

# Новые вызовы в образовании: опыт онлайн-школы Skysmart



# История создания интерактивной тетради Skysmart



Проект «Ebook»



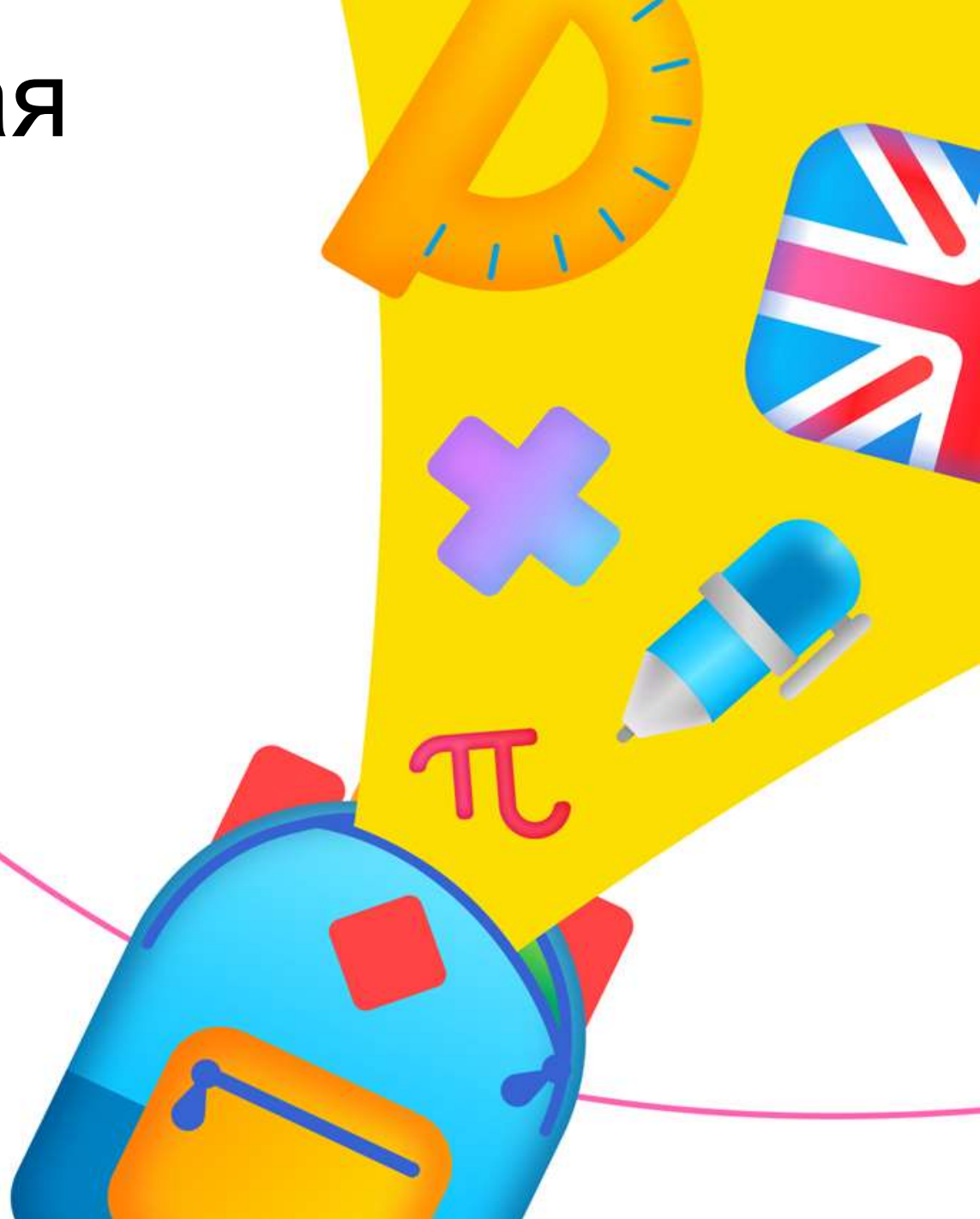
skyes

- Цифровые рабочие тетради для УМК Spotlight («Английский в фокусе») и УМК «Сферы»
- Интерактивные упражнения, видео, задания на аудирование
- 3000 заданий для подготовки к ВПР, НИКО и PISA
- Автоматическая проверка домашних заданий и возможность следить за прогрессом учеников



# Интерактивная рабочая тетрадь Skysmart

для школьников 5-11 классов



# Кто наши пользователи?



Клиент – это семья.



