

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
лицей № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска



УТВЕРЖДЕНО

Директор MAOY лицей №1
имени А.С. Пушкина г. Томска

Н.А. Селиванова

2022

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого конкурса по программированию «Волшебная зима»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, сроки, условия участия, порядок организации, проведения и подведения открытого конкурса по программированию «Сказочная зима» (далее - Конкурс).

1.2. Организаторы Конкурса: MAOY лицей № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска при информационной и методической поддержке ОГБУ «Региональный центр развития образования».

1.3. Конкурс проводится в рамках реализации федерального проекта «Кадры 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».

2. Цель и задачи Конкурса

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

2.2. Задачи:

- создать условия для выявления и поддержки одарённых обучающихся;
- развивать информационные компетенции, стимулировать интерес к углубленному изучению информатики и освоению основ программирования;
- повышать уровень алгоритмического мышления учащихся;
- активизировать сотрудничество педагогов и обучающихся;
- организовать сетевое и дистанционное взаимодействие учащихся и педагогов, в том числе с профессиональными образовательными организациями и иными партнёрами;
- стимулировать интерес к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий.

3. Участники и порядок проведения Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся, осваивающие основные образовательные и дополнительные общеразвивающие программы начального, основного и среднего общего образования.

3.2. На Конкурс могут быть представлены проекты, выполненные с использованием программной среды Scratch.

3.3. Конкурсный проект может быть реализован в различных формах: **мультфильм, анимированная открытка, игра, а также могут быть предложены другие авторские (оригинальные) формы.**

3.4. Общая тема Конкурса – «Зимние забавы», поэтому работа может быть выполнена в рамках одного из направлений:

- «Рождественский переполох».
- «Пряничный домик».
- «Дед мороз и Снегурочка».
- «Ёлочная игрушка».
- «Новогодняя ночь».
- «Зимний город».
- Свободная тема.

3.5. Конкурс предусматривает индивидуальное и групповое участие.

3.6. Форма проведения Конкурса: дистанционная в режиме офлайн.

3.7. Для участия в Конкурсе необходимо пройти следующие шаги:

Шаг 1. До **25 декабря 2022 года** пройти регистрацию по ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfGvy3nToHGjqRgSmyMrFGFPmqathv0o38FJ9d9Jez9ShfGyQ/viewform?usp=sf_link

Короткий адрес: <https://forms.gle/wvgFs6tV8TEi2vV46>

Шаг 2. Выполнить работу на сайте: <https://scratch.mit.edu/>.

Шаг 3. До **25 декабря 2022 года** (включительно) направить свой проект или ссылку на выполненный проект на электронную почту: konkursy.dlya.skolnikov@gmail.com. Работу можно загрузить на электронный диск или прикрепить к письму файлом. В письме так же необходимо указать ФИО участника и название работы.

3.8. Итоги Конкурса будут подведены **не позднее 29 декабря 2022 года**.

3.9. Решения участников оценивается конкурсной комиссией. Конкурсная комиссия оценивает: оригинальность идеи, сложность исполнения, качество работы.

3.10. Апелляции по итогам Конкурса не предусмотрены.

3.11. Отправляя форму регистрации и ответы на Задания, участники подтверждают своё согласие с условиями Конкурса, определенными в настоящем Положении.

3.12. Персональные данные, добровольно предоставляемые участником, используются в целях проведения Конкурса. Факт участия в Конкурсе и отправленная Заявка означает, что участник Конкурса 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, публикации результатов, выдачи наградных документов. Данное согласие действует в течение одного (1 года) с даты регистрации участника.

4. Организация Конкурса

4.1. Обязанности по подготовке и проведению Конкурса возлагаются на организационный комитет, оценка решений осуществляется конкурсной комиссией.

4.2. Организационный комитет

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

4.3. Конкурсная комиссия формируется из экспертов Организаторов и приглашенных экспертов.

4.4. Финансовое обеспечение Конкурса осуществляется за счёт средств организатора.

5. Подведение итогов Конкурса

- 5.1. Все участники Конкурса получают сертификаты участников.
- 5.2. Победителям и призерам Конкурса в каждой номинации в каждой возрастной категории вручаются электронные дипломы победителей и призеров.
- 5.3. Наградные материалы рассылаются участникам до 30 января 2023 года.
- 5.4. Информация об итогах Конкурса размещается на официальных сайтах МАОУ лицея № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска <http://gimnazy1.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 Оргкомитета.

634034 г. Томск ул. Нахимова д.30, МАОУ лицей № 1 имени А.С. Пушкина г. Томска;
адрес электронной почты: konkursy.dlya.scholnikov@gmail.com, телефон: 8 (3822) 41-25-85.