

Профильная площадка «Информационные технологии в школьном образовании»

XXXV конференции «Современные информационные технологии в образовании»

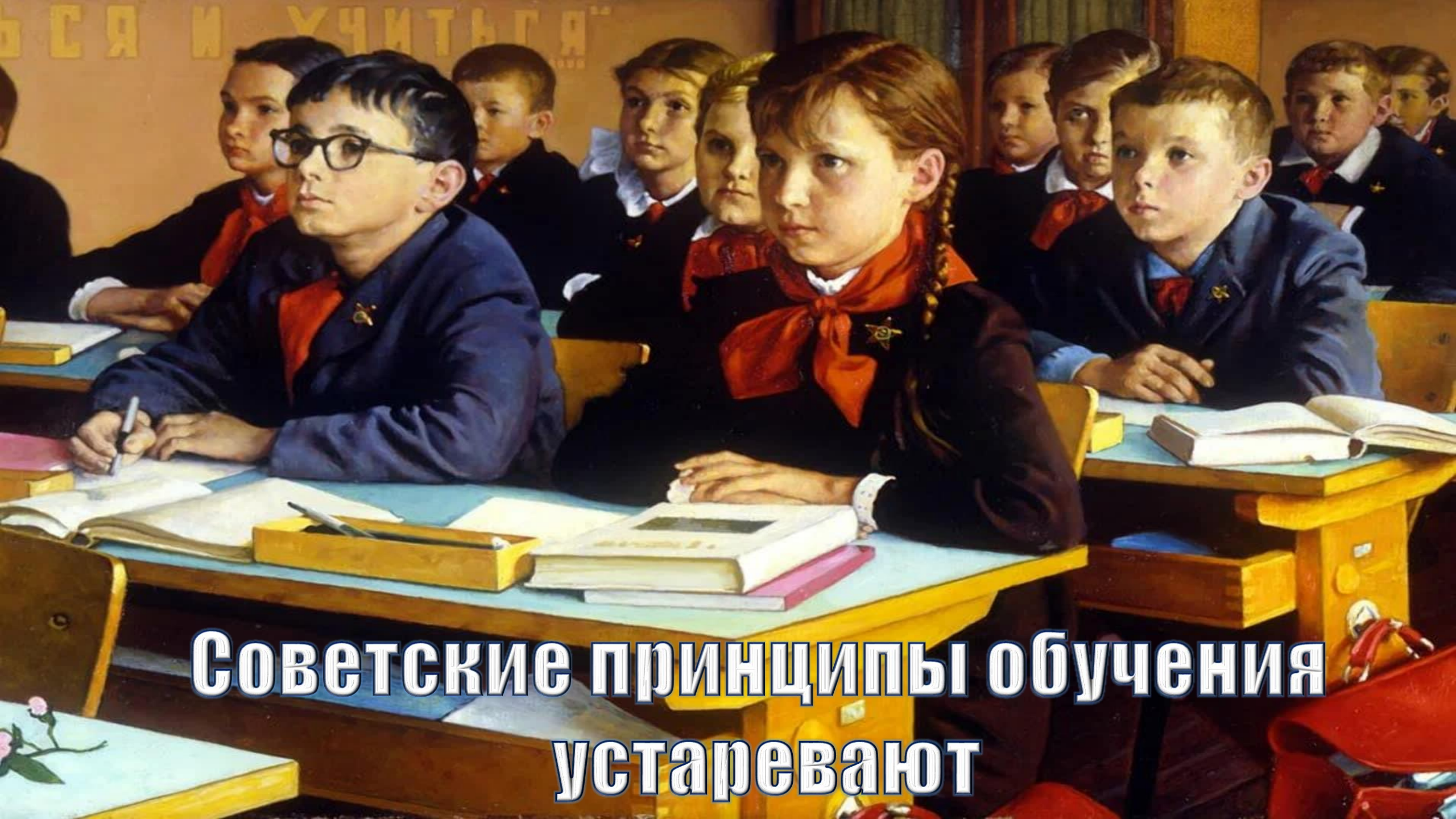
Использование интерактивной рабочей тетради SkySmart Класс на уроках математики

Штейникова Любовь Ивановна,
учитель математики
высшей квалификационной категории
МАОУ «Школа №2»
Губахинский муниципальный округ
Пермский край

2024 г

Образование 21 века





**Советские принципы обучения
устаревают**

СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Чтобы сделать учебный процесс живее и интерактивнее, применяются новые технологии в образовании.

Существует много различных инструментов для интерактивного обучения, один из таких инструментов

**Интерактивная рабочая тетрадь
«SkySmart»**



Задавайте задания с автопроверкой бесплатно

теперь 1-11
классы

Школьная программа

Математика 	Алгебра 	Геометрия 	Информатика 
Русский язык 	Литература 	Английский язык 	Физика 
Химия 	Биология 	История 	География 
Обществознание 	ОБЖ 	Технология 	Нет моего предмета

Задания разработаны группой компаний «Издательство «Просвещение», совместимы с учебниками из Федерального перечня и максимально отражают содержание рабочих программ.

Экзамены и олимпиады

Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ



Задания для маленьких

Подготовка
к школе



Уроки о мире
для 1-4
классов



150 000 интерактивных
заданий

На каких устройствах работает?