# Кто наши пользователи?



Клиент – это семья.



Наш пользователь – это  
учитель.



# Сложности, которые мы решили



Низкая  
компьютерная  
грамотность



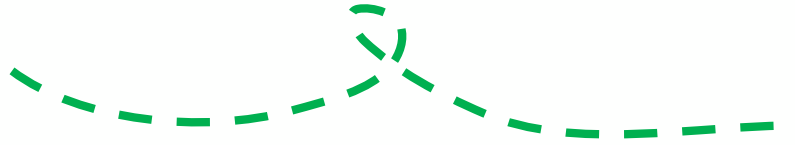
Максимально  
простой  
интерфейс



# Сложности, которые мы решили



Много  
ресурсов, нет  
времени на  
регистрацию



Можно задать  
ДЗ без  
регистрации



# Вторая волна доработок

Нет  
нужных  
предметов и  
классов



- Сотрудничество с издательским домом “Просвещение”
- Оцифровка новых заданий и УМК



Интерактивные  
тетради по 15  
предметам для 5-  
11 классов.





# Интерактивная рабочая тетрадь позволяет заниматься удалённо, по школьной программе

- Задания подготовлены на основе рабочих тетрадей, разработанных АО «Издательство “Просвещение”».
- Соответствуют всем ФГОСам и подходят к учебникам из федерального перечня.
- Задания можно использовать на уроках или отправить ученикам для домашней работы.

## Интерактивная рабочая тетрадь для 5–11 классов

Выберите рабочую тетрадь, чтобы создать задание

 Русский язык

 Обществознание

 Английский язык

 Математика

 Алгебра

 Геометрия

Моего предмета нет →



Е.А. Ефремова



М.К. Потапов,  
А.В. Шевкин



Собственно  
Евклид



О.А. Котова,  
Т.Е. Лискова



Н.Г. Миндюк  
И.С. Шлыкова



Express Publishing

# Навигатор образования

Это лучшие цифровые учебные материалы  
и практики для дополнительного дистанционного  
обучения от лидеров онлайн-образования России.

Учителям, школьникам и их родителям эти сервисы  
помогают делать образование современным,  
увлекательным и продуктивным.

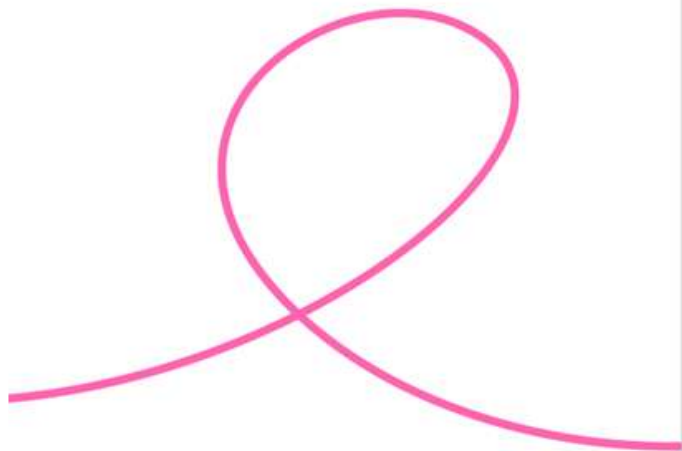


Skysmart включен во всероссийскую  
интернет-платформу дополнительного  
образования Минпросвещения России и АСИ

<https://edu.asi.ru/>

# Предметы Skysmart

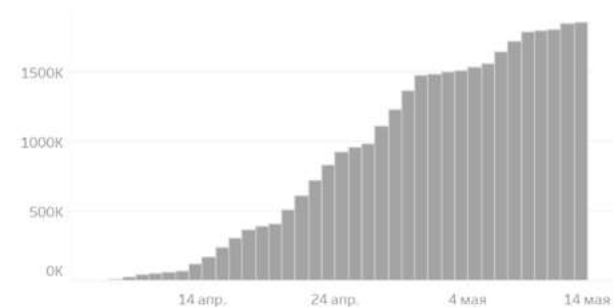
Математика  
Алгебра  
Геометрия  
Физика  
Химия  
Биология  
Русский язык  
Литература  
Английский язык  
История  
Обществознание  
Окружающий мир  
Информатика  
География  
История России  
Всемирная история



Skysmart используют  
в **85 регионах**  
России

более **90 000**  
учителей

более **2 800 000**  
учеников





# Тренажер для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике и русскому языку

10 000+ пробных  
экзаменационных вариантов:  
сгенерировать новый можно  
за пару кликов



# Сервис интегрирован с крупнейшими электронными дневниками



БАРС  
Web-Образование

ЭлЖур

Электронный журнал для школы



Сетевой Город. Образование

Классный журнал Журнал КР Домашняя работа Модульные курсы Библиотека учителя

10А

О классе

по профилям

1А 1Б 1В 2А 2Б 2В 3А 3Б 3В 4А 4Б 4В 5А 5Б 6А 6Б 7А

7Б 8А 8Б 9А 9Б 10А 11А 11Б Q

Англ. яз.

