

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о конкурсе среди обучающихся 3-4 классов образовательных учреждений подведомственных Департаменту образования города Москвы «Программирование на Scratch»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение применяется при проведении Конкурса среди обучающихся 3-4 классов образовательных учреждений подведомственных Департаменту образования города Москвы «Программирование на Scratch» (далее – Конкурс) и определяет функции, права, обязанности, ответственность организаторов и участников Конкурса, а также порядок и сроки проведения Конкурса, критерии и методику оценки конкурсных работ.

1.2. В настоящем Положении используются следующие понятия:

*Претендент* – обучающийся, подавший заявку на конкурс.

*Участник* – Претендент, заявка которого принята для участия в Конкурсе.

*Победитель Конкурса* – Финалист, получивший приз Учредителя согласно оценке Жюри.

*Учредители Конкурса* – организации, являющиеся основателями и идеологами Конкурса.

*Организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет)* – группа лиц, которые организуют работу по проведению Конкурса.

*Жюри Конкурса* – группа лиц, осуществляющая оценку выполнения конкурсных работ Участников конкурса, и определяющая победителей и призеров Конкурса.

*Программа* – приложение Scratch 2.0 (русская версия) - платформа для освоения основных понятий и принципов программирования, разработанная для школьников младших и средних классов. Это приложение представляет собой визуальную объектно-ориентированную среду, в которой с помощью блочного принципа можно создавать свои собственные анимационные проекты, игры, различные интерактивные истории и делиться ими с другими участниками сетевого сообщества.

Учредителями Конкурса являются: «Школа новых технологий» в лице Руководителя проектного офиса И.С. Марчака и Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение ГБОУ Лицей №1575 в лице Директора Бобровой И.И.

1.3. Руководство и координация проведения Конкурса возлагается Учредителями на Оргкомитет. В состав Оргкомитета входят представители:

– проектного офиса «Школа новых технологий»,

- ГБОУ Лицей № 1575;
- представители родительской общественности.

Состав Оргкомитета указан в Приложении №1 к настоящему Положению. Функции и полномочия Оргкомитета указаны в статье 7 настоящего Положения.

1.4. Настоящее Положение предоставляется для ознакомления всем заинтересованным лицам, претендующим на участие в Конкурсе. Настоящее Положение и полная информация о Конкурсе открыто публикуется на официальных веб-сайтах Учредителей Конкурса: сайт «Школа новых технологий» <http://snt.mos.ru/sobytiya/>

- сайте ГБОУ Лицея № 1575 в разделе «Дополнительные сведения» «Школа новых технологий»  
[http://lyc1575.mskobr.ru/info\\_add/shkola\\_novyh\\_tehnologij/](http://lyc1575.mskobr.ru/info_add/shkola_novyh_tehnologij/)

## **2. ПРЕДМЕТ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Предметом Конкурса является создание необходимых условий для выявления и развития творческой одаренности обучающихся общеобразовательных организаций города Москвы, развитие интереса к изучению алгоритмизации и программирования, закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения.

2.2. Конкурс проводится в целях:

- расширения использования информационно-компьютерных технологий в воспитательно-образовательном процессе;
- повышения качества образования с использованием современных методов и технических средств обучения;

2.3. Задачи Конкурса:

- повышение качества преподавания предметов и учебных достижений обучающихся;
- популяризация изучения навыков программирования в программе Scratch и ее возможностей в организации урочной и внеурочной деятельности.

## **3. НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА**

Участники Конкурса выполняют задания, подготовленные Организаторами Конкурса с применением персональных компьютеров и с использованием Программы Scratch 2.0. Каждый участник получает 4 задания по направлениям: сценарии с использованием блоков "Движение", "Внешность", "Звук"; использование циклов с условиями и сенсорами; использование "сообщений"; использование переменных и операторов. Результатом работы является сохраненный и работающий компьютерный файл, соответствующий каждому заданию.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ, ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА**

4.1. Участниками Конкурса могут обучающиеся 3-4 классов образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы, без ограничения по возрасту.

4.2. Для участия в Конкурсе Претендент в срок до «09» апреля 2017 года направить в Оргкомитет заявку путем заполнения он-лайн анкеты. Прием заявок осуществляется на сайте Школы Новых Технологий в разделе мероприятия - <http://snt.mos.ru/sobytiya/> Участник вправе запрашивать у Оргкомитета подтверждение получения Заявки по электронной почте [scratch1575@yandex.ru](mailto:scratch1575@yandex.ru)

4.3. Участники Конкурса имеют право:

- получать информацию об условиях и порядке проведения Конкурса;
- обращаться в Оргкомитет за разъяснением пунктов настоящего Положения;
- отозвать заявку путем подачи в Оргкомитет письменного уведомления не менее чем за 3 (три) дня до окончания срока приема заявок;
- участвовать во всех мероприятиях Конкурса, организованных для участников в соответствии с этапами его проведения;
- получить Приз/ценный подарок и соответствующее свидетельство в случае признания Победителем/призером Конкурса.

4.4. Участники Конкурса обязаны:

- внимательно ознакомиться с предметом Конкурса, изучить требования к Участникам и заявкам;
- соблюдать настоящее Положение;
- соблюдать правила и ограничения при использовании программы для ЭВМ Scratch 2.0 на условиях лицензии.

4.5. Направляя заявку на участие в Конкурсе, Участник соглашается и дает разрешение Оргкомитету на обработку своих персональных данных в соответствии с ФЗ «О персональных данных» №152-ФЗ от 27.07.2006 в объеме, необходимом для целей проведения Конкурса.

