



01 декабря - 30 июня




9 номинаций

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНКУРС ПО СОЗДАНИЮ AR И VR ПРОЕКТОВ

ЗАВАРКА



 бесплатно

 5+ лет   онлайн и офлайн

Министерство образования и молодежной
политики СССР
15.11.2024
Вх.№ 27944

Цель конкурса и условия участия

создание условий для ранней предпрофилизации, профориентации и развития навыков технического творчества в сфере информационных технологий для учащихся всех уровней образования

Положение конкурса

- ① Участие в конкурсе бесплатное
- ① Конкурс реализован для учеников от 5 до 18 лет, а также для педагогов и родителей
- ① Участники будут бесплатно обеспечены необходимым софтом для выполнения проектов
- ① Для участников предполагается обучение работе с технологиями дополненной и виртуальной реальности в каждом туре
- ① Участники будут включены во Всероссийское сообщество создателей проектов в сфере AR и VR

Сроки проведения



Конкурс “заVARка” состоит из 3 дистанционных туров и очного Финала

● **Первый тур, знакомство с EV Toolbox:**

1 декабря 2024 г. - 15 января 2025 г.

● **Второй тур, первые проекты:**

15 января 2025 г. - 1 марта 2025 г.

● **Третий тур, индивидуальные проекты:**

1 марта 2025 г. - 15 апреля 2025 г.

● **Финал:** июнь 2025 г.

АПРЕЛЬ: объявление победителей в номинациях "чARодеи", "аквAREльки"

МАЙ: объявление финалистов в номинациях "VAREVo Junior", "VAREVo", "ARcode Junior" и "ARcode", "kVaRk", "товARIщ", "квARTALL"

ИЮНЬ: очный финал в номинациях "VAREVo Junior", "VAREVo", "ARcode Junior" и "ARcode", "kVaRk", "товARIщ", "квARTALL"

Номинации конкурса

#1. VAREVO

СОЗДАНИЕ AR ПРИЛОЖЕНИЯ

За три тура участники освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; разберут принципы создания приложения "Ферма" с игровой механикой; придумают и создадут по аналогии собственное приложение для мобильных телефонов и компьютеров.

[УЧАСТВОВАТЬ](#)



уровень: начальный



возраст: 5-8 класс



команда: 1-2 человека

Номинации конкурса

#2. VAREVo Junior

СОЗДАНИЕ AR ПРИЛОЖЕНИЯ

За три тура участники освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; разберут принципы создания приложения "Ферма" с игровой механикой; придумают и создадут по аналогии собственное приложение для мобильных телефонов и компьютеров.

[УЧАСТВОВАТЬ](#)



уровень: начальный



возраст: 1-4 класс



команда: 1-2 человека

Номинации конкурса

#3. ARcode

СОЗДАНИЕ AR ПРИЛОЖЕНИЯ НА БАЗЕ ЯЗЫКА LUA

За три тура участники освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; изучат основы объектно-ориентированного программирования и создания скриптов на языке Lua; разберут принципы создания приложения "Четыре в ряд" с применением технологии ROI-detector; придумают и создадут по аналогии собственное приложение для мобильных телефонов и компьютеров.

[УЧАСТВОВАТЬ](#)



**уровень: базовые навыки
программирования**



возраст: студенты вузов



команда: 1-2 человека

Номинации конкурса

#4. ARcode Junior

СОЗДАНИЕ AR ПРИЛОЖЕНИЯ НА БАЗЕ ЯЗЫКА LUA

За три тура участники освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; изучат основы объектно-ориентированного программирования и создания скриптов на языке Lua; разберут принципы создания приложения "Кто ты" с механикой рандомного выбора; придумают и создадут по аналогии собственное приложение для мобильных телефонов и компьютеров.

[УЧАСТВОВАТЬ](#)



уровень: базовые навыки программирования



**возраст: 8-11 класс,
1-2 курс колледжа**



команда: 1-2 человека

Номинации конкурса

#5. кVaRк

СОЗДАНИЕ VR ПРИЛОЖЕНИЯ

За три тура участники освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; разберут принципы создания проекта "Chemistry lab" (виртуальная лаборатория с элементами квеста); придумают и создадут по аналогии собственный проект для шлема виртуальной реальности.

[УЧАСТВОВАТЬ](#)



уровень: начальный



возраст: 8-11 класс, 1-2 курс СПО, студенты вузов



команда: 1-2 человека

Номинации конкурса

#6. товАрищ

СОЗДАНИЕ AR ПРИЛОЖЕНИЯ

За три тура участники освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; разберут принципы создания приложения "Demo School" (визитка организации); придумают и создадут по аналогии собственное приложение для мобильных телефонов и компьютеров.

УЧАСТВОВАТЬ



уровень: начальный



педагоги



индивидуально

Номинации конкурса

#7. КВАРТАЛ

СОЗДАНИЕ AR ПРИЛОЖЕНИЯ

За три тура участники освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; разберут принципы создания приложения "Герои Победы" с применением механики "оживления" статичных изображений; придумают и создадут по аналогии собственное приложение для мобильных телефонов и компьютеров.

УЧАСТВОВАТЬ



уровень: начальный



участники медиаредакций



команда: 1-2 человека

Номинации конкурса

#8. чАРодеи

СОЗДАНИЕ AR ПРИЛОЖЕНИЯ

За два тура команды освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; разберут принципы создания приложения "Фотоальбом" (видеоальбом); придумают и создадут по аналогии собственный проект для мобильных телефонов и компьютеров.

[УЧАСТВОВАТЬ](#)



уровень: начальный



семейная номинация



команда: 2 человека

Номинации конкурса

#9. акваРельки

СОЗДАНИЕ AR ПРИЛОЖЕНИЯ

За два тура команды освоят базовые навыки работы с конструктором EV Toolbox; разберут принципы оживления рисунков с помощью нейросетей; разберут принципы создания приложения "Модель на метке"; придумают и создадут по аналогии собственный проект для мобильных телефонов и компьютеров.

УЧАСТВОВАТЬ



уровень: начальный



воспитатель и дошкольник



команда: 2+ человека

Опорные площадки

Станьте опорной площадкой международного конкурса "заVARка" и получите ряд привилегий для своей образовательной организации и своего региона!



именные сертификаты для кураторов и организации



обучение от экспертов конкурса



участие в составе жюри конкурса и в оценке работ



преимущество в проведении мероприятий конкурса в вашем регионе



ОФОРМИТЬ ЗАЯВКУ

EV TOOLBOX



это мощная среда разработки AR и VR приложений на базе визуально-блочного и скриптового программирования

ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ: развивает логику, алгоритмическое мышление и навыки программирования

ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА: расширяет границы воображения, создает креативные пространства

ДЛЯ БИЗНЕСА: дает инструмент для заработка на создании AR и VR приложений



Конструктор EV Toolbox входит в Единый реестр российского программного обеспечения под номерами 3332 и 17188

Правообладатель ООО "ЭлигоВижн"





EV TOOLBOX

включает в себя:

- ① **простой редактор 3D сцен:** наполнение виртуальных миров, размещение объектов в пространстве дополненной реальности
- ① **удобный редактор 2D интерфейсов:** создание экранов для мобильных приложений: меню, элементы управления, режим AR
- ① **редактор сценариев AR и VR проектов:** визуально-блочный на русском языке (система blueprint) или скриптовой (программный код на языке Lua)
- ① **700+ моделей и 20+ готовых шаблонов проектов:** для разработки приложений дополненной и виртуальной реальности
- ① **своя школа AR и VR разработки:** онлайн курсы, повышение квалификации, учебно-методические комплексы на 36 и 72 ак.ч. и сопровождение экспертов

быстрая профориентация детей и взрослых в сфере VR и AR



Партнеры конкурса “заVARка”



PICASO^{3D}

ООО "ПИКАСО ЗД" (PICASO 3D)
МОСКВА



Flyvi

ООО "ВНЕШНИЙ КОД" (FLYVI)
МОСКВА



VSDC[®]

ООО "МУЛЬТИЛАБ" (VSDC)
НИЖНИЙ НОВОГОРОД



марка

АО "МАРКА"
МОСКВА



ФГБОУ ВО "НГПУ"
НОВОСИБИРСК



МЕЖДУНАРОДНОЕ
КОСМИЧЕСКОЕ СЕТЕВОЕ
СООБЩЕСТВО
АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН



ЦЕНТР "МАДИ В ДВИЖЕНИИ"
ФГБУ ВО МАДИ
МОСКВА



ДИРЕКТ-АКАДЕМИЯ
МОСКВА

полный список партнеров конкурса на сайте

Организаторы конкурса



Павел Оконечников

Куратор образовательных проектов ООО "ЭлигоВижн", методист, учитель физики, информатики, преподаватель робототехники. Специалист по применению конструктора EV Toolbox в образовании. Куратор конкурса "заVARка"

Инна Боровкова

Менеджер образовательных проектов, методист. Амбассадор конкурса "заVARка"



Мария Зяблицкая

Руководитель образовательных проектов ООО "ЭлигоВижн", журналист, медиапедагог. Руководитель конкурса "заVARка"

Валерия Холодкова

Директор по маркетингу ООО "ЭлигоВижн". Амбассадор конкурса "заVARка"

КОНТАКТЫ



МАРИЯ ЗЯБЛИЦКАЯ

Руководитель проектов ООО “ЭлигоВижн”

maria.zyablickaya@evtoolbox.ru

mail@evtoolbox.ru

+7 495 740 08 16

+7 961 223 66 97

Официальный сайт конкурса “заVARка”



Скачайте **БЕСПЛАТНУЮ** лицензию EV Toolbox

