



Использование возможностей ИРТ Skysmart для повышения познавательного интереса обучающихся на уроках математики

*Подготовила учитель математики
МБОУ «Школа № 86 г.Донецка»
Назаркина И.В.*



Я думаю, что сегодня нет такого учителя, который не задумывался бы над вопросами: «Как сделать урок интересным, ярким? Как увлечь ребят своим предметом? Как создать на уроке ситуацию успеха для каждого ученика?»

Какой современный учитель не мечтает о том, чтобы ребята на его уроке работали добровольно, творчески.



Готовясь к урокам, каждый раз думаешь, как сделать так, чтобы урок был незабываемым, как завлечь ребёнка, пробудить у него интерес к дальнейшему изучению материала, не «погасить огонёк» к получению новых знаний.

Каждый из нас в педагогической практике использует различные пути активизации познавательного интереса.



В современной школе одним из эффективнейших и действенных способов активизации познавательного интереса является использование на уроках **цифровых образовательных ресурсов.**



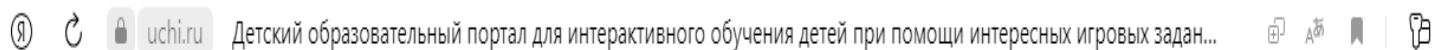
Благодаря современным технологиям мы можем внести не только в урок незабываемый материал, но и дать возможность своим ученикам самостоятельно в игре при помощи различных тренажеров усовершенствовать свои знания. Ни для кого не является секретом, что сейчас большинство учащихся свое свободное от школы время проводят в сети Интернет. Виртуальная жизнь, которую проживают дети, становится их реальностью.



Математический тренажёр



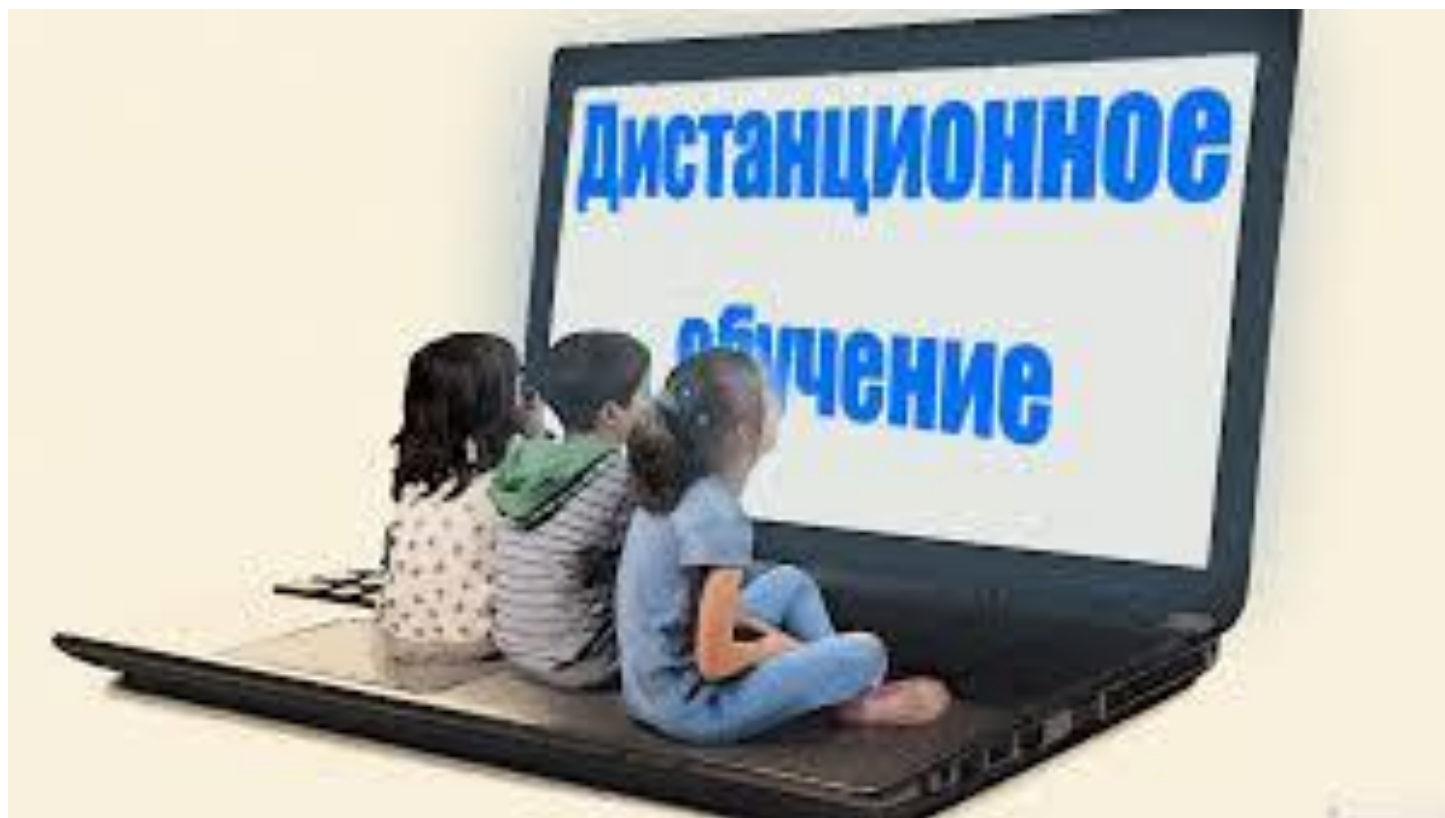
Хорошими помощниками для учителя стали различные образовательные платформы, с помощью которых можно существенно сократить рутинную работу учителя, и это очень важно. Ещё Сухомлинский говорил, что свободное время учителя — важнейшее условие его духовного роста.



