
	1. Вменяет в обязанность руководителям образовательных организаций:
		1. утверждение локальным актом:
* проведение школьного этапа Олимпиады на базах обучения участников Олимпиады,
* назначение лица, ответственного за проведение Олимпиады в образовательной организации,
* формирование жюри (не менее 5 человек), апелляционных комиссий и утверждение их составов по каждому общеобразовательному предмету (до 7 сентября 2022 г.),
	+ 1. тиражирование, проверку и хранение олимпиадных работ,
		2. награждение победителей и призёров школьного этапа;
		3. оформление, сбор и передачу Оргкомитету согласия родителей (законных представителей) несовершеннолетних на обработку персональных данных;
		4. своевременное предоставление списков участников Олимпиады для внесения их в базу РЦОИ;
	1. Для методического обеспечения формирует и утверждает составы муниципальных предметно-методических комиссий, которые разрабатывают олимпиадные задания для проведения школьного этапа Олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету и требования к организации и проведению школьного этапа по соответствующему общеобразовательному предмету с учётом методических рекомендаций Центральных методических комиссий;
	2. Для осуществления конкурсного отбора и формирования состава участников II (муниципального) этапа всероссийской олимпиады школьников в соответствии с количеством баллов и рейтингом участников Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, классу и установленной квотой на участие во II (муниципальном) этапе всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года формирует и утверждает состав муниципальной комиссии по отбору участников муниципального этапа Олимпиады;
	3. Обеспечивает хранение олимпиадных заданий по каждому общеобразовательному предмету олимпиады до начала Олимпиады, несёт установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность;
	4. Обеспечивает создание специальных условий для участников олимпиады с ОВЗ и детей-инвалидов, учитывающих состояние их здоровья, особенности психофизического развития;
	5. Организует пересмотр индивидуальных результатов в случае выявления в протоколах жюри технических ошибок, допущенных при подсчете баллов за выполнение заданий;
	6. Утверждает итоговые результаты олимпиады с учетом внесенных изменений в срок до 21 календарного дня со дня последней даты проведения предметных олимпиад по каждому общеобразовательному предмету на основании протоколов жюри и публикует их на своем официальном сайте в сети Интернет с указанием сведений об участниках по соответствующему общеобразовательному предмету;
	7. Осуществляет проведение Олимпиады в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28).

# Организационный комитет:

* 1. Разрабатывает организационно-технологическую модель проведения школьного этапа Олимпиады;
	2. Обеспечивает организацию и проведение школьного этапа Олимпиады в соответствии с новым Порядком и нормативно-правовыми актами, регламентирующими проведение Олимпиады и действующими на момент проведения санитарно-эпидемиологическими требованиями;
	3. Обеспечивает сбор и хранение заявлений от родителей (законных представителей) обучающихся, заявивших о своём участии в Олимпиаде, об ознакомлении с Порядком и о согласии на публикацию результатов по каждому общеобразовательному предмету на официальном сайте образовав информационно-коммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет) с указанием фамилии, инициалов, класса, количества баллов, набранных при выполнении заданий (далее – сведения об участниках);
	4. Обеспечивает информирование участников о продолжительности выполнения заданий, о проведении анализа олимпиадных заданий, показе выполненных олимпиадных работ, порядке подачи и рассмотрения апелляций о несогласии с выставленными баллами, о времени и месте ознакомления с результатами.

# Предметное жюри

* 1. По каждому общеобразовательному предмету проверяет выполненные работы участников олимпиады, определяет победителей и призеров на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной Организатором (победителем, призером Олимпиады признается участник, набравший не менее 50 процентов от максимально возможного количества баллов по итогам оценивания выполненных олимпиадных заданий);
	2. Заносит индивидуальные результаты участников Олимпиады с указанием сведений об участниках в рейтинговую таблицу результатов участников Олимпиады по каждому предмету, представляющую собой ранжированный список участников одной параллели, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг); председатель жюри декодирует работы (участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке);
	3. При включении в комплект заданий на трансформацию и перефразирование жюри может предусмотреть возможность расширения ключей для данных заданий;
	4. В ходе проверки работ обсуждает ответы участников, не совпадающие с ключом, и может принять решение о добавлении некоторых предложенных участниками вариантов ответов в ключ (эти варианты будут засчитываться как правильные наряду с предложенными в первоначальном ключе);
	5. Решение о расширении ключей оформляет протоколом жюри до проведения разбора заданий, показа работ и апелляций;
	6. Предоставляет Организатору Олимпиады в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня принятия решения апелляционной комиссией по результатам рассмотрения апелляции по соответствующему общеобразовательному предмету протоколы, утверждающие индивидуальные результаты участников олимпиады, а также аналитические отчеты о результатах выполнения олимпиадных заданий;
	7. Сканирует и размещает работу победителя в параллели на сайте образовательной организации без указания персональных данных.

# Апелляционная комиссия:

* 1. Принимает и рассматривает апелляции участников олимпиады;
	2. Принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или об удовлетворении апелляции («отклонить апелляцию, сохранив количество баллов», «удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов», «удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов»);
	3. Информирует участников олимпиады о принятом решении;
	4. Оформляет протокол по решению комиссии и предоставляет его предметному жюри.

# Способы информирования:

* 1. Информационно-методическое сопровождение подготовки и проведения Олимпиады, размещение необходимых материалов в средствах массовой информации, на официальном сайте управления образования администрации города Тулы обеспечивает МКУ ЦНППМ г. Тулы;
	2. Информирование родителей (законных представителей) на информационных стендах и на сайтах образовательных организаций о сроках и местах проведения школьного этапа Олимпиады, результатах участников по каждому общеобразовательному предмету, а также утвержденных нормативных правовых актах, регламентирующих организацию и проведение школьного этапа Олимпиады, обеспечивают руководители муниципальных образовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы;
	3. Для своевременного информирования родителей (законных представителей), с целью обеспечения массового участия обучающихся в Олимпиаде, образовательные организации раздают всем обучающимся памятки с информацией о дате и времени проведения Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету (Приложение № 1).

# Сроки проведения школьного этапа Олимпиады

* 1. Начало – не ранее 21.09.2021, окончание не позднее 01.11.2021.
	2. График проведения предметных олимпиад школьного этапа утверждает Организатор – управление образования администрации города Тулы (Приложение № 2).
	3. В Олимпиаде по предметам принимают участие обучающиеся 5-11 классов, обучающиеся 4-х классов участвуют только в олимпиадах по математике и русскому языку.

