

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом краевого государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)»
от 14 октября 2020г № 368/17

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Открытой Олимпиады «Программирование в Scratch»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок организации и проведения Открытой Олимпиады «Программирование в Scratch» (далее – Олимпиада). Олимпиада – это интеллектуальное соревнование, призванное побудить интерес к решению алгоритмических и творческих задач и предполагающее выявление талантливых детей.

1.2. Олимпиада организуется и проводится центром цифрового образования «IT-куб» краевого государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ).

1.3. Целью проведения Олимпиады является выявление и поддержка талантливых, креативных, высокомотивированных учащихся, стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий.

1.4. Основные задачи:

- расширение кругозора учащихся;
- стимулирование обучающихся в направлении разработки и генерации собственных решений.

1.5. Партнерами Олимпиады являются:

1. Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед», генеральный партнер
2. ООО «Транснефть – Дальний Восток», официальный партнер
3. ПАО «Ростелеком», технический партнер

2. Участники Олимпиады

2.1. В Олимпиаде принимают участие лица в возрасте от 5 до 17 лет по возрастным категориям: 5 – 7 лет, 8-11 лет, 12-15 лет, 16-17 лет.

2.2. Олимпиада предполагает индивидуальное участие.

2.3. Участники Олимпиады выполняют задания согласно их возрастной категории.

Участники гарантируют, что все права на разрабатываемые ими в рамках Олимпиады объекты интеллектуальной собственности принадлежат исключительно им, а их использование, и распространение не нарушает законодательство собственности и/или права третьих лиц.

3. Руководство подготовкой и проведением Олимпиады

3.1. Руководство проведением Олимпиады и его организационное обеспечение осуществляет организационный комитет, утвержденный приказом КГАОУ ДО РМЦ (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет выполняет следующие функции:

- осуществляет руководство подготовкой Олимпиады;
- обеспечивает информационную поддержку Олимпиады;
- осуществляет связь с общественностью, средствами массовой информации;
- представляет отчетную документацию.

Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим положением.

4. Жюри Олимпиады

4.1. Выбор победителей Олимпиады осуществляется членами жюри, утвержденным приказом КГАОУ ДО РМЦ, (далее - Жюри) на основании оценки проектов/прототипов проектов участников после их финальной презентации.

4.2. Жюри производит оценку проектов/прототипов проектов в соответствии с установленными критериями.

4.3. Оценка проектов производится на балльной основе. По результатам подсчета баллов, которые получил каждый участник, определяются победители.

4.4. Члены жюри получают по итогам благодарственное письмо.

4.5. Решение Жюри является окончательным.

4.6. Для достижения максимальной объективности к оценке могут привлекаться эксперты.

5. Сроки и порядок проведения

5.1. Олимпиада проводится 25 октября 2020 года в заочной форме.

5.2. Порядок проведения Олимпиады:

- приём заявок осуществляется с 05.00 часов 20 октября до 12.00 часов 23 октября 2020 года по московскому времени по ссылке: <https://clck.ru/QzFwj>

- рассылка заданий – 24 октября с 05.00 до 06.00 часов по московскому времени;

- приём и регистрация конкурсных работ – до 15.00 часов 25 октября 2020 года по московскому времени;

- объявление результатов, путём публикации инстаграм-аккаунте it_cube_khv – не позднее 18:00 31 октября 2020 года по московскому времени;

- рассылка свидетельств участника и дипломов – до 10 ноября 2020 года.

5.3. Регистрируясь для участия в Олимпиаде, участники подтверждают согласие на обработку персональных данных.

5.4. Заполняя регистрационную форму, участник или его законный представитель (при заполнении заявки для участника, не достигшего 14 лет) соглашается с условиями, указанными в данном Положении.

6. Требования к проектам Олимпиады

6.1. Предметом Олимпиады является создание за ограниченное количество времени проекта в среде программирования Scratch (версия 3.0) по предварительному описанию.

6.2. К рассмотрению жюри Олимпиады принимаются только индивидуальные работы, выполненные участником Олимпиады самостоятельно.

6.3. Проект должен быть размещён в открытом доступе на сайте <https://scratch.mit.edu/>.

6.4. Проект должен содержать титульный лист Олимпиады. Титульный лист будет отправлен в рассылке с заданиями.

7. Критерии оценивания работ

7.1. Работы участников в каждой возрастной категории оцениваются по следующим критериям:

- наличие титульного листа Олимпиады, заполненной инструкции и примечаний, 1-6 баллов;

- соответствие работы указанной номинации и теме, 1-3 балла;

- сложность проекта: максимальный балл даётся за использование списков, клонов, переменных, подпрограмм, циклов с ветвлением, 1-5 баллов;

- качество проекта: отсутствие ошибок, 1-3 балла;

- степень завершенности проекта: максимальный балл даётся, если проект можно пройти до конца при любом развитии событий внутри проекта, проект всегда начинается одинаково, 1-3 балла;

- индивидуальный стиль: максимум баллов даётся за использование собственных графических и звуковых материалов, выдержанных в едином стиле, удобство и легкость навигации, за удобный интерфейс, 1-5 баллов;

- креативность: максимальный балл даётся за собственные спрайты, собственное звуковое сопровождение, 1-5 баллов.

- для участников 5-7 лет оценивается умение использовать команды (движение, внешность, звук и др.) и понимание работы со спрайтами;

- для участников 8-11 лет оценивается умение использовать команды (движение, внешность, звук и др.) Понимание работы со спрайтами, параллельное и последовательное исполнение программы, передача управления между спрайтами, ветвления программы);

- для участников 12-15 лет и 16-17 лет оценивается использование интерактивных возможностей Scratch, умение работать с переменными и списками.

За индивидуальную работу можно набрать максимум 30 баллов.

8. Финансирование Олимпиады

Финансовое обеспечение, связанное с организационными расходами по подготовке и проведению Олимпиады, несет КГАОУ ДО РМЦ за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

9. Подведение результатов Олимпиады и награждение

9.1 Подведение итогов Олимпиады осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

9.2. В указанные сроки Организатор подводит итоги Олимпиады и определяет рейтинги участников. Решения экспертной комиссии является окончательным.

9.3. Победители и призеры определяются в каждой возрастной категории по количеству баллов и распределяются по трём призовым местам (первое, второе, третье).

9.4. Все участники, подавшие полную заявку в срок и, принявшие участие в Олимпиаде, получают свидетельства участника.

9.5. Победители и призеры Олимпиады получают дипломы КГАОУ ДО РМЦ 1, 2 и 3 степени и призы.

9.5. Награждение победителей пройдет до 27 ноября 2020 года.

Директор центра
цифрового образования «IT-куб»



С.А. Гумбатов

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом краевого государственного
автономного образовательного
учреждения дополнительного
образования «Центр развития
творчества детей (Региональный
модельный центр дополнительного
образования детей Хабаровского края)»

от 14 октября 2020 года № 368П

СОСТАВ

организационного комитета Открытой Олимпиады «Программирование
в Scratch»

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Кудревич Елена
Анатольевна | – | Заместитель директора центра цифрового образования «IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ – заведующий по учебной части; |
| Монаков Юрий
Иванович | – | Педагог центра цифрового образования «IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ; |
| Злаина Светлана
Евгеньевна | – | Педагог центра цифрового образования «IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ; |
| Прокопьева Марина
Владимировна | – | Специалист по работе со СМИ центра цифрового образования «IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ; |
| Валетова Мария
Александровна | – | Методист центра цифрового образования «IT-куб» КГАОУ ДО РМЦ. |

Директор центра
цифрового образования «IT-куб»



С.А. Гумбатов

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН
приказом краевого государственного
автономного образовательного
учреждения дополнительного
образования «Центр развития
творчества детей (Региональный
модельный центр дополнительного
образования детей Хабаровского края)»

от 14 октября 2020 года № 368П

СОСТАВ

жюри Открытой Олимпиады «Программирование в Scratch»

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Цыбикова Римма
Николаевна | – Педагог дополнительного образования МАУ ДО
«СЭЛЭНГЭ»; |
| Архипова Татьяна
Юрьевна | – Педагог дополнительного образования. ГБПОУ
Иркутской области «БрПК» структурное
подразделение Центр цифрового образования
детей IT- куб; |
| Зарубина Ксения
Александровна | – Учитель информатики MAOY гимназия 22
г. Калининград; |
| Рябова Анастасия
Александровна | – Педагог дополнительного образования. Центр
цифрового образования детей IT- куб.
г. Княгинино; |
| Золотарёва Галина
Викторовна | Заместитель руководителя по учебной части,
Министерство образования и науки амурской
области государственное профессиональное
образовательное автономное учреждение
амурской области «Амурский колледж
транспорта и дорожного хозяйства» Центр
цифрового образования детей «IT-КУБ». |

Директор центра
цифрового образования «IT-куб»



С.А. Гумбатов

Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН
приказом краевого государственного
автономного образовательного
учреждения дополнительного
образования «Центр развития
творчества детей (Региональный
модельный центр дополнительного
образования детей Хабаровского края)»

от 14 октября 2020 года № 368П

СОСТАВ

экспертов Открытой Олимпиады «Программирование в Scratch»

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Малько Дарья
Алексеевна | – | Технолог 2-ой категории ООО «РЖД» ИВЦ
г. Хабаровск; |
| Пономарчук Юлия
Викторовна | – | Заведующая кафедры ВТиКГ ДВГУПС; |
| Тюрин Ярослав
Анатольевич | – | Ведущий инженер «Служба измерений
испытаний и диагностики» СП «Хабаровские
тепловые сети» АО «ДГК». |

Директор центра
цифрового образования «IT-куб»

С.А. Гумбатов