UCHI.RU

6 «А» класс Инна

В своей работе для повышения познавательной активности я использую интерактивную рабочую тетрадь (ИРТ) Skysmart.





Преимущества ИРТ Skysmart

- ✓ Содержание интерактивной рабочей тетради максимально приближено к учебникам и рабочим программам.
- ✓ Интерактивная рабочая тетрадь доступна на любом устройстве с доступом в интернет.
- ✓ Не надо ничего скачивать и устанавливать ни учителю, ни ученику.
- ✓ Учителя регистрируются на платформе, выбирают свой предмет и класс и создают подборку интерактивных заданий из готовых коллекций.



Преимущества ИРТ Skysmart

- ✓ Доступ к тетрадам - **бесплатный** для всех учителей и школьников.
- ✓ Прямо с сайта учитель сможет отправить детям задания в формате ссылки в любой удобный мессенджер, почту или социальную сеть.
- ✓ Ученикам очень удобно и просто работать. Им достаточно ввести своё имя после получения ссылки и приступить к выполнению упражнения.



Преимущества ИРТ Skysmart

- ✓ Учитель получает полную информацию о ходе выполнения учениками интерактивных заданий.
- ✓ В интерактивной тетради собраны задания **по основным школьным предметам**: математика (в том числе алгебра и геометрия для средних и старших классов), русский язык, обществознание и английский язык и другие предметы.



**А главное и учителя, даже не
обладающие большим опытом
работы с цифровыми онлайн
инструментами, легко
справятся с конструированием
интерактивных заданий.**

*Рассмотрим как создать задание в **IPT Skysmart***

зарегистрироваться или войти по ссылке <https://edu.skysmart.ru/>

The screenshot shows a web browser window with the URL `edu.skysmart.ru/login`. The page header includes the Skysmart logo, the text "Интерактивная тетрадь", and a link "Зарегистрируйтесь, чтобы не потерять данные". The main heading is "Вход для учителя". Below it are two input fields: "Электронная почта" and "Пароль". A blue button labeled "Войти в личный кабинет" is positioned below the password field. Below the button are links for "Забыли пароль?" and "Я ученик". A chat icon is in the bottom right corner of the page. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 8:30 on 12.12.2020.

edu.skysmart.ru/login

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Новая вкладка Gmail программа - Поис... Восточный гороскоп... Интерны (новый 1... Дневник.ру

skysmart | Интерактивная тетрадь

Зарегистрируйтесь, чтобы не потерять данные

Вход для учителя

Электронная почта

Пароль

Войти в личный кабинет

Забыли пароль?