# Использование информационного ресурса «Онлайн-курсы Образовательного центра «Сириус» в информационно-

**телекоммуникационной сети Интернет**

В рамках исполнения Поручения Президента Российской Федерации от 25 декабря 2020 г. пр-2210 пп. 1е) и 4б) в 2022/23 учебном году школьный этап всероссийской олимпиады школьников по 6 предметам (физика, биология, химия, астрономия, математика, информатика) будет проводиться совместно с Образовательным Фондом «Талант и успех» с использованием технологической платформы «Сириус.Курсы».

Министерством образования Тульской области и Образовательным Фондом «Талант и успех» подписано Соглашение о сотрудничестве в области проведения школьного этапа Олимпиады (далее - Соглашение).

Требования к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2021-2022 учебного года на технологической платформе

«Сириус.Курсы» представлены в Приложении № 3.

# Функции родителей

Родители (законные представители) участника олимпиады не позднее, чем за 3 календарных дня до начала проведения Олимпиады письменно подтверждают ознакомление с Порядком и предоставляют письменное согласие на публикацию результатов по каждому общеобразовательному предмету на официальном сайте образовательной организации в сети Интернет с указанием сведений об участниках, которые хранятся Организатором в течение 1 года с даты проведения Олимпиады;

# Регистрация участников школьного этапа Олимпиады

* 1. Все участники Олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации. Регистрацию участников Олимпиады осуществляет ответственный сотрудник в каждой образовательной организации перед началом проведения каждой предметной Олимпиады. Конкурсный день начинается с регистрации участников и с присвоения им индивидуального номера участника. Этот номер является единственным опознавательным элементом участника Олимпиады, известным только ответственному сотруднику в образовательной организации.
	2. Идентификационный номер, полученный участником Олимпиады при его регистрации, используется как его персональный шифр. Работа по присвоению идентификационного номера, процедура внесения баллов в компьютер (полная информация о рейтинге каждого участника Олимпиады) доступны только ответственному лицу или специальному техническому сотруднику.
	3. На каждом бланке ответа участник Олимпиады указывает только свой идентификационный номер, который присваивается ему при регистрации. Никакая иная информация об участнике (в том числе фамилия, номер школы, город и т. п.) не указывается. В случае указания подобной информации работа считается декодированной и не проверяется, а участник получает 0 баллов за данную предметную Олимпиаду. Жюри проверяет только бланки ответов. Декодирование бланков ответов проводится после внесения в компьютер результатов конкурса и поручается ответственному лицу или специальному техническому сотруднику.

# Условия рассадки участников

* 1. Участие в Олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно без помощи посторонних лиц.
	2. При проведении Олимпиады каждому участнику должно быть предоставлено отдельное рабочее место.
	3. Для проведения предметных олимпиад требуются аудитории для рассадки участников:
* участники должны сидеть по одному за столом в шахматном порядке;
* все рабочие места участников Олимпиады должны обеспечивать им равные условия и соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

# Материально-техническое оборудование

* 1. Помимо необходимого количества комплектов заданий и листов ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, бумага для черновиков;
	2. Участники выполняют задания черными гелевыми ручками, так как в дальнейшем работы участников могут сканироваться;
	3. При проведении олимпиад по иностранным языкам в каждой аудитории должен быть компьютер и динамики (колонки) для прослушивания; в аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика;
	4. Перечень материалов и инструментов, необходимых для выполнения заданий школьного этапа по технологии, организатор предоставляет руководителям образовательных организаций за 10 дней до начала указанной олимпиады.

# Присутствие педагогов и должностных лиц

В аудиториях проведения Олимпиады при соблюдении санитарно- эпидемиологических требований присутствуют дежурные учителя, члены жюри, вправе присутствовать представители Организатора Олимпиады, Оргкомитетов и жюри Олимпиады по соответствующему предмету, должностные лица министерства образования Тульской области, Рособрнадзора, медицинские работники, технические специалисты, занятые обслуживанием оборудования, используемого при проведении Олимпиады, представители средств массовой информации (до момента выдачи участникам олимпиадных заданий).

# Порядок проведения предметных олимпиад в аудиториях.

* + 1. Перед выполнением олимпиадной работы председатель жюри кодирует работы участников
		2. Дежурные педагоги в аудитории после проведения инструктажа (о продолжительности олимпиады, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о случаях удаления с Олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами Олимпиады) участников должны зафиксировать время начала и окончания Олимпиады на доске. За 15 и за 5 минут до окончания времени выполнения заданий дежурный педагог должен напомнить об оставшемся времени и предупредить о необходимости тщательной проверки ответов и их переноса в бланк. По истечении времени участники Олимпиады должны по просьбе дежурного педагога перевернуть бланки ответов лицом вниз и положить ручки на стол. На бланках ответов не должна быть указана фамилия участника и не должно быть никаких условных пометок. Черновики не рассматриваются при проверке результатов Олимпиады.
		3. Продолжительность выполнения олимпиадных работ, примерное содержание заданий школьного этапа представлены в Приложении № 4.
		4. Особые условия проведения Олимпиады по физической культуре представлены в Приложении № 5.

# Показ проверенных работ и апелляция

* 1. Участник Олимпиады вправе убедиться в том, что выполненная им олимпиадная работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных работ. За один час до апелляции жюри организует показ проверенных олимпиадных работ.
	2. Во время показа выполненных олимпиадных работ жюри не вправе изменить баллы, выставленные при проверке олимпиадных заданий.
	3. Участник Олимпиады вправе подать апелляцию о несогласии с выставленными баллами (далее – апелляция) в апелляционную комиссию своей образовательной организации в установленной Организатором форме.

# Условия удаления участника Олимпиады

* 1. Участникам не разрешается брать в аудиторию бумагу, справочные материалы (словари, справочники, учебники и т.д.), мобильные телефоны, диктофоны, плейеры, планшеты и любые другие технические средства. В случае нарушения участником Олимпиады утвержденных требований к организации и проведению Олимпиады жюри удаляет данного участника олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника Олимпиады.
	2. Участник Олимпиады, удаленный за нарушение Положения, лишается права дальнейшего участия в Олимпиаде по данному общеобразовательному предмету в текущем году. Выполненная им работа не проверяется.
	3. В случае если факт нарушения становится известен представителям организатора после окончания Олимпиады, но до утверждения итоговых результатов, участник может быть дисквалифицирован, а его результат аннулирован на основании протокола жюри с решением о дисквалификации участника.
	4. После публикации утверждённых результатов участников школьного этапа Олимпиады на официальном сайте управления образования администрации города Тулы в сети Интернет с указанием сведений об участниках по соответствующему общеобразовательному предмету претензии о несогласии с выставленными баллами не принимаются.