Зачётная карта

Оценки Уроки Онлайн-уроки Итоговые Успеваемость Аналитика Цели События Пометки Записки

И полугодие

Иванова Е. У.

Англ. яз. → Все оценки

Обновить даты

Оценки

Задание в Skysmart

Д/З на сегодня

Задать Д/З

Чтобы внести оценки в журнал, кликните мышкой в нужную клетку или нажмите кнопку «Оценки»

Вы можете выделить оценки, просмотренные родителями

Анг. Карпинская  
Анг. Девятьяров  
Анг. Бычковой



Цель

2

3

7

8

8

9

10

14

15

15

16

17

21

22

22

23

24

28

29

29

30

12

МАР

13

13

14

15

Средняя

II

Внутр. экз.

Годовая

»

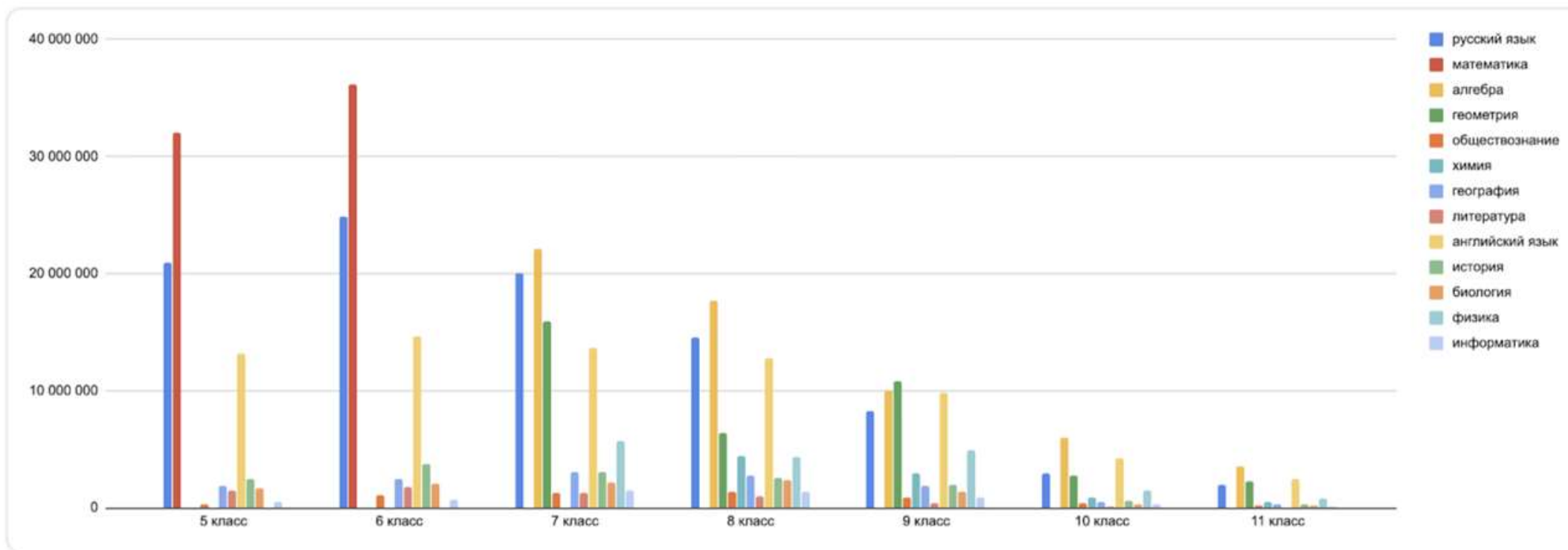
1 Гусаров Георгий

3.57

# Защита от списывания

За учебный год ученики искали готовые домашние задания 630 миллионов раз. Чаще всего списывают русский и математику 5-8 классы.

Каждый ученик в классе получает индивидуальный вариант задания: его невозможно списать из интернета или у одноклассников.



# Защита от списывания

Если задание начали списывать — мы заменяем его новыми.

