



**РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ
ЗАДАНИЙ ПО МАТЕМАТИКЕ В
ПРИЛОЖЕНИИ LEARNINGAPPS:
вовлечение учащихся в тему занятия и
быстрая проверка их знаний, разминка и
закрепление изученного материала**

Барышникова Елизавета Николаевна, учитель
математики ОГБОУ КШИ «Северский кадетский корпус»
Ганьшина Анастасия Александровна, учитель физики
МАОУ «Зональненская СОШ» Томского района



ЧТО ТАКОЕ LEARNING APPS ?

Learning Apps – это веб-платформа, созданная специально для учителей и разработчиков образовательных ресурсов. Она предназначена для создания интерактивных упражнений, тестов, викторин и игр, которые помогают школьникам и студентам эффективно усваивать учебный материал.



Что делает Learning Apps полезным инструментом для учителей?

- ✓ Гибкость и универсальность
- ✓ Интерактивность и вовлечение
- ✓ Развитие критического мышления
- ✓ Практическое применение теории
- ✓ Совместимость с разными устройствами
- ✓ Удобство адаптации и модификации
- ✓ Автоматизированная проверка работ
- ✓ Интуитивно понятный интерфейс



LEARNING APPS можно успешно интегрировать практически на любом этапе урока, усиливая восприятие нового материала и активизируя познавательную деятельность учащихся.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП

привлечения внимания и эмоционального настроения учащихся, проведения разминки или активирующего теста, формулировки целей и задач урока

ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

быстрое тестирование знаний предыдущего материала, повторение основных правил и понятий, отработка типичных ошибок

ПЕРВИЧНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ

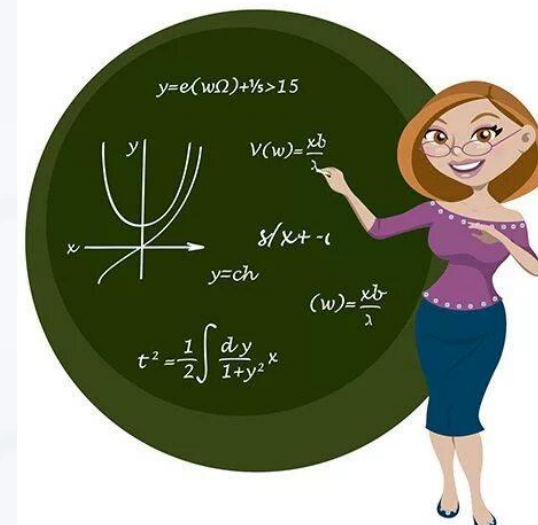
самостоятельная проработка ключевых моментов, реализация самостоятельной практики, контроль первичного усвоения материала

ЭТАП ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ УРОКА

рефлексия, фиксация выводов и обобщений, осмысление достижений урока

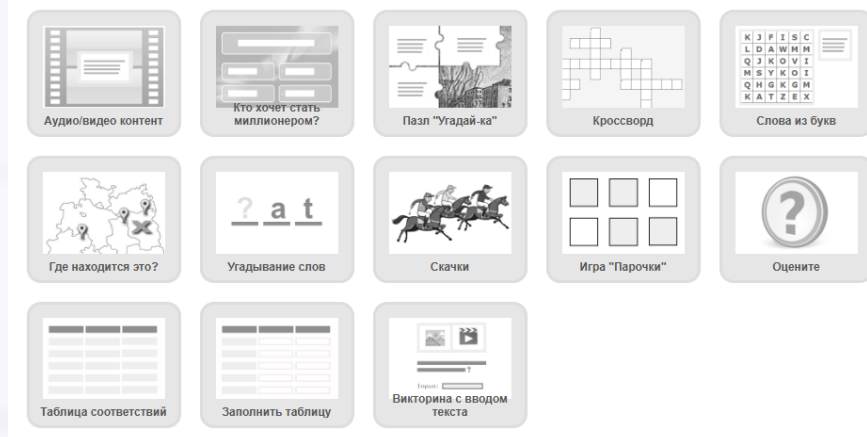
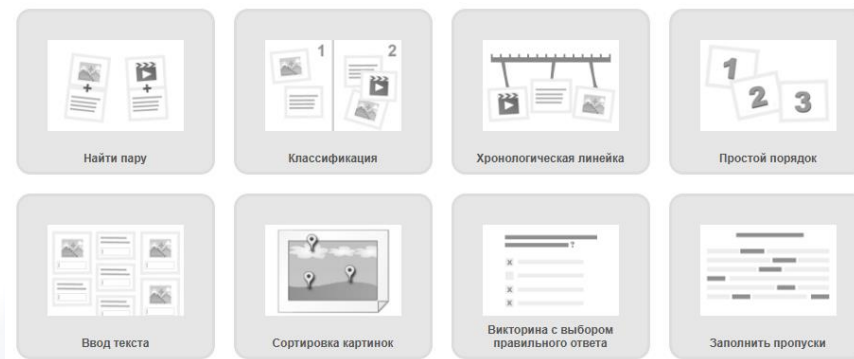
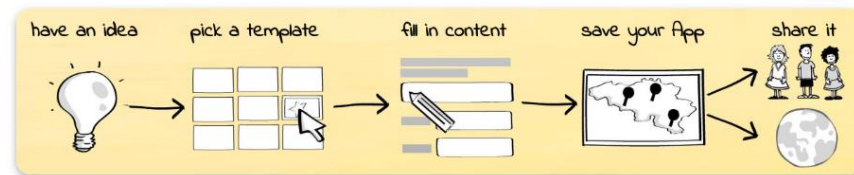
ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА

демонстрация новой темы через интерактивные упражнения, активация мыслительной активности учащихся

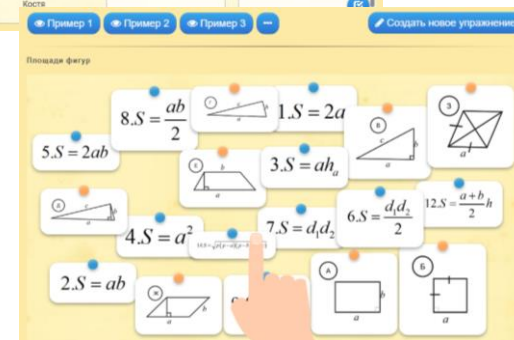
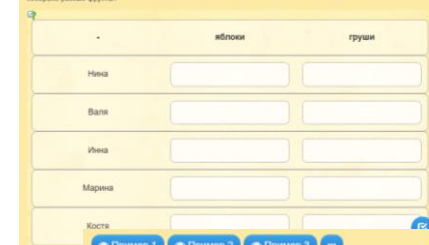
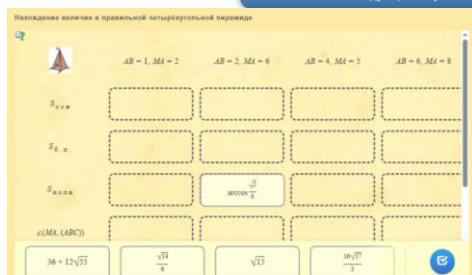
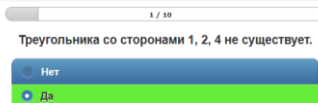
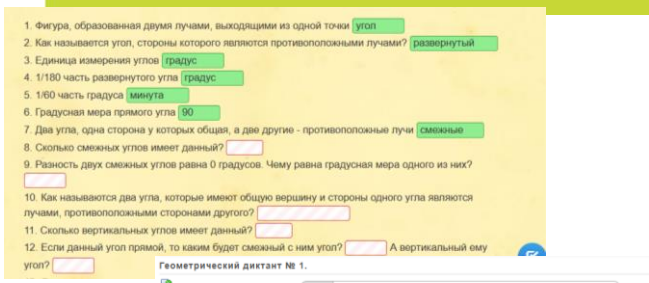


Наиболее распространенные типы заданий, доступные на платформе

- ✓ Выбор варианта ответа
- ✓ Заполнение пропусков
- ✓ Установление соответствия
- ✓ Открытые вопросы
- ✓ Логическая последовательность
- ✓ Тренажёры
- ✓ Головоломки и пазлы
- ✓ Кроссворды и ребусы

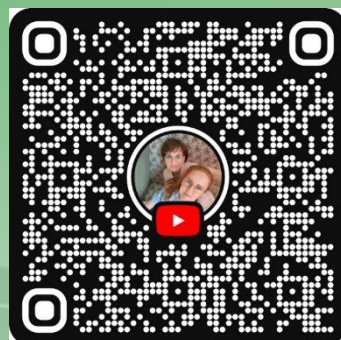
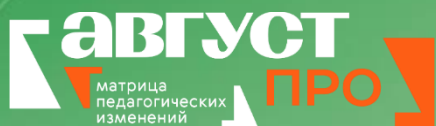


Примеры использования Learning apps на уроках математики





<https://learningapps.org>



**барышникова
елизавета
николаевна**

Учитель математики

**ганышина
анастасия
александровна**

Учитель физики