Я ученик

RU 8:30 12.12.2020

Выбрать раздел: создать задание

Задания

Журнал



Олимпиады

Вебинары

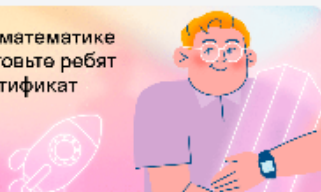
Преподавать

Конкурс для учителей

+ Создать задание

Полугодовые по математике
не за горами: готовьте ребят
и забирайте сертификат
нового образца

Подготовить



Все задания

4 (A)

5 (A)

6 (A)

6 (Б)

7

7 (A)

8

8 (A)

9

9 (A)

10 (A)

Задание от 13 ноября, 19:18

Математика

Задание от 13 ноября, 19:18

Тренажёр ОГЭ • 2 упражнения

Правильные ответы

Видны 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/mavepovafu

Скопировать

Выберите



Школьная
программа



Подготовка к
экзаменам



Подготовка
к школе



Уроки о мире для
1-4 классов



Олимпиады и марафоны

new

Марафон подготовки
к контрольным работам



Естественно-научная
олимпиада



Будущие олимпиады +



Предмет

Математика

Алгебра

Геометрия

Информатика

Русский язык

Литература

Английский

Физика

Химия

Биология

Обществознание

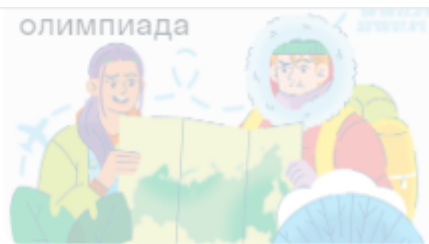
История

География

ОБЖ

Технология

Выбрать предмет и класс



Предмет

Математика

Алгебра

Геометрия

Информатика

Русский язык

Литература

Английский

Физика

Химия

Биология

Обществознание

История

География

ОБЖ

Технология

Нет моего предмета

Какой класс?

7

8

9

10

11

Выбрать авторский контент

Выберите



Авторский контент Skysmart по школьной программе

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



Интерактивные задания



Задания на каникулы



Контрольные и срезовые работы

Цифровой образовательный контент

Для доступа к материалам ЦОК необходимо активировать контент

Активировать ЦОК

? Что такое ЦОК?

Выбрать упражнение

(предварительно его можно посмотреть)



Выберите упражнения



Вводное повторение



Применение признаков делимости, разложение на множители натуральных чисел

Отношение, пропорции, проценты. Задачи.

Уравнения. Задачи на уравнения

Рациональные числа

Математическое моделирование:

выражения и уравнения

Уравнения



Итоговый тест Выражения. Тожества. Уравнения

☐ Выбрать все

☐ Нахождение значений выражений с дробями

Посмотреть

☐ Значение выражения с переменными

Посмотреть

☐ Расположение чисел в порядке возрастания

Посмотреть

☐ Упрощение выражения

Посмотреть

☐ Решение уравнения

Посмотреть

☐ Нахождение площади прямоугольника

Посмотреть

☐ Задача на изменение цены товара

Посмотреть

☐ Среднее арифметическое, размах, мода и медиана.

Посмотреть

Далее

Нахождение площади прямоугольника



Интерактивные задания > Уравнения > Итоговый тест Выражения. Тожества. Уравнения

Выбери правильный ответ

В одной коробке на складе лежало в 4 раза больше шоколадок, чем во второй. Когда из первой коробки взяли 14 шоколадок, а во вторую положили 13, то в обеих коробках стало поровну. Тогда изначально в первой и второй коробке было шоколадок:

- ☐ 32 и 10;
- ☐ 36 и 9;
- ☐ 30 и 8;
- ☐ 32 и 12.

