

## **КЛАСС БУДУЩЕГО**

Третий выпуск, 2020-2021 гг.

Проект реализован при полной финансовой поддержке Фонда Orange Moldova

### **Регламент отбора общеобразовательных учебных заведений для участия в проекте**

#### **ОРГАНИЗАТОРЫ**

Фонд Orange Moldova, при сотрудничестве Информационно-образовательного центра и в партнерстве с Министерством образования, культуры и исследований.

#### **ЦЕЛЬ ПРОЕКТА**

«Класс будущего» – это проект цифрового образования, внедряемый в учебных заведениях Молдовы, который несет новую концепцию педагогики, предлагая открытое и мотивационное учебное пространство с междисциплинарными и инновационными подходами, предполагающими использование цифровых технологий, которые способствуют обучению, ориентированному на ученика.

Проект направлен на развитие цифровых навыков и способностей, необходимых в 21 веке, а также на повышение интереса учащихся к карьере в области науки, технологии и инженерии путем продвижения творческих, коллаборативных, самомотивационных и предпринимательских методов обучения, основанных на проектах, объединяющих знания и навыки в области науки, технологии, инженерии, искусства и математики (STEAM).

В Молдове «Класс будущего» стартовал в 2017 году как пилотный проект в духе проекта [Future Classroom Lab](#) организации [European Schoolnet](#). Сегодня «Класс будущего» охватывает 31 лицей по всей стране и Национальный центр цифровых инноваций в области образования. В каждом учебном заведении были оборудованы помещения с современным цифровым оборудованием и мобильной мебелью, а преподавательский состав прошел обучение по эффективному использованию ИКТ в учебном процессе. В то же время, Национальный центр цифровых инноваций в области образования, созданный в рамках ГПУ им. Иона Крянгэ, обеспечивает начальную и непрерывную подготовку молдавских учителей по применению современных педагогических методов и использованию цифровых технологий для оптимизации учебного процесса.

С подробной информацией о проекте можно ознакомиться на сайте [www.clasaviitorului.md](http://www.clasaviitorului.md)

#### **I. О КОНКУРСЕ**

В рамках третьего выпуска проекта «Класс будущего» будут отобраны на конкурсной основе 11 учебных заведений страны, за исключением тех, которые находятся в Кишиневе, которые получат:

- современное цифровое оборудование
- современную мебель и элементы декора, соответствующие проекту
- бесплатные услуги и дизайнерские консультации
- аккредитованные бесплатные курсы дополнительной профессиональной подготовки.

## I. КРИТЕРИИ ОТБОРА

Участие в конкурсе могут принять общеобразовательные учебные заведения со всей страны, за исключением учебных заведений из Кишинева, отвечающие следующим требованиям:

- Предоставляют полный цикл общего образования (начальное, гимназическое, лицейское)
- Обучают не менее 350 учащихся
- Имеют помещение для «Класса будущего», площадью не менее 50 кв.м.
- Готовы отремонтировать соответствующее помещение на собственные финансовые средства в период с декабря 2020 по апрель 2021 года, согласно [Руководству по обустройству «Класса будущего»](#)
- Не получали поддержку в [предыдущих выпусках проекта](#).

## II. ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ

Для участия в конкурсе, учебные заведения должны подготовить следующие документы:

- 2.1. Заполненная [Форма заявки](#) с подписью директора и печатью учебного заведения
- 2.2. Резюме каждого члена команды проекта, 4 учителя по профилю [STEM](#), с информацией, имеющей отношение к проекту (максимум 2 страницы). Можете воспользоваться форматом [Europass](#)
- 2.3. Письмо-обязательство, с подписью директора и печатью учебного заведения, которым школа берет на себя обязательство выполнить ремонт в помещении, предоставляемом для «Класса будущего», согласно [«Руководству по оформлению «Класса будущего»](#), в период с декабря 2020 по апрель 2021 года
- 2.4. Перечень учебных и внеклассных занятий, организованных в течение 2019-2020 учебного года с использованием образовательных технологий и цифровых или онлайн-инструментов (открытые уроки, специальные проекты, родительские собрания, экскурсии и т.д.).

## III. РАССМОТРЕНИЕ И ОЦЕНКА ЗАЯВОК

Заявки будут рассмотрены и оценены комиссией независимых экспертов, состоящей из представителей Министерства образования, культуры и исследований РМ, научного сообщества и финансирующей организации (голос последних будет совещательным).

Критерии оценки включают:

- количество учащихся учебного заведения
- опыт использования технологий в учебном процессе
- мотивация администрации участвовать во внеклассных образовательных проектах и внедрять технологические инновации в учебный процесс.

В случае неясности или несоответствия заявок с реальной ситуацией в учебных заведениях, организатор оставляет за собой право направить своих представителей для посещения учебных заведений с целью независимой оценки.

Неполные пакеты документов или пакеты документов, представленные после установленного срока, не будут рассмотрены. Результаты конкурса окончательны и не подлежат пересмотру.

#### **IV. ОСНАЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ И МЕБЕЛЬЮ**

После определения и объявления 11 школ-финалистов, их администрации приступят к ремонту помещений, предназначенных для проекта, в соответствии с [Руководством по обустройству «Класса будущего»](#) и с доступом к бесплатным консультациям от дизайнера проекта.