Достаточно
мобильного
интернета

Skysmart не требует мощного
доступа в интернет и
дорогих технических
ресурсов

Работает на
мобильных
телефонах и
планшетах



Предварительно пройти регистрацию на сайте

 Адрес ресурса - <https://edu.skysmart.ru/>



Вход в Класс
через Skysmart

Войти



Задания

Журнал



Олимпиады

Вебинары

Преподавать

+ Создать задание



- 5 (А)
- 5 (В)
- 5 (Г)
- 6 (А)
- 6 (В)
- 6 (КА)
- 6 (М)
- 7

- 7 (Б)
- 7 (М)
- 8 (Б)
- 8 (К)
- 10 (Г)

Математика

Баллы

Оценка

Выберите



Олимпиады и марафоны

Будущие олимпиады →



Предмет

- Математика
- Алгебра
- Геометрия
- Информатика
- Русский язык
- Литература
- Английский
- Физика
- Химия
- Биология
- Обществознание
- История
- География
- ОБЖ
- Технология

Нет моего предмета

Выберите



Предмет

Математика

Алгебра

Геометрия

Информатика

Русский язык

Литература

Английский

Физика

Химия

Биология

Обществознание

История

География

ОБЖ

Технология

Нет моего предмета

Какой класс?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Выберите тетрадь

Авторский контент Skysmart по школьной программе

Мы рекомендуем эти материалы к учебникам А. Г. Мерзляка, Н. Я. Виленкина, С. М. Никольского и других авторов, потому что все материалы соответствуют ФГОС



Математика.
Интерактивные
задания 5 класс



Интерактивные
задания



Тренировочные
варианты ВПР



Тренажёр ВПР



Контрольные и
срезовые работы



Задания на
каникулы

[К выбору упражнений](#)



Выберите упражнения



Натуральные числа и нуль



Дроби



- Представление о дроби как о способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей

Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимно обратные дроби. Нахождение части целого и...

Представление о дроби как о способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей

Выбрать все

- Материалы для работы в классе (без доступа к сети Интернет) Посмотреть
- Повторение теории по долям Посмотреть
- Задачи на нахождение долей Посмотреть
- Часть, доля 1 Посмотреть

Далее

9 упражнений на 44 минуты

Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби



9 упражнений на 44 минуты по математике

Добавьте защиту от списывания



**Указать дату, когда
нужно закончить
задание**

Это дисциплинирует учеников,
помогает им сосредоточиться
и сделать уроки вовремя.



**Ограничить время на
выполнение задания**

У учеников не будет времени
на поиски ответов в интернете
или помощь одноклассников.



**Не показывать
правильные ответы
ученикам**

Если ученик ошибся, мы не
покажем ему правильный
ответ. Так он не сможет
отправлять ответы
одноклассникам

Создать задание

6 (Б) 6 (В) 6 (КА)

6 (М) 7 7 (А) 7 (Б)

7 (М) 8 (Б) 8 (В)

8 (К) 9 (Б) 9 (В)


9 (Г) 9 (Т) 10 (Б)


10 (Г) 10 (К)


Обыкновенные дроби.
Правильные и неправильные дроби

Математика

Правильные ответы
Скрыты после решения

 Предпросмотр

 Переименовать

 Удалить задание

Скопируйте ссылку и отправьте её учащимся любым удобным способом: электронный журнал, чат во Вконтакте, Whatsapp, электронная почта.

edu.skysmart.ru/student/fibudobeni

Скопировать



Когда учащиеся выполнят задания,
их результаты появятся здесь

Задания

Журнал



Олимпиады

Вебинары

Преподавать

+ Создать задание

	21 дек	12 янв	12 янв	12 фев	12 фев	14 мар	19 мар	15 мая	средний балл за учебный год
	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	-	-	-	-	-	0	92	80	57
	97	99	100	93	98	65	92	57	85
	6	36	72	53	30	-	58	-	39

Задания

Журнал



Олимпиады

Вебинары

Преподавать

+ Создать задание

	21 дек	12 янв	12 янв	12 фев	12 фев	14 мар	19 мар	15 мая	Средний балл за учебный год
	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	-	1	5	5	3
	5	5	5	5	5	4	5	3	5
	1	2	4	3	2	-	3	-	2



Задания

Журнал



Олимпиады

Вебинары

Преподавать

+ Создать задание



Мои сертификаты

Сертификат

Сертификат за вклад в
цифровое образование

Дата выдачи: 15.02.2024

Скачать

Сертификат

Сертификат за вклад в
цифровое образование

Дата выдачи: 30.11.2023

Скачать

Благодарность

Благодарность за вклад в
цифровое образование

Дата выдачи: 30.11.2023

Скачать



ВСТРАИВАНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

При очном обучении

- включать в урок на различных этапах
- использовать в качестве домашнего задания
- для активации работы учеников применять технологию «перевернутого класса»

При дистанционном обучении

- использовать в дополнение к работе с печатным учебником, онлайн-видео, проектными работами, чатами и заданиями на переработку информации

При смешанном обучении

- использовать в дополнение к работе с печатным учебником и онлайн-видео.

ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ
дифференцированных заданий по
тематике, видам упражнений,
количеству, срокам выполнения в
несколько кликов

САМОСТОЯТЕЛЬНО
оценивает работы
учеников

**Интерактивная тетрадь
Skysmart экономит массу
времени**

показывает статистику по
каждому ученику и по
всему классу

позволяет с комфортом
обучаться в обычном —
очном, а также в
дистанционном формате

Наличие обратной связи делает ученика **активным** участником процесса познания, позволяя не просто проверить свои знания, но и поразмышлять над процессом их углубления, дает возможность рефлексировать по поводу причин допущенных ошибок.



Входит в федеральный
перечень
рекомендованных
цифровых ресурсов

Задания разрабатывают
опытные учителя и
методисты

**Почему Skysmart Классу
стоит доверять**

Платформой пользуются
400 000 учителей по всей
России

Развитие
профессиональных
навыков через бесплатные
обучающие вебинары