Приложение № 1 к Организационно-технологической модели проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году в муниципальном образовании город Тула

Уважаемые родители!

Администрация МБОУ

наименование образовательной организации

информирует Вас о том, что в период с 19.09.2022 по 26.10.2022 состоится I (школьный) этап всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году.

К участию в олимпиаде допускаются все обучающиеся 5-11-х классов на добровольной основе.

Ознакомиться с Порядком и графиком проведения олимпиады Вы можете на официальном сайте образовательной организации по ссылке:

Приложение № 2 к Организационно-технологической модели проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году в муниципальном образовании город Тула

График проведения предметных олимпиад школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предметы | Дата проведения | День недели |
| 1. | Физическая культура (лёгкая атлетика) | 19-21 сентября | Понедельник-четверг |
| 2. | Физическая культура (теория игимнастика) | 22 сентября | Четверг |
| 3. | Китайский языкИспанский язык Итальянский язык | 23 сентября | Пятница |
| 4. | Английский язык | 26 сентября | Понедельник |
| 5. | Мировая художественная культура – Iтур (теоретический) | 27 сентября | Вторник |
| 6. | Физика –на платформе СИРИУС | 28 сентября | Среда |
| 7. | История | 29 сентября | Четверг |
| 8. | Французский язык | 30 сентября | Пятница |
| 9. | Экономика | 3 октября | Понедельник |
| 10. | Основы безопасностижизнедеятельности | 4 октября | Вторник |
| 11. | Химия - на платформе СИРИУС | 5 октября | Среда |
| 12. | Обществознание | 6 октября | Четверг |
| 13. | Русский язык | 7 октября | Пятница |
| 14. | География | 10 октября | Понедельник |
| 15. | Литература | 11 октября | Вторник |
| 16. | Биология - на платформе СИРИУС | 12 октября | Среда |
| 17. | Технология (теория и практика) | 13 октября | Четверг |
| 18. | Астрономия - на платформе СИРИУС | 14 октября | Пятница |
| 19. | Немецкий язык | 17 октября | Понедельник |
| 20. | Экология | 18 октября | Вторник |
| 21. | Математика - на платформе СИРИУС | 19 октября | Среда |
| 22. | Мировая художественная культура – IIтур (творческий) | 20 октября | Четверг |
| 23. | Право | 21 октября | Пятница |
| 24. | Информатика - на платформеСИРИУС | 26 октября | Среда |

Приложение № 3 к Организационно-технологической модели проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году в муниципальном образовании город Тула

# Требования к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года на технологической платформе

**«Сириус.Курсы»**

1. Школьный этап всероссийской олимпиады школьников на технологической платформе «Сириус.Курсы» (далее – олимпиада) проводится по 6 общеобразовательным предметам (физика, химия, биология, математика, информатика, астрономия) с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий в части организации выполнения олимпиадных заданий, организации проверки и оценивания выполненных олимпиадных работ, анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, при подаче и рассмотрении апелляций. Участники выполняют олимпиадные задания в тестирующей системе uts.sirius.online.
2. Для выполнения олимпиады участнику необходимо устройство с устойчивым доступом к сети «Интернет» (школьный или личный компьютер, ноутбук, планшет, мобильный телефон).
3. Доступ к заданиям по каждому предмету предоставляется участникам в течение одного дня, указанного в графике проведения школьного этапа олимпиады, в период с 8:00 до 20:00 по местному времени. График проведения школьного этапа отображен в дополнении к письму МО ТО от 22.07.22 № 16-10/8811 и в Приложении к Требованиям к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года.
4. Образовательные организации получают доступ к индивидуальным кодам участников не позднее, чем за 5 календарных дней до даты проведения тура олимпиады в соответствии с инструкцией на официальном сайте олимпиады siriusolymp.ru.
5. Вход участника в тестирующую систему осуществляется по индивидуальному коду (для каждого предмета отдельный код), который направляется каждому участнику в его образовательной организации. Этот индивидуальный код предоставляет участнику также доступ к его результатам после завершения олимпиады. Инструкция о порядке доступа в тестирующую систему публикуется на официальном сайте олимпиады siriusolymp.ru.
6. Участники школьного этапа олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. Для этого участнику необходимо получить код того класса, задания которого он выполняет.
7. Время, отведенное на выполнение заданий для каждого общеобразовательного предмета и класса, указывается непосредственно в тексте заданий, а также публикуется на официальном сайте олимпиады siriusolymp.ru. Участник олимпиады может приступить к выполнению заданий в любое время, начиная с 8:00 по местному времени. Работа должна быть сдана участником до окончания отведенного на выполнение времени, но не позже 20:00 по местному времени. В случае, если работа не была сдана участником до окончания отведенного на выполнение времени, сохраненные ответы будут направлены на проверку автоматически.
8. Требования к порядку выполнения заданий школьного этапа олимпиады по конкретному предмету и классу публикуются на официальном сайте олимпиады не позднее, чем за 7 календарных дней до даты проведения олимпиады. Требования определяют время, отведенное на выполнение заданий, комплекты заданий по классам (параллелям), наличие или отсутствие аудио- и видеофайлов, необходимые дополнительные материалы.
9. Участники выполняют олимпиадные задания индивидуально и самостоятельно. Запрещается коллективное выполнение олимпиадных заданий, использование посторонней помощи, в том числе родителей, учителей, обращение к сети «Интернет» (кроме сайта тестирующей системы).
10. В течение 2 календарных дней после завершения олимпиады на сайте олимпиады siriusolymp.ru публикуются текстовые разборы, а также видеоразборы или проводятся онлайн-трансляции разборов заданий.
11. Задания олимпиады проверяются автоматически посредством тестирующей системы. Оценивание происходит в соответствии с критериями оценивания, разработанными составителями заданий.
12. Участники олимпиады получают доступ к предварительным результатам по коду участника через 7 календарных дней с даты проведения олимпиады в соответствии с инструкцией на официальном сайте олимпиады.
13. Вопросы участников олимпиады, связанные с оценкой олимпиадной работы или подсчетом баллов, принимаются региональным координатором в течение 3 календарных дней после публикации предварительных результатов олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету и классу. Рассмотрение вопросов участников происходит согласно порядку, опубликованному на официальном сайте олимпиады siriusolymp.ru. В случае, если ответ на вопрос участника подразумевает расширение множества верных ответов и необходимость перепроверки его работы, то происходит пересчёт баллов всех участников, учитывая новое множество верных ответов.
14. Окончательные результаты школьного этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету подводятся независимо для каждого класса по истечении 14 календарных дней со дня проведения олимпиады и направляются в образовательные организации.