Далее, учебные заведения будут оснащены мобильной мебелью и цифровым оборудованием на сумму до 155 000 леев на одно заведение:

- Robotics set Ozobot Evo,
- Code.org. Circuit Playground Express Educators Pack
- PocketLab Voyager
- Advanced Sail Car + PocketLab Voyager
- VR headset Destek N5 compatible with smartphon
- Arduino Starter Kit (with sensors)
- Sunfounder Uno
- Teslong MS100 USB mobile microscope
- 3 ноутбука на каждое учебное заведение.

Оформление гранта будет осуществляться путем подписания договора с ИОЦ, в котором будут указаны права и обязанности каждой стороны.

#### **V. ОБУЧЕНИЕ**

Чтобы обеспечить приобретение и развитие цифровых навыков учителей в этих школах, а также эффективное использование предоставляемого оборудования, каждая школа-финалист делегирует команду из 4 учителей по профилю STEM, включая одного представителя администрации, которые пройдут аккредитованные курсы дополнительной профессиональной подготовки:

- цифровая грамотность,
- использование технологий из «Класса будущего», и
- другое специализированное обучение.

Участники получают свидетельства об участии и кредиты за пройденные курсы и смогут, в свою очередь, обучать других учителей школы, в которой они работают.

#### **VI. МОНИТОРИНГ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Для эффективного мониторинга деятельности, ИОЦ организует визиты в учебные заведения, будет оценивать помещения для «Класса будущего» и участвовать в мероприятиях, связанных с реализацией проекта. При необходимости, ответственные за проект из каждого учебного заведения будут приглашены на периодические рабочие онлайн-заседания.

Во время проекта, участвующие школы будут иметь следующие обязанности:

- Ремонт помещения для «Класса будущего»
- Формирование команды из 4 учителей, которые станут командой проекта
- Бесплатное участие в аккредитованных курсах профессиональной подготовки, «Цифровая грамотность» и «Эффективное использование цифрового оборудования для «Класса будущего» в учебном процессе», разработанных в рамках проекта «Класс будущего», и в других курсах и семинарах, необходимых для развития профессиональных навыков
- Уведомление организатора проекта о публичных мероприятиях онлайн и оффлайн, открытых уроках, открытии помещений для «Класса будущего» в учебном заведении и обеспечение доступа представителя финансирующей организации на мероприятие

- Использование цифровых технологий в «Классе будущего» для сценариев интегрированного обучения
- Вовлечение учащихся в разработку проектов и мероприятий в «Классе будущего»
- Разработка не менее 2 сценариев инновационных уроков с использованием оборудования из «Класса будущего» каждым учителем из команды проекта
- Написание новости/статьи о «Классе будущего» в учебном заведении, с фотографиями или видео, и ее размещение на сайте [www.clasaviitorului.md](http://www.clasaviitorului.md)
- Опубликование специального поста на страницах учебного заведения в социальных сетях, чтобы повысить узнаваемость проекта и побудить другие школы воспроизвести эту концепцию в своих учебных заведениях
- Обслуживание и использование оборудования, полученного в соответствии с договором об условном пожертвовании.

## VII. ОТЧЕТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Каждая школа, участвующая в проекте, каждые два месяца будет представлять письменный отчет о ходе работы по проекту ко второму (2) числу месяца, в котором подается отчет. В отчете о ходе работ следует указывать образовательные мероприятия с использованием предоставленного цифрового оборудования, проведенные в течение отчетного периода или запланированные на следующий период, вместе с доказательствами: фотографиями, скриншотами, списком бенефициаров/количеством задействованных учеников и учителей.

## ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК

Чтобы принять участие в конкурсе, учебные заведения должны предпринять следующие шаги:

1. Подробно изучить регламент и [Руководство по обустройству «Класса будущего»](#)
2. Заполнить [Форму заявки](#)
3. Собрать необходимые документы для заявки в соответствии со статьей II выше и дать им соответствующие названия: «*Форма заявки*», «*Резюме\_Фамилия Имя учителя*», «*Письмо-обязательство*», «*Список мероприятий*»
4. Создать папку со всеми необходимыми документами для заявки в электронном формате и дать ей название по названию учебного заведения и региона (например, «*ТЛ им. И. Крянгэ, с. Фетешть, р. Единец*»)
5. Архивировать папку с документами (щелчок правой кнопкой мыши по папке -> 7-Zip -> Add to archive... -> ОК)
6. Отправить документы / заархивированную папку по электронной почте на [orusu@eac.md](mailto:orusu@eac.md) под заголовком сообщения *Заявка на конкурс: «Класс будущего»*

Информационно-образовательный центр использует информацию из заявки исключительно для внутреннего пользования, для оценки кандидатов и определения победителей проекта. Ни при каких обстоятельствах данные не будут обнародованы без согласия заявителя.

Крайний срок подачи заявок: **13 ноября 2020 года, 24:00**

По всем вопросам, касающимся конкурса, можно обратиться к Ольге Русу, координатору проекта, по адресу [orusu@eac.md](mailto:orusu@eac.md) или по телефону 068220076.

Итоги конкурса будут объявлены с 1 по 4 декабря.