#### **5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА И ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ**

5.1. Конкурс проводится в два этапа:

- (1) – выполнение заданий – «15» апреля 2017 года, очный; начало в 10.00 и в 11.30 по адресу: г. Москва, ул. Усиевича, д.6, ГБОУ Лицей №1575;
- (2) – подведение итогов и церемония награждения – «20» апреля 2017 года

Информация о результатах публикуется в открытом доступе на веб-сайте ГБОУ Лицея № 1575 в разделе «Дополнительные сведения» «Школа новых технологий»

[http://lyc1575.mskobr.ru/info\\_add/shkola\\_novyh\\_tehnologij/](http://lyc1575.mskobr.ru/info_add/shkola_novyh_tehnologij/) в срок не позднее «18» апреля 2016 года.

5.2. Жюри уведомляет Финалистов по электронной почте, указанной в заявке Участника в срок не позднее «18» апреля 2017 года.

5.3. Призеров и победителей Конкурса определяет Жюри на своем заседании «17» апреля 2017 года путем заполнения соответствующих оценочных листов. Результаты оценивания всех членов Жюри заносятся в протокол заседания Жюри, который затем подписывается всеми членами Жюри.

5.4. Определение призеров и победителей Конкурса осуществляется по номинациям, в соответствии с направлениями Конкурса, указанными в ст.3 настоящего Положения.

5.5. Результаты Конкурса оглашаются Председателем «18» апреля 2017 года. Награждение призеров и Победителей Конкурса проводится Учредителями Конкурса «20» апреля 2017 года по адресу: г. Москва, ул. Усиевича, д.6 ГБОУ Лицей №1575. Начало 15.00.

Информация о результатах Конкурса, победителях и призерах публикуется в открытом доступе на веб-сайтах Учредителей Конкурса, указанных в п.1.4. настоящего Положения.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНОЙ РАБОТЕ УЧАСТНИКА**

6.1. Конкурсной работой является сохраненный компьютерный файл в формате среды Scratch 2.0 с расширением .sb2.

## **7. ФУНКЦИИ, ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОРГКОМИТЕТА И ЖЮРИ И ЖЮРИ КОНКУРСА**

7.1. В соответствии с настоящим Положением Оргкомитет:

7.1.1. осуществляет общее руководство и организационно-методическое сопровождение проведения Конкурса;

7.1.2. в срок до «10» марта 2017 года формирует Жюри из числа членов Оргкомитета и координирует его работу. Состав Жюри публикуется на веб-сайтах Учредителей, указанных в п.1.4. настоящего Положения;

7.1.3. обеспечивает прием и регистрацию заявок Претендентов

7.1.4. обеспечивает информирование максимально возможного количества потенциальных участников о проведении Конкурса;

7.1.5. по запросам Участников Конкурса, полученным по электронной почте или в устной форме, осуществляет разъяснение настоящего Положения, порядка, сроков и условий проведения Конкурса, а также предоставляет иную информацию, связанную с организацией Конкурса и условиями участия в нем;

7.1.6. обеспечивает равные условия для всех Участников Конкурса;

7.1.7. организует сбор, обработку и надлежащее хранение персональных данных Участников Конкурса;

7.1.8. обеспечивает недопущение разглашения сведений о результатах Конкурса до «19» апреля 2017 года.

7.1.8. определяет критерии оценки конкурсных работ, утверждает экспертные карты, устанавливает максимальный балл по каждому критерию. Критерии оценки представленных на Конкурс заявок и конкурсных работ указаны в ст. 8.3. настоящего Положения.

7.2. Оргкомитет и Жюри Конкурса имеют право:

7.2.1. исключить Участника из состава участников Конкурса за предоставление недостоверной информации или материалов, нарушающих нормы действующего законодательства в области интеллектуальной деятельности;

7.2.2. организовывать интервью для средств массовой информации с Участниками конкурса, членами Оргкомитета и Жюри, а также фото- и видеосъемку на всех этапах конкурса в рекламно-информационных целях.

## **8. МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВКИ И КОНКУРСНЫХ РАБОТ**

8.1. На отборочном этапе Жюри Конкурса осуществляет отбор поступивших заявок и конкурсных работ по формальным критериям с точки зрения их соответствия целям, задачам проведения Конкурса, а также достоверности сведений, представленных в Заявке.

8.2. Документом, подтверждающим проведение отборочного этапа Конкурса, является Протокол заседания Жюри, подписанный всеми членами Жюри, в котором указывается общее количество поступивших заявок.

8.3. На финальном этапе Конкурса Жюри осуществляет оценку заданий по следующим критериям:

Обоснованность критериев:

Оценивание проводится с использованием 10 бальной системы по каждому из заданий.

Критерии оценивания:

Задание выполнено правильно и полностью соответствует условиям	10
Задание выполнено, но имеются незначительные ошибки	8
Задание выполнено частично или с ошибками	4
Задание не выполнено, файл с работой отсутствует	0

8.4. Подведение итогов Конкурса осуществляется в соответствии с условиями, указанными в ст. 5 настоящего Положения.

### **Организационный комитет Конкурса**

1. Председатель организационного комитета – директор ГБОУ Лицей № 1575 Боброва Ирина Ивановна.
2. Сопредседатель организационного комитета Ермакова Ольга Александровна – заместитель директора ГБОУ Лицей № 1575
3. Сопредседатель организационного комитета Коростелев Михаил Юрьевич – заместитель директора ГБОУ Лицей № 1575
4. Эксперт – учитель информатики ГБОУ Лицей № 1575 Моисеев Иван Олегович
5. Эксперт – учитель информатики ГБОУ Лицей № 1575 Носкин Андрей Николаевич
6. Эксперт – учитель информатики ГБОУ Лицей № 1575 Аниканова Кристина Игоревна
7. Сватухина Елена Петровна – представитель родительской общности ГБОУ Лицей № 1575
8. Лебедева Юлия Владимировна – представитель управляющего совета ГБОУ Лицей № 1575