Сообщить об ошибке

Добавить упражнение



6 из 8



**Если вам подходит данное задание,
нажимаем кнопку добавить упражнение**

Выбери верный ответ

Корень уравнения $8(x - \frac{1}{4}) + 7(x - 2) = x + 12$ равен

- ☐ -4
- ☐ -2
- ☐ 6
- ☐ 2

Сообщить об ошибке

Добавить упражнение



5 из 8



Можно добавить защиту от списывания (поставив галочку в соответствующую ячейку)

И нажать - создать задание

Задание от 13 ноября, 19:18 



2 упражнения на 8 минут по математике

Добавьте защиту от списывания



Указать дату, когда
нужно закончить
задание

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

Без ограничений



Ограничить время на
выполнение задания

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

-

30 минут

+



Не показывать
правильные ответы
ученикам

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

Создать задание

Скопировать ссылку и отправить учащимся

Обеспечьте ребятам пятёрки в полугодовых по русскому и положите в портфолио новый сертификат

Обеспечить



Все задания

4 (A)

5 (A)

6 (A)

6 (Б)

7

7 (A)

8

8 (A)

9

9 (A)

10 (A)

Задание от 13 ноября, 19:18

Математика

Задание от 13 ноября, 19:18

Тренажёр ОГЭ • 2 упражнения

Правильные ответы
Видны после решения

 Предпросмотр

 Переименовать

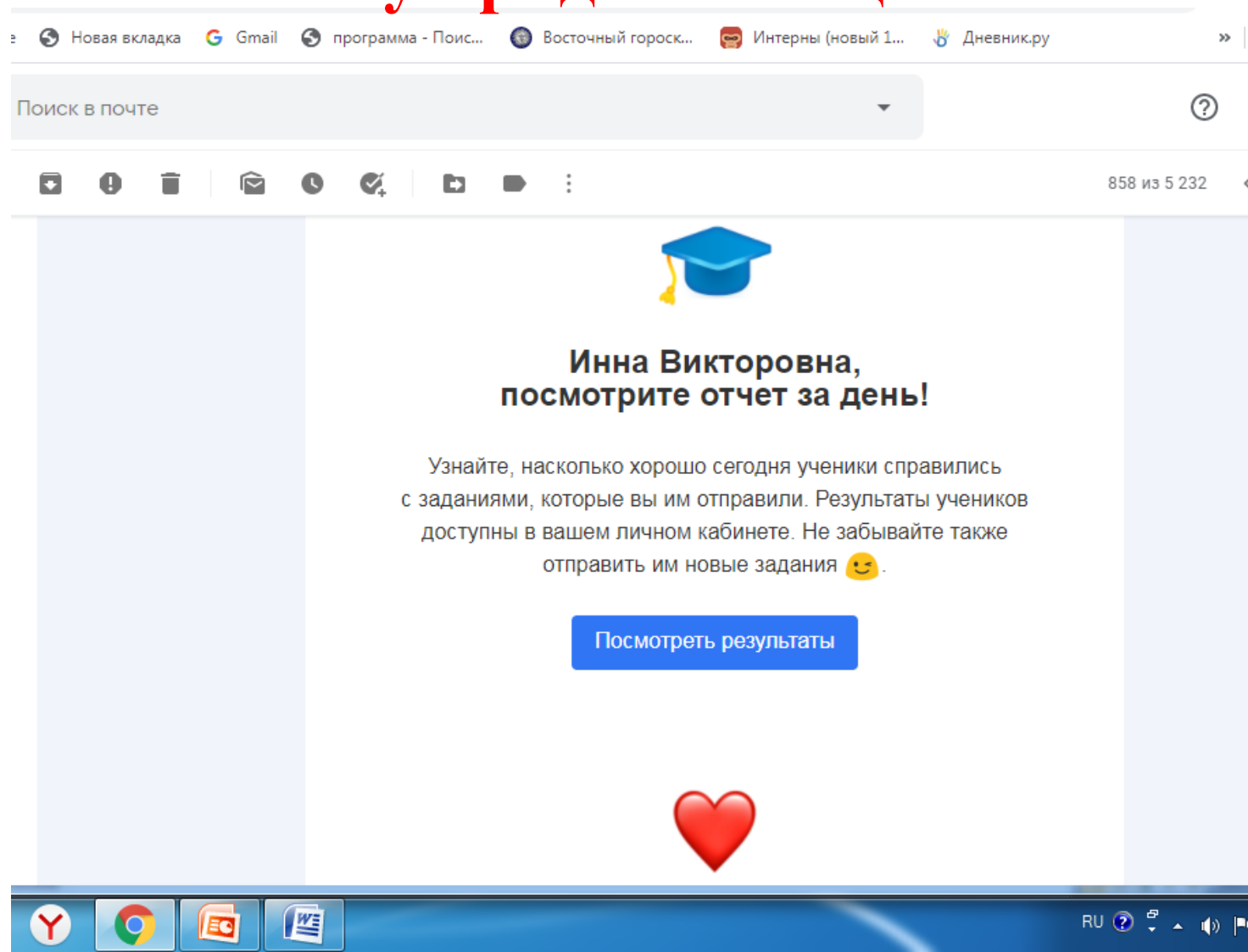
 Удалить задание

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

edu.skysmart.ru/student/mavepovafu

Скопировать

Когда учащиеся выполняют задания, на почту придёт сообщение



В журнале вы увидите результаты учеников

Полугодовые по математике не за горами: готовьте ребят и забирайте сертификат нового образца



[Подготовить](#)

Все задания

4 (A)	5 (A)		
6 (A)	6 (B)	7	7 (A)
8	8 (A)	9	9 (A)
10 (A)			

11 Начали
делать

10 Закончили
делать

78 Средний
балл из 100

Как считаются
баллы?

[↔ Отправить результаты родителям](#)

Учащиеся

Баллы

Оценка

Гайдабура Ростик

77

4

[Подробнее](#)

8 апреля, 13:48

Гарбузов Иван

55

3

[Подробнее](#)

10 апреля, 19:58

Дергачёва Марина

100

5

[Подробнее](#)

8 апреля, 13:02