Приложение к Требованиям к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

2022-2023 учебного года на технологической

платформе «Сириус.Курсы»

# График проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Дата проведения |
| Физика | 28.09 |
| Химия | 05.10 |
| Биология | 12.10 |
| Астрономия | 14.10 |
| Математика | 19.10 |
| Информатика | 26.10 |

Приложение № 4 к Организационно-технологической модели проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году в муниципальном образовании город Тула

# Продолжительность и содержание предметных олимпиад школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников 2022-2023

**учебного года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предметнойолимпиады | Рекомендуемая общая продолжительность письменныхконкурсов | Содержание школьного этапа олимпиады |
| 1. | Английский язык 5-11 классы | * для 5-6 классов – от 45 до 60 минут
* для 7-8 классов – от 60 до 90 минут
* для 9-11 классов – от 90 до 120 минут
 | * аудирование;
* лексико-грамматический тест;
* лингвострановедческая викторина;
* чтение
 |
| 2. | География 5-11 классы | * на выполнение заданий

теоретического тура – до 90 минут;* на выполнение заданий тестового тура – до 45 минут
 | * теоретический и тестовый туры;
* оба тура проводятся в письменной

форме в один день непосредственно один за другим |
| 3. | Искусство (мироваяхудожественная культура)5-11 классы | * 5-6 классы – не более 90 минут,
* 7-8 классы – не более 135 минут,
* 9, 10, 11 классов – не более 180 минут.
* Защита проекта – максимум 10- 15 минут на одну презентацию
 | * первый тур - теоретический - аудиторное выполнение олимпиадных заданий (тестирование, теоретические и творческие задания);
* второй тур творческий - защита

социокультурного проекта в формате, предложенном муниципальнойпредметно-методической комиссией |
| 4. | Испанский язык 5-11 классы | * не более 2 часов (120 минут)
 | * аудирование;
* лексико-грамматический тест;
* лингвострановедческая викторина;
* чтение
 |
| 5. | История5-11 классы | * 5-6 классы 45 минут
* 7-11 классы 90 минут
* Время написания эссе в 7-11 классах – не менее 45 минут
 | * тестирование;
* эссе
 |
| 6. | Итальянский язык5-11 классы | * для всех классов – не более 2 часов (120 минут)
 | * школьный этап не проводится по причине отсутствия педагогов
 |
| 7. | Китайский язык 5-11 классы | 5-8 классы - не более 1 часа 15минут (75 минут);* 9-11 классы – не более 1 часа 30 минут (90 минут)
 | * аудирование – 15 минут;
* чтение – не более 20/30 минут;
* лексико-грамматический тест не более 25/30 минут;
* лингвострановедение – не более 15 минут
 |
| 8. | Литература 5-11 классы | * для учеников 5-8 классов – не более 90 минут
* для учеников 9-11 классов – не более 180 минут
 | * тестирование;
* работа с текстом;
* творческое задание
 |
| 9. | Немецкий язык 5-11 классы | * Для всех классов – не более 2 часов (120 минут)
* 5-6 классы – н более 90 минут;
* 7-8 классы – не более 135 минут;
* 9-11 классы – не более 180 минут
 | * аудирование – 15 минут;
* чтение – не более 20/30 минут;
* лексико-грамматический тест не более 25/30 минут;
* лингвострановедение – не более 15 минут
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10. | Обществознание 5-11 классы | * 5-6 классы–45 минут
* 7-8 классы – 60 минут

 9-11 – 90 минут | * тестирование (в состав тестов входят правовые задачи)
 |
| 11. | Основыбезопасности жизнедеятельност и5-11 классы | * 5-6 классы - не более 45 минут;
* 7-11 классы – теория – не более 90 минут, практика – 20 минут
 | * теоретический и тестовый туры;
* оба тура проводятся в письменной форме в один день непосредственно один за другим
 |
| 12. | ПравоШЭ 5-11 классыМЭ 9-11 классы | 5-8 классы – не более 45 минут, 9 – 11 классы максимально 120 минут | * тестирование (в состав тестов входят правовые задачи, ребусы, работа с терминами и с текстом)
 |
| 13. | Русский язык 4-11 классы | - 4-6 классы – не более 60 минут-7-8 классы – не более 90 минут; 9-11 классы – не более120 минут | * тестирование (в состав тестов входят теоретические и практические задания,

частично с применением творческого подхода) |
| 14. | Технология 5-11 классы | * 5-6 классы - не более 90 минут, из которых:
* 45 мин – на теоретические задания и тесты,
* 45 минут – на практическое задание
* 7-11 классы – не более 180 минут
 | * тестирование,
* одно творческое задание,
* практическое задание по выбору участников,
* наличие проекта (пояснительной записки)
 |
| 15. | Физическая культура5-11 классы | - теоретико-методическиеиспытания – не более 45 минут;* количество проводимых дней – не более 3
 | * теоретический тур (тестирование) – 1 день,
* практический тур – 2 дня (гимнастика, лёгкая атлетика)
 |
| 16. | Французский язык5-11 классы | * для всех классов – не более 2 часов (120 минут)
 | * аудирование – 15 минут;
* чтение – не более 20/30 минут;
* лексико-грамматический тест не более 25/30 минут;
* лингвострановедение – не более 15 минут
 |
| 17. | ЭкологияШЭ - 5-11 класс МЭ - 9-11 класс (обучающиеся 5-7 классов могут выступать за 9 класс – пожеланию) | * не более 45 минут
 | * тестирование (теоретические задания и тесты, в 7-11 классах тесты содержат работу с текстом)
 |
| 18. | Экономика 5-11 класс | * 7-8 классы максимально 120 минут;
* 9 классы – максимально 150 минут;
* 10-11 классы – максимально 180 минут
 | * задания состоят из тестирования и решения задач
 |

Приложение № 5 к Организационно-технологической модели проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году в муниципальном образовании город Тула

# Особые условия проведения Олимпиады по физической культуре

1. Школьный этап по физической культуре проводится в 2 тура: I тур – теоретический;

II тур – практический.