## Решите задачу

За 1 ч. бригада покрасила половину стены. Оставшуюся часть стены покрасил один маляр за 4 ч. Сколько маляров было в бригаде, если производительность труда у всех маляров бригады одинаковая?

Ответ:

## Решите задачу

За 2 часа группа садоводов прополола треть грядок. Оставшуюся часть грядок прополол один садовод за 2 часа. Сколько садоводов было в группе, если производительность труда у всех садоводов одинаковая?

Ответ:

## Решите задачу

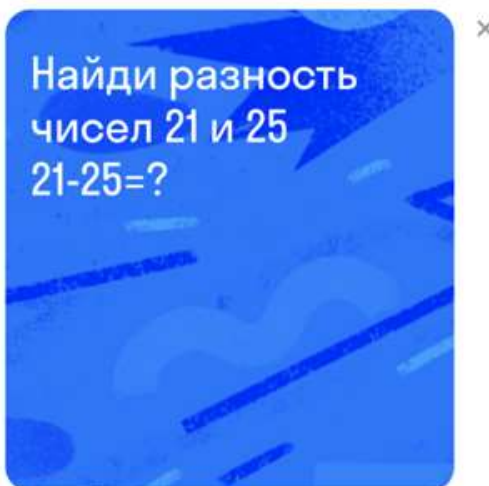
За 30 минут бригада покрасила треть стены. Оставшуюся часть стены покрасил один маляр за 6 часов. Сколько маляров было в бригаде, если производительность труда у всех маляров бригады одинаковая?

Ответ:

## Задача

Найдите куб разности чисел 21 и 25

Ответ:



1/4 До следующей  
карточки 29



Проверить

Пропустить

1 из 10

**В сложных заданиях  
скоро станет можно  
включать подсказки  
и советы**

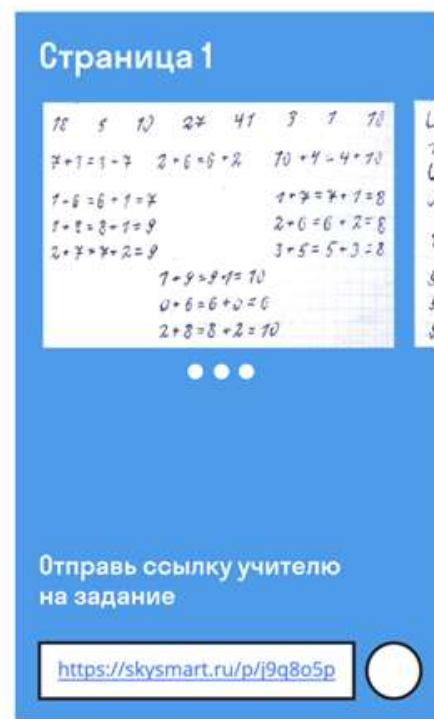
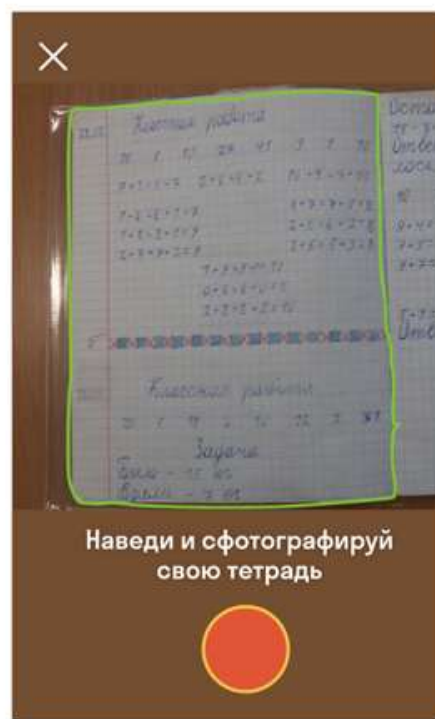
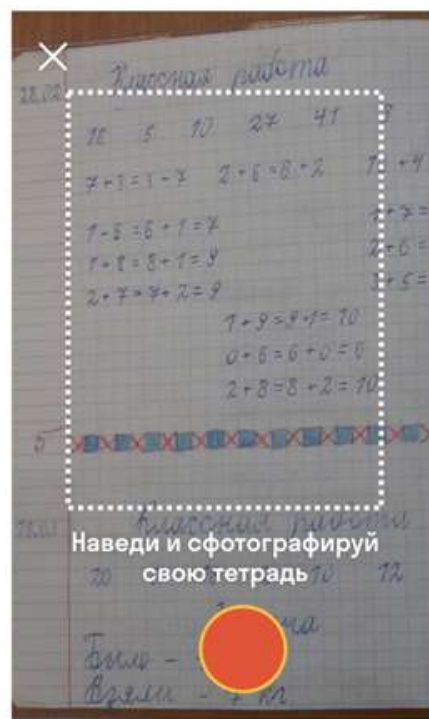
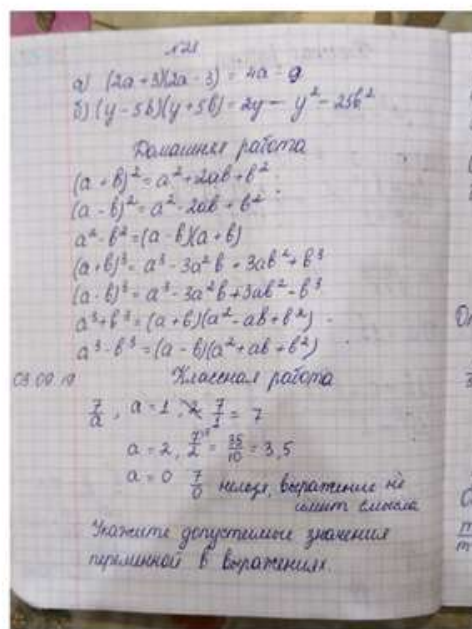
Ученик сможет получить  
подсказку или задать вопрос  
экспертам Skysmart в  
онлайн-чате.