Заполни пропуски и запиши ответ

1 $(104,2 - x) - 11,26 = 13,254;$

$$104,2 - x = 13,254 + 11,26 ;$$

$$104,2 - x = 79,686 ;$$

$$x = 104,2 - 24,514 ;$$

$$x = 24,514 .$$

2 $51,4 - (74,5 - y) = 47,73;$

$$74,5 - y = 51,4 - 47,73 ;$$

**Нажав на результат
ученика – подробнее,
вы можете
ознакомиться с
ошибками, которые
он допустил**

**(Например, видно, что данный
ученик знает как находить
неизвестные компоненты при
вычитании, но допускает
вычислительные ошибки, и в
дальнейшем можно спланировать
коррекционную работу)**

**Также в Skysmart Классе могут принять участие
ученики и учителя в различных конкурсах,
олимпиадах и марафонах)**

Задания Журнал  Олимпиады Вебинары Преподавать **Конкурс для учителей**  Создать задание

Олимпиады и марафоны

Актуальные

Ближайшие

Прошедшие



5–11 классы

1 ноя — 18 дек



Марафон подготовки к контрольным работам

Конец полугодия не за горами! Предложите ученикам пройти игровой квест и вспомнить основные темы первого полугодия. Выберите предмет:

Математика

Русский язык



Вывод: ИРТ Skysmart

- содержит «Уникальные задания», которых нет в интернете
- помогает объективно оценить домашнюю работу и поставить оценку за знания, а не за списывание
- генерирует уникальный вариант для каждого ученика
- нельзя скопировать текст задания и найти ответ в интернете
- можно ограничивать время на задания, чтобы ученики не успевали списать
- ученик не сможет подсмотреть ответы, даже если зарегистрируется как учитель



Сертификат

получает **Инна Викторовна Назаркина**
за вклад в развитие цифрового образования в России,
внедрение инновационных инструментов в образовательный
процесс и активное использование интерактивной тетради
Skysmart в дистанционном обучении.

Генеральный директор
ОАНО ДПО «СКАЕНГ»
Соловьев Г.М.

A blue ink handwritten signature, which appears to be "Соловьев Г.М.", is written over a circular official seal. The seal contains the text "ОАНО ДПО «СКАЕНГ»" and "СЕРТИФИКАТ" around the perimeter, with a central emblem.

5 мая 2020



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

