

Профильная площадка «Информационные технологии в школьном образовании»

XXXV конференции «Современные информационные технологии в образовании»

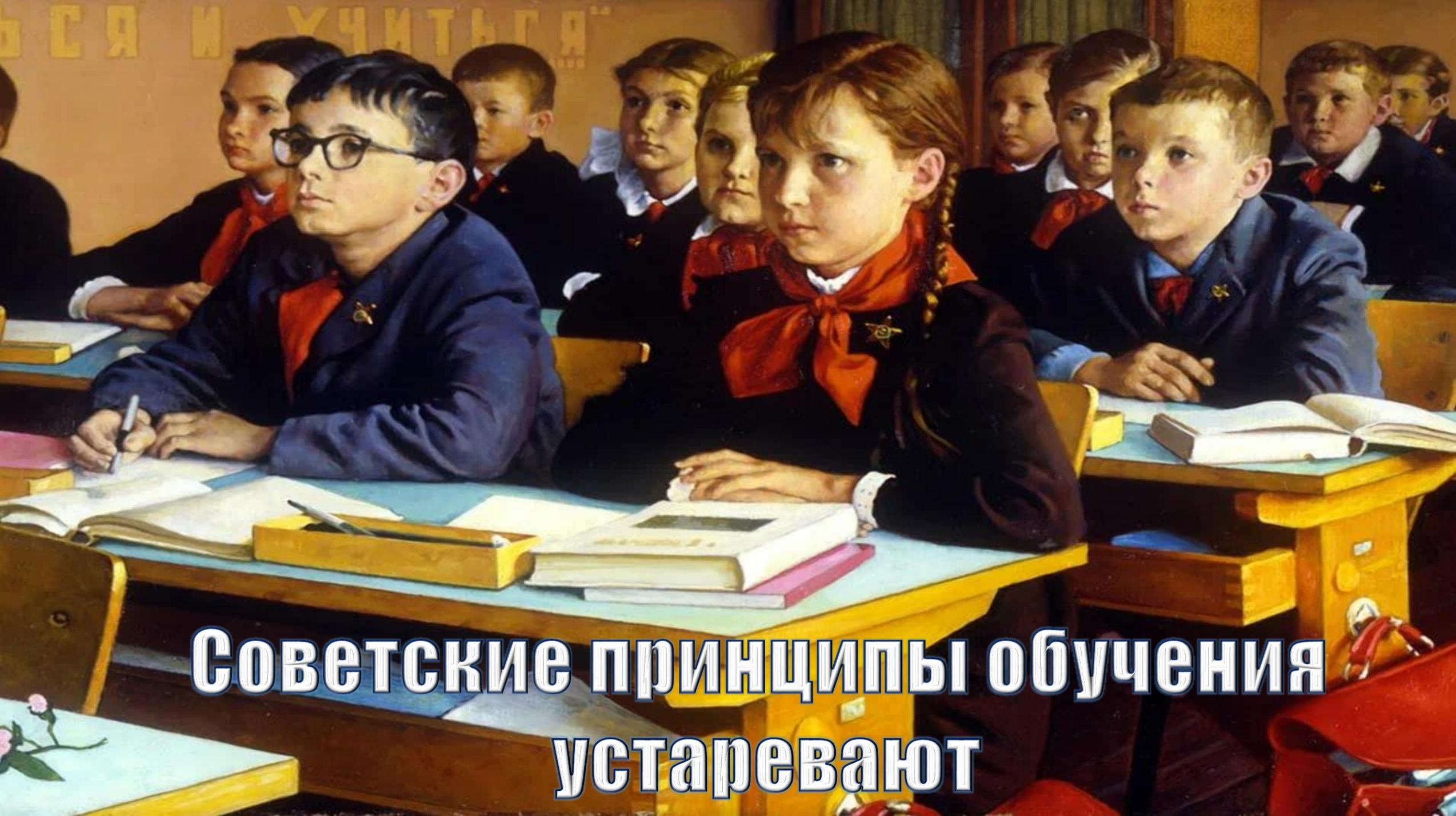
Использование интерактивной рабочей тетради SkySmart Класс на уроках математики

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

Телефон, почта или логин

Пароль

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

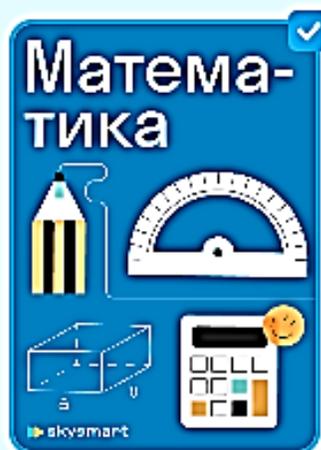
10

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