# Автопроверка письменных заданий скоро

Учителя берут горы тетрадей с собой домой, устают от их проверки и проверяют их почти каждый день.

По нашим данным, учитель тратит порядка 10 часов в неделю на проверку заданий, 1.1 млн. учителей за учебный год потратят 460 млн. часов на проверку домашних заданий.



# Автопроверка письменных заданий **скоро**

За несколько лет мы полностью автоматизируем эту задачу.

На первом этапе, ученик фотографирует домашнюю работу, а учитель получает уже проверенное задание и принимает оценку, которую можно выставить в журнал.

28.02. *Классная работа*

18 5 10 27 41 3 7 70

$7+3=3+7$   $2+6=6+2$   $70+4=4+70$

$1-6=6+1=7$   $1+7=7+1=8$   
 $1+8=8+1=9$   $2+6=6+2=8$   
 $2+7=7+2=9$   $3+5=5+3=8$

$1+9=9+1=10$   
 $0+6=6+0=6$   
 $2+8=8+2=10$

Ошибка в знаке при вычитании полного квадрата

Проверка домашнего задания ученика **Антонова Михаила** по математике, Виленкин, с. 172, упр. 15

Задание

Решение

✓ Система распознавания подчеркика **подтверждает**, что работу выполнил лично Антон М.

Поставить оценку в журнал

2

3

4

5

Рекомендуемая оценка



# Структура программы ППК для преподавателей английского языка

## Длительность программы

72 часа

## Программа 1

8 ак. часов методический модуль

40 ак. часов практики с носителем

24 ак. часа на самостоятельную работу  
(домашние задания и тесты)

## Программа 2

48 ак. часа практики с носителем

24 ак. часа на самостоятельную работу  
(домашние задания и тесты)

▶▶ По окончании курса преподаватели  
получают документ о повышении  
квалификации установленного образца.

**Актуальность и новизна программы** состоит в том, что в ней учтены:

- ▶▶ вариативные потребности при подготовке преподавателей основного общего и среднего общего образования
- ▶▶ возможности построения сетевой структуры проектирования и реализации программы ДПО
- ▶▶ различные траектории входа в профессию
- ▶▶ индивидуальные квалификационные потребности педагогов



# Проведем бесплатные курсы повышения квалификации для ваших сотрудников

Дополнительное профессиональное образование по программе "Разработка и реализация образовательных программ с использованием инструментов смешанного обучения"

72 ак. часа

Онлайн-защита  
аттестационного проекта

Удостоверение о повышении  
квалификации  
установленного образца

# Легко сказать «YES»!

Заместитель директора по региональному развитию ОАНО  
ДПО «Скаенг»

Кабаченко Лев Сергеевич

телефон: +7-985-332-03-28

эл. почта: [l.kabachenko@skyeng.ru](mailto:l.kabachenko@skyeng.ru)

Индивидуальная ссылка на  
платформу:

<https://go.skyeng.ru/edu.skysmart.kirovskayaobl>