1. I тур (теоретический) проводится в течение 1 дня.
2. II тур (практический) проводится в течение трёх дней.
3. Для проведения школьного этапа Олимпиады в каждой образовательной организации формируется и утверждается приказом директора комиссия (жюри), которая проводит испытания по двум турам. Результаты предоставляются муниципальной комиссии в программе Exсel на электронный адрес cnppm\_rpp\_olimp@tularegion.org (отдельно среди мальчиков и отдельно среди девочек).
4. Для отбора участников на муниципальный этап будет использована таблица подсчета и ранжирования результатов в программе Exсel. После перевода результатов в баллы выстраивается рейтинговая таблица по городу. Согласно квоте, муниципальная комиссия по отбору участников на муниципальный этап разместит списки участников, прошедших на муниципальный этап, на официальном сайте управления образования администрации города Тулы.
5. Школьные жюри несут ответственность за жизнь и здоровье участников Олимпиады во время проведения школьного этапа.
6. Членам комиссий (жюри) необходимо соблюдать санитарно- эпидемиологические правила, меры предосторожности в целях предупреждения распространения коронавирусной инфекции, включая использование средств индивидуальной защиты органов дыхания.

|  |
| --- |
| Приложение № 3 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | « |  30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

Состав оргкомитета проведения I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников

в 2022-2023 учебном году

1. Золотова Т.В., начальник управления образования администрации города Тулы, председатель оргкомитета
2. Юдина Ю.И., заместитель начальника управления образования администрации города Тулы, заместитель председателя оргкомитета
3. Пряхина Е.Н., начальник отдела развития образования управления образования администрации города Тулы
4. Чиповская И.С., главный специалист отдела развития образования управления образования администрации города Тулы, муниципальный координатор всероссийской олимпиады школьников
5. Честных А.С., директор муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»
6. Ткачёва Ю.А., заместитель директора муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»
7. Соловьева Г.И., начальник отдела реализации проектов (программ) в области образования муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»
8. Преображенская Г.П., главный специалист отдела реализации проектов (программ) в области образования муниципального казенного учреждения

«Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»

|  |
| --- |
| Приложение № 4 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | «  | 30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

Члены муниципальных предметно-методических комиссий

по разработке и экспертизе олимпиадных заданий по общеобразовательным предметам I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Место работы** | **Должность** | **Предмет** |
| 1. | Преображенская Галина Петровна | МКУ «ЦНППМ города Тулы» | Главный специалист отделареализации проектов (программ) в области образования, сопровождение ВСОШ | Председатель предметно-методических комиссий по искусству (МХК), английскому, итальянскому, китайскому, испанскому языкам, физическойкультуре, технологии |
| 2. | Барковская Екатерина Александровна | МКУ «ЦНППМ города Тулы» | Специалист отдела реализации проектов (программ) в областиобразования, сопровождение ВСОШ | Председатель предметно-методических комиссий по экологии, истории, русскому, немецкомуязыкам, праву |
| 3. | Кузьмина Александра Витальевна | МКУ «ЦНППМ города Тулы» | Специалист отдела реализации проектов (программ) в областиобразования, сопровождение ВСОШ | Председатель предметно-методических комиссий по ОБЖ, экономике, географии, обществознанию,литературе, французскому языку |
| 4. | Макарова Маргарита Викторовна, | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель английского языка | Английский язык |
| 5. | Болдарева Вера Владимировна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель английского языка | Английский язык |
| 6. | Гусарова Полина Дмитриевна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель английского языка | Английский язык |
| 7. | Шевелева Кристина Андреевна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель английского языка | Английский язык |
| 8. | Аникушина Мария Вячеславовна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель английского языка | Английский язык |
| 9. | Кузнецова Екатерина Владимировна | МБОУ ЦО № 21 | Учитель английского языка | Английский язык |
| 10. | Чагрова Светлана Викторовна | МБОУ ЦО № 45 | Учитель английского языка | Английский язык |
| 11. | Извольская Наталья Евгеньевна | МБОУ «ЦО - гимназия № 1» | Учитель английского языка | Английский язык |
| 12. | Попова Мария Сергеевна | МБОУ ЦО 56 | Учитель английского языка | Английский язык |
| 13. | Пацукова Лариса Васильевна | МБОУ ЦО № 20 | Учитель географии | География |
| 14. | Елагина Ольга Александровна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель географии | География |
| 15. | Ледовских Ольга Валерьевна | МБОУ ЦО № 15 | Учитель географии | География |
| 16. | Ефимова Оксана Петровна | МБОУ ЦО № 6 | Учитель географии | География |
| 17. | Корнеева Ольга Викторовна | МБОУ ЦО № 21 | Учитель музыки | Искусство (мировая художественная культура) |
| 18. | Выборнова Екатерина Александровна | МБОУ ЦО № 42 | Учитель ИЗО | Искусство (мировая художественная культура) |
| 19. | Соколова Галина Олеговна | МБОУ – лицей № 2 | Учитель ИЗО и МХК | Искусство (мировая художественная культура) |
| 20. | Австриевских Инесса Валентиновна | МБОУ ЦО № 56 | Учитель МХК | Искусство (мировая художественная культура) |
| 21. | Шейнина Татьяна Юрьевна | МБОУ ЦО № 20 | Учитель МХК | Искусство (мировая художественная культура) |
| 22. | Осташева Екатерина Валерьевна | МБОУ «ЦО – гимназия № 11» | Учитель истории | История |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Место работы** | **Должность** | **Предмет** |
| 23. | Датий Ирина Борисовна | МБОУ «ЦО – гимназия № 11» | Учитель истории | История |
| 24. | Соколова Елена Владимировна | МБОУ ЦО №6 | Учитель истории | История |
| 25. | Голикова Светлана Николаевна | МБОУ «ЦО – гимназия № 11» | Учитель истории | История |
| 26. | Рудых Ольга Николаевна | МБОУ «ЦО – гимназия № 11» | Учитель истории | История |
| 27. | Филипов Алексей Александрович | МБОУ ЦО № 22 – Лицей искусств | Учитель истории и обществознания | История |
| 28. | Корнелюк Жанна Вячеславовна | МБОУ ЦО № 6 | Учитель истории и обществознания | История |
| 29. | Мельникова Светлана Анатольевна | МБОУ ЦО № 15 | Учитель истории | История |
| 30. | Завалишина Василиса Борисовна | МБОУ ЦО № 22 – лицей искусств | Учитель истории | История |
| 31. | Вязигина Наталья Валерьевна, | МБОУ «ЦО – гимназия № 1» | Учитель итальянского языка | Итальянский язык |
| 32. | Зубарева Елена Игоревна | МБОУ «ЦО – гимназия № 1» | Учитель китайского языка | Китайский язык |
| 33. | Наумова Ольга Алексеевна | МБОУ ЦО № 8 | Учитель русского языка илитературы | Литература |
| 34. | Мансурова Елена Александровна | МБОУ ЦО № 8 | Учитель русского языка илитературы | Литература |
| 35. | Писклова Татьяна Ивановна | МБОУ ЦО № 33 | Учитель русского языка илитературы | Литература |
| 36. | Качанова Елена Александровна | МБОУ ЦО № 32 | Учитель русского языка илитературы | Литература |
| 37. | Агапова Раиса Александровна | МБОУ ЦО № 8 | Учитель русского языка илитературы | Литература |
| 38. | Ледок Алла Викторовна | МБОУ ЦО № 9 | Учитель русского языка илитературы | Литература |
| 39. | Карпова Екатерина Алексеевна | МБОУ «ЦО – гимназия № 11» | Учитель немецкого языка | Немецкий язык |
| 40. | Конорозова Анна Александровна | МБОУ «ЦО – гимназия № 11» | Учитель немецкого языка | Немецкий язык |
| 41. | Дивавина Елена Сергеевна | МБОУ «ЦО – гимназия № 11» | Учитель немецкого языка | Немецкий язык |
| 42. | Плотникова Екатерина Вячеславовна | МБОУ ЦО № 42 | Учитель иностранного языка (англ.,нем.) | Немецкий язык |
| 43. | Дюба Анна Алексеевна | МБОУ «Гуманитарно-математическийлицей» | Учитель немецкого языка | Немецкий язык |
| 44. | Полякова Дарья Васильевна | МБОУ ЦО № 23 | Учитель истории и обществознания | Обществознание |
| 45. | Прямушкина Любовь Александровна | МБОУ ЦО № 6 | Учитель истории и обществознания | Обществознание |
| 46. | Потапов Иван Игоревич | МБОУ ЦО № 10 | Учитель истории и обществознания | Обществознание |
| 47. | Кротова Надежда Владимировна | МБОУ ЦО № 7 | Учитель истории и обществознания | Обществознание |
| 48. | Панин Максим Владимирович | МБОУ ЦО № 42 | Учитель истории и обществознания | Обществознание |
| 49. | Нарышкина Светлана Владимировна | МБОУ ЦО № 34 | Учитель истории и обществознания | Обществознание |
| 50. | Максимова Светлана Михайловна | МБОУ ЦО № 7 | Педагог-организатор ОБЖ | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 51. | Иванова Елена Анатольевна | МБОУ ЦО № 44 | Педагог-организатор ОБЖ | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 52. | Шишков Александр Михайлович | МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего» | Педагог – организатор ОБЖ | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 53. | Соколов Николай Васильевич | МАОУ «Лицей № 1» | Педагог – организатор ОБЖ | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 54. | Орлова Надежда Алексеевна | МБОУ ЦО № 9 | Преподаватель – организатор ОБЖ | Основы безопасности жизнедеятельности |
| 55. | Филиппов Алексей Александрович | МБОУ «ЦО № 22 – Лицей искусств» | Учитель истории и обществознания | Право |
| 56. | Чечеткина Юлия Викторовна | МБОУ – лицей №2 | Учитель истории | Право |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Место работы** | **Должность** | **Предмет** |
| 57. | Пульчева Полина Аркадьевна | МБОУ ЦО № 8 | Учитель истории | Право |
| 58. | Литовченко Светлана Вячеславовна | МБОУ ЦО № 58«Поколение будущего» | Учитель истории и обществознания | Право |
| 59. | Мельников Василий Васильевич | МБОУ ЦО № 20 | Учитель истории, права, экономики | Право |
| 60. | Заводчикова Ольга Александровна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 61. | Кряж Светлана Владимировна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 62. | Лутикова Эльвира Ивановна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 63. | Александрова Татьяна Сергеевна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 64. | Александрова Маргарита Игоревна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 65. | Старцева Наталия Михайловна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 66. | Андреева Ольга Борисовна | МБОУ «ЦО № 21» | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 67. | Камозина Ирина Сергеевна | МБО ЦО № 15 | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 68. | Чернопятова Светлана Вячеславовна | МАОУ «Лицей № 1» | Учитель русского языка илитературы | Русский язык |
| 69. | Украинская Ольга Александровна | МБОУ ЦО № 45 | Учитель начальных классов | Русский язык 4 кл. |
| 70. | Гетц Наталия Александровна | МБОУ ЦО № 40 | Учитель начальных классов | Русский язык 4 кл. |
| 71. | Белозёрова Светлана Юрьевна | МБОУ ЦО № 10 | Учитель начальных классов | Русский язык 4 кл. |
| 72. | Плохих Ольга Александровна | МБОУ ЦО № 21 | Учитель начальных классов | Русский язык 4 кл. |
| 73. | Никольский Михаил Сергеевич | МБОУ ЦО № 27 | Учитель технологии | Технология (мальчики) |
| 74. | Метёлкин Александр Александрович | МБОУ ЦО № 25 | Учитель технологии | Технология (мальчики) |
| 75. | Наталевич Виктор Викторович | МБОУ ЦО № 21 | Учитель технологии | Технология (мальчики) |
| 76. | Ситникова Оксана Евгеньевна | МБОУ МУК | Учитель технологии | Технология (мальчики) |
| 77. | Морозова Юлия Алексеевна | МБОУ МУК | Учитель технологии | Технология (мальчики) |
| 78. | Сердюков Алексей Александрович | МБОУ МУК | Учитель технологии | Технология (мальчики) |
| 79. | Раев Андрей Алексеевич | МБОУ ЦО № 2 | Учитель технологии | Технология (мальчики) |
| 80. | Павлова Елена Владимировна | МБОУ ЦО № 4 | Учитель технологии | Технология (девочки) |
| 81. | Платонова Елена Васильевна | МБОУ МУК | Учитель технологии | Технология (девочки) |
| 82. | Никитина Ирина Алексеевна | МБОУ МУК | Учитель технологии | Технология (девочки) |
| 83. | Исаева Светлана Юрьевна | МБОУ ЦО № 15 | Учитель технологии | Технология (девочки) |
| 84. | Лихачёва Ирина Викторовна | МБОУ ЦО № 34 | Учитель технологии | Технология (девочки) |
| 85. | Елагина Людмила Ивановна | МБОУ МУК | Учитель технологии | Технология (девочки) |
| 86. | Змейкова Татьяна Сергеевна | МБОУ ЦО № 2 | Учитель физической культуры | Физическая культура |
| 87. | Семенова Инесса Игоревна | МБОУ-лицей № 2 | Учитель физической культуры | Физическая культура |
| 88. | Кондрашина Вера Михайловна | МБОУ ЦО № 42 | Учитель физической культуры | Физическая культура |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Место работы** | **Должность** | **Предмет** |
| 89. | Гришина Елена Викторовна | МБОУ ЦО № 18 | Учитель физической культуры | Физическая культура |
| 90. | Кваскова Ирина Львовна | МБОУ ЦО № 25 | Учитель физической культуры | Физическая культура |
| 91. | Бабкина Людмила Геннадьевна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель французского языка | Французский язык |
| 92. | Миличникова Юлия Михайловна | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | Учитель французского языка | Французский язык |
| 93. | Климова Ольга Николаевна | МБОУ «ЦО - гимназия № 1» | Учитель французского языка | Французский язык |
| 94. | Чекина Юлия Валерьевна | МБОУ «Гуманитарно-математическийлицей» | Учитель французского языка | Французский язык |
| 95. | Филипчева Анастасия Викторовна | МБОУ «ЦО - гимназия № 1» | Учитель французского языка | Французский язык |
| 96. | Фадеева Нина Викторовна | МБОУ ЦО № 9 | Учитель биологии и географии | Экология |
| 97. | Клеймёнова Елена Евгеньевна | МБОУ ЦО № 20 | Учитель биологии | Экология |
| 98. | Балабанова Татьяна Николаевна | МБОУ ЦО № 43 | Учитель биологии | Экология |
| 99. | Филина Елена Константиновна | МБОУ ЦО № 6 | Учитель биологии | Экология |
| 100. | Полякова Ольга Григорьевна | МБОУ «ЦО - гимназия № 1» | Учитель экономики | Экономика |
| 101. | Потапов Иван Игоревич | МБОУ ЦО № 10 | Учитель экономики | Экономика |
| 102. | Марийчева Наталия Игоревна | МБОУ ЦО № 25 | Учитель экономики | Экономика |
| 103. | Вашкина Лариса Владимировна | МБОУ ЦО № 38 | Учитель экономики | Экономика |
| 104. | Мерзляков Аркадий Семёнович | МБОУ – Лицей № 2 | Учитель экономики и химии | Экономика |

