

Учреждение образования  
«Республиканское государственное училище олимпийского резерва»

**ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**02.11.2022**

Мастер-класс  
«Приёмы реализации воспитательного потенциала урока»

Подготовила  
Коваленко Ирина Владимировна,  
учитель математики

Минск 2022

**Тема:** Приёмы реализации воспитательного потенциала урока

**Цель:** Показать на примерах приёмