



## **Положение**

### **о проведении виртуального конкурса-аукциона «Шпаргалка по геометрии»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, сроки, условия участия, порядок организации, проведения и подведения итогов виртуального конкурса-аукциона «Шпаргалка по геометрии» (далее – Конкурс - аукцион).

1.2. Организаторы Конкурса - аукциона: МАОУ лицей № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска, Департамент образования администрации г. Томска при информационной и методической поддержке ОГБУ «Региональный центр развития образования», МАУ Информационного методического центра города Томска.

1.3. Конкурс - аукцион проводится при экспертной поддержке Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, Томского государственного университета в рамках реализации федерального проекта «Кадров для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика» в рамках реализации мероприятия «Создание и поддержка функционирования организаций дополнительного образования детей и (или) детских объединений на базе школ для углубленного изучения математики и информатики» по проекту ««Созданию объединения дополнительного образования для углубленного изучения математики и информатики «Научно-технический клуб SFERA-1L»»».

1.4. Конкурс проводится в соответствии с планом реализации регионального проекта «Развитие естественнонаучного образования школьников на основе школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций Томской области» на 2020 год (далее – Региональный проект).

#### **2. Цель и задачи Конкурса-аукциона**

2.1. Цель конкурса-аукциона – выявление и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к углубленному изучению математики, информатики, технологии, а также пропаганда научных знаний и достижений, повышение интереса к направлениям релевантным сквозным цифровым технологиям.

2.2. Задачи:

- создать условия для выявления и поддержки обучающихся, проявляющих особые способности в изучении отдельных предметов;
- развивать информационные компетенции обучающихся, формировать

интерес к профессиям цифрового мира;

- стимулировать деятельность, ориентированную на творческую реализацию личности;
- способствовать получению школьниками опыта самостоятельного оценочного действия, влияющего на формирование познавательной самостоятельности и активности личности;
- активизировать сотрудничество педагогов и обучающихся;
- организовать сетевое и дистанционное взаимодействие учащихся и педагогов, в том числе с участием профессиональных образовательных организаций и иных интеллектуальных партнёров;
- стимулировать интерес к решению прикладных задач с использованием навыков моделирования, прототипирования, работы с высокотехнологичным оборудованием.

### **3. Участники и порядок проведения Конкурса-аукциона**

3.1. К участию в Конкурсе-аукционе приглашаются учащиеся, осваивающие основные образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования общеобразовательных организаций. Конкурс-аукцион предусматривает индивидуальное участие. Участие является **бесплатным**.

Конкурс-аукцион проводится

- для учащихся 1 - 4 классов;
- для учащихся 5 - 9 классов;
- для учащихся 10 - 11 классов;

3.2. Форма проведения Конкурса-аукциона: дистанционная в режиме офлайн посредством сервиса Google и электронной почты. Для участия в Конкурсе-аукционе необходимо иметь доступ к сети Интернет.

3.3. Конкурс-аукцион проводится по номинациям

- **Дизайн интерьера** (*оформление помещений в стиле позволяющем получить справочную информацию из предметной области «Математика»*)

- **Простые и плоские 3Д объекты** (*простые и плоские объемные объекты содержащих справочную информацию из предметной области «Математика», объект представляет собой единый элемент без составных частей, например: брелок, рамка, вывеска ...*)

- **Системы 3Д объектов** (*совокупность простых и/или плоских объектов отражающих справочную информацию из предметной области «Математика», например панорама, объект состоящий из частей*)

В каждой Номинации предусмотрены следующие Формы работ

- **Эскиз** (зарисовка или чертеж будущей модели);
- **Модель** (модель выполненная на персональном компьютере в специализированной программной среде);
- **Изделие** (изготовленный, физически существующий, объект или совокупность объектов).

На Конкурс-аукцион авторы отправляют **Файл с изображением работы** (Эскиз, Модель или Изделие) с описанием работы (идеологии).

Описание работы в формате World должна содержать следующую информацию:

1. Фамилия Имя Отчество участника, Наименование образовательной организации, класс
2. Адрес электронной почты участника
3. Номинация и форма (эскиз, модель, изделие).
4. Название работы участника
5. Описание идеологии работы (по желанию)

Участники присылают свои варианты решений на электронный адрес: [konkursy.dlya.skolnikov@gmail.com](mailto:konkursy.dlya.skolnikov@gmail.com).

Файл подписывается: ФИО\_класс\_Образовательная организация.

Например, Иванов ИИ\_5\_МАОУ\_лицей№1 города Томска.

Работы размещаются на электронной площадке (сайте) МАОУ лицея № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска в 10 дневной сессии с 02.12.2020 по 12.12.2020.

Во время проведения сессии открытое жюри, членами которого являются участники образовательных отношений, проводят оценку работ по 10 бальной шкале.

Членом открытого жюри может быть признан любой участник образовательных отношений прошедший процедуру регистрации в GoogleForms: <https://forms.gle/xYcHjciVWWJF9yJE9> и получивший виртуальное удостоверение члена жюри.

Процедура оценки конкурсной работы осуществляется путем заполнения Виртуального бланка голосования и отправки его организаторам конкурса (заполнение GoogleForms: <https://forms.gle/xYcHjciVWWJF9yJE9> ).

Процедура участия в мероприятии является открытой, результаты оценивания работ, в режиме реального времени становятся доступны участникам образовательных отношений в неявном количественном выражении результатов (процентное выражение оценки работы вычисляется по формуле  $\text{число работ} \cdot 10/100 \cdot \text{количество голосов}$ ). На основании расчета составляется общий рейтинг участников. Участники, приславшие работы на мероприятие и набравшие более 40% баллов от максимально возможного, признаются призерами и победителями конкурса. Победителями конкурса признаются не более 20% от общего количества участников, занимающих верхние позиции рейтинга. Победители и призеры награждаются соответствующими дипломами.

По итогам сессии формируется пакет наградных материалов с указанием номинации, набранного количества баллов.

Участники, приславшие работы на мероприятие, члены открытого жюри признаются участниками Конкурса-аукциона и получают сертификат участника.

Представители открытого жюри награждаются сертификатами участников.

3.4. Решения участников оценивается открытым жюри. Итоги Конкурса-аукциона будут подведены не позднее 15 декабря 2020 г.

3.5. Апелляции по итогам Конкурса-аукциона не предусмотрены.

3.6. Отправляя форму регистрации и работы, участники подтверждают своё согласие с условиями Конкурса-аукциона, определенными в настоящем Положении.

3.7. Персональные данные, добровольно предоставляемые Участником, используются в целях проведения Конкурса-аукциона. Факт участия в Конкурсе-аукционе и отправленная Заявка означает, что Участник Конкурса-аукциона дает свое согласие на обработку своих персональных данных таких как: фамилия, имя, отчество, дата рождения, контактный телефон, адрес электронной почты. Участник дает согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, Организатором персональных данных исключительно для целей проведения Конкурса-аукциона, публикации результатов, выдачи наградных документов. Данное согласие действует в течение одного (1 года) с даты регистрации Участника.

#### **4. Порядок организации, этапы и сроки проведения Конкурса-аукциона**

4.1. Обязанности по подготовке и проведению Конкурса-аукциона возлагаются на организационный комитет, оценка решений осуществляется открытым жюри.

##### **4.2. Организационный комитет**

- осуществляет прием заявок на участие в Конкурсе-аукционе;
- обеспечивает непосредственное проведение Конкурса-аукциона;
- организует и координирует проведение Конкурса-аукциона;
- организует награждение победителей и призеров;
- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Конкурса-аукциона, составе участников, победителях и призерах в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты персональных данных.

4.3. Конкурс-аукцион проводится с 01 ноября 2020 года по 15 декабря 2020 года:

1 этап Организационный этап: с 01 ноября 2020 по 01 декабря 2020 создание организационных и методических условий.

2 этап Основной этап: с 01 декабря 2020 по 10 декабря 2020 года: регистрация участников, размещение работ участников. Выполненные задания могут быть отправлены до 10 декабря 2020 года включительно.

3 этап Заключительный с 12 декабря 2020 по 15 декабря 2020: подведение итогов, объявление победителей и призеров, награждение.

4.4. Финансовое обеспечение Конкурса-аукциона осуществляется за счёт средств организатора.

## **5. Подведение итогов Конкурса-аукциона**

- 5.1. Все участники Конкурса-аукциона получают сертификаты участников.
- 5.2. Итоги Конкурса-аукциона подводятся на основании экспертной оценки решений конкурсной комиссией.
- 5.3. Победителям и призерам Конкурса-аукциона в каждой номинации в каждой возрастной категории вручаются дипломы победителей и призеров.
- 5.4. Информация об итогах Конкурсах-аукциона размещается на официальных сайтах МАОУ лицея № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска <http://gimnazyl1.tomsknet.ru/>; ОГБУ «Региональный центр развития образования» <http://rcro.tomsk.ru/>; Томском региональном образовательном портале по работе с одаренными детьми <http://tropa.tomsk.ru/>.

### **Контактная информация.**

МАОУ лицей № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска: Зыкова Светлана Николаевна, заместитель директора по научно-методической работе, координатор: адрес электронной почты [konkursy.dlya.skolnikov@gmail.com](mailto:konkursy.dlya.skolnikov@gmail.com) , телефон: 8 (3822) 41-25-85.