|  |
| --- |
| Приложение № 5 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | « |  30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

План подготовки к проведению I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Содержание деятельности | Сроки | Ответственные |
| 1. | Проведение заседания оргкомитета | По отдельномуграфику | Юдина Ю.И. |
| 2. | Подготовка проекта приказа о проведении I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022учебном году | До 30.08.2022 | Чиповская И.С. Честных А.С. |
| 3. | Проведение совещания со специалистами МКУ «ЦНППМ г. Тулы» по вопросам подготовки и проведения I (школьного) этапа всероссийской олимпиадышкольников | До 02.09.2022 | Чиповская И.С. |
| 4. | Проведение совещания с заместителями директора по УВР муниципальных образовательных организаций,ответственных за проведение I (школьного) этапа олимпиады | До 25.09.2022 | Юдина Ю.И. Чиповская И.С. Честных А.С. |
| 5. | Информационная поддержка организации и проведения I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников и размещение необходимых материалов в СМИ, на сайтах образовательных организаций, сайте управления образованияадминистрации города Тулы | Сентябрь-октябрь 2022 года | Честных А.С. Руководители ОО |
| 6. | Организация работы муниципальной комиссии для осуществления конкурсного отбора и формирования состава участников II (муниципального) этапа всероссийскойолимпиады школьников в соответствии с установленной квотой | Октябрь 2022 года | Чиповская И.С. Честных А.С. |
| 7. | Организация и проведение I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников | 19.09.2022 –28.10.2022 | Чиповская И.С. Честных А.С.Руководители ОО |
| 8. | Формирование заявок участников II (муниципального) этапа всероссийскойолимпиады школьников | До 05.11.2022 | Чиповская И.С. Честных А.С. |

|  |
| --- |
| Приложение № 6 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | « |  30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

# Состав комиссии по отбору участников II (муниципального) этапа всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года

* 1. Чиповская И.С., главный специалист отдела развития образования управления образования администрации города Тулы, муниципальный координатор всероссийской олимпиады школьников, председатель комиссии
	2. Ткачёва Ю.А., заместитель директора муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»
	3. Соловьева Г.И., начальник отдела реализации проектов (программ) в области образования муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы»
	4. Преображенская Г.П., главный специалист отдела реализации проектов (программ) в области образования муниципального казенного учреждения

«Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы», руководитель рабочей группы специалистов по сопровождению всероссийской олимпиады школьников, куратор города и Зареченского округа.

* 1. Кузьмина А.В., специалист отдела реализации проектов (программ) в области образования муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы», куратор Центрального и Советского округов по сопровождению всероссийской олимпиады школьников
	2. Барковская Е.А., специалист отдела реализации проектов (программ) в области образования муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы», куратор Пролетарского и Советского округов по сопровождению всероссийской олимпиады школьников.

|  |
| --- |
| Приложение № 7 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | « |  30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

**Квота на участие**

**во II (муниципальном) этапе**

**всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Классы | Квота на участие в муниципальном этапе олимпиады по классам | Общая квота покаждому предмету |
| 1 | 7 классы | 25 человек | Вне квоты - победители и призёры 2021-2022 уч. года |
| 2 | 8 классы | 25 человек |
| 3 | 9 классы | 30 человек |
| 4 | 10 классы | 30 человек |
| 5 | 11 классы | 30 человек |
| ИТОГО: | 140 чел. по каждой предметнойолимпиаде |  |

**Примечание:** при конкурсном отборе участников II (муниципального) этапа всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года *по технологии и физической культуре* направляется *равное количество девочек и мальчиков*.

# Квота на максимальное количество победителей и призёров в I (школьном) этапе всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года

Общее количество победителей и призёров определяется по каждому предмету в каждой параллели и не должно превышать 25% от общего количества участников одной параллели.

Участник, набравший большее количество баллов, становится победителем (1 место) при условии, что количество набранных им баллов превышает половину от максимально возможных.

. Участники, следующие в рейтинге за победителем, становятся призёрами, при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину от максимально возможных и отличается от предыдущего результата не больше, чем на 5 баллов.

|  |
| --- |
| Приложение № 7 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | « |  30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

# СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(в соответствии с требованиями Федерального закона от **27.07.2006 г. №** 1**52-ФЗ** «О персональных данных»)

*Я,*

*(ФИО родителя или законного представителя)*

|  |  |
| --- | --- |
| паспорт  | выдан |

*(серия, номер, когда и кем выдан, в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого*

*осуществляется опека или попечительство)*

|  |
| --- |
| адрес регистрации  |
| являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка  |

*(ФИО ребёнка)*

приходящегося мне

*(сын, дочь и т. д.)*

|  |  |
| --- | --- |
| паспорт  | выдан |

*(серия, номер, когда и кем выдан, в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого*

*осуществляется опека или попечительство)*

зарегистрированного по адресу

даю согласие организаторам (представителям организаторов) школьного, муниципального, регионального и заключительного этапов всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году (далее - олимпиада) на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка (фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, адрес, контактные телефоны, паспортные данные), т.е. совершения с ними следующих действий: сбор, систематизацию, хранение, использование (в том числе передачу), а также осуществление иных действий с персональными данными, предусмотренных законодательством РФ, в целях обработки олимпиадных работ, определения рейтинга участников олимпиады.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребёнка.

 / \_

*(личная подпись) (расшифровка подписи)*

 \_

*(дата заполнении)*

# СОГЛАСИЕ НА ПУБЛИКАЦИЮ ОЛИМПИАДНОЙ РАБОТЫ

*Я,*

*(ФИО родителя или законного представителя)*

являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка

*(ФИО ребёнка)*

даю согласие организаторам (представителям организаторов) школьного, муниципального, регионального и заключительного этапов всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году (далее - олимпиада) на публикацию олимпиадной работы своего несовершеннолетнего ребёнка, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

С Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678

«Об Утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», ознакомлен(а)

 / \_

*(личная подпись) (расшифровка подписи)*

*(дата заполнения)*

|  |
| --- |
| Приложение № 8 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | « |  30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

Рейтинг обучающихся 7-11 классов, участников I (школьного) этапа всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года

по

(указать предмет)

МБОУ ЦО №

# ОБРАЗЕЦ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, **инициалы имени и отчества участника** | Класс **(без литеры)** | ОО**(краткое наименование, без кавычек)** | Количество баллов **(округляем до целых, кроме физической****культуры)** | Статус участника (Победитель/ Призёр/Участник) **(статус пишется с большой буквы)** |
| 1. | Петров А.С. | 7 | МБОУ ЦО № | 95 | **Победитель** |
| 2. | Барковская С.В. | 7 | МБОУ ЦО № | 90 | **Призёр** |
| 3. | Попов Р.С. | 7 | МБОУ ЦО № | 89 | Участник |
| 4. | Преображенская | 7 | МБОУ ЦО № | 90 | **Призёр** |
| 5. | Сидорова О.В. | 8 | МБОУ ЦО № | 75 | **Победитель (призёр МЭ ВОШ 2021-2022 уч. г.)** |
| 6. | Комаров Н.А. | 8 | МБОУ ЦО № | 45 | Участник |
| 7. | Иванов М.Л. | 9 | МБОУ ЦО № | 89 | **Победитель** |
| 8. |  | 9 | МБОУ ЦО № | 87 | **Призёр** |
| 9. |  | 10 | МБОУ ЦО № | 95 | **Победитель** |
| 10. |  | 10 | МБОУ ЦО № | 70 | Участник |
| 11. |  | 11 | МБОУ ЦО № | 89 | **Победитель** |
| 12. |  | 11 | МБОУ ЦО № | 85 | **Призёр** |
| 13. |  | 11 | МБОУ ЦО № | 84 | **Призёр** |
| 14. |  | 11 | МБОУ ЦО № | 79 | Участник |

Руководитель ОО: / \_ \_

*(личная подпись) (расшифровка подписи)*

Печать ОО

**Примечание.**

1. Рейтинг представляет собой ранжированный список участников (7-11 классы), (**один по всем параллелям классов, начиная с 7, заканчивая 11 классом)** расположенных по мере убывания набранных ими баллов (в каждой параллели); участники **с равным количеством баллов** располагаются **в алфавитном порядке внутри параллели.**
2. В графе «Статус участника (победитель/призёр/участник)» **слова «Победитель», «Призёр»**, относящиеся к конкретному участнику, необходимо выделить жирным цветом. **Статус пишется с большой буквы (Победитель, Призёр,** Участник**).**
3. В случае, если учащийся является победителем или призёром муниципального этапа ВсОШ 2021-2022 уч. года, то в графе

«Статус участника (победитель/призёр/участник)» необходимо сделать об этом отметку в скобках. 4.В рейтинг записываем **всех** участников, даже с нулевым показателем баллов.

1. **Шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал-одинарный, выравнивание по центру.**
2. **Порядок граф не менять!!!**

|  |
| --- |
| Приложение № 9 |
| к приказу управления образованияадминистрации города Тулы |
| от | «  | 30  | »  | 08  | 2022 г. | № |  295-осн  |

Сведения

об участниках муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года,

прошедших рейтинговый отбор, и победителях и призёрах муниципального этапа 2021-2022 уч. г. по

(указать предмет)

МБОУ ЦО № \_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия | Имя | Отчество | Полное наименование образовательной организации**в соответствии с Уставом** | Класс | Кол-во баллов | Статус участника (победитель, призёр,участник) | Ф.И.О. учителя- наставника **(полностью)** |
| 1 | Иванов | Иван | Сидорович | Муниципальное бюджетноеобщеобразовательное учреждение «Центр образования № \_» | 7 | 91 | Победитель | Иванова Алевтина Ивановна |
| 2 | Петрова | Ольга | Васильевна | Муниципальное бюджетноеобщеобразовательное учреждение «Центр образования № \_» | 8 | 85 | Призёр | СидороваЛюбовь Александровна |
| 3 |  |  |  |  | 9 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  | 10 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  | 11 |  |  |  |
| **Победители и призёры муниципального этапа ВОШ 2021-2022 учебный год** |
| 4 | Семёнова | Ирина | Семёновна | Муниципальное бюджетноеобщеобразовательное | 8 | 93 | Победитель | Петрова Маргарита Петровна |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | учреждение «Центробразования № \_» |  |  |  |  |
| 5 | Васильев | Артем | Олегович | Муниципальное бюджетноеобщеобразовательное учреждение «Центр образования № \_» | 8 | 90 | Призёр | Петрова Маргарита Петровна |
| 6 |  |  |  |  | 9 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  | 10 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  | 11 |  |  |  |

Руководитель ОО: / \_ \_

*(личная подпись) (расшифровка подписи)*

Печать ОО

**Примечание.**

1. Сведения об участниках МЭ ВСОШ 2022-23 уч.г., победителях и призёрах муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2021-2022 учебного года заполняются **ответственным в образовательном учреждении** строго по установленной форме в соответствии с образцом: **шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал-одинарный, выравнивание по центру. Порядок граф не менять!!!**
2. Классы указываются по мере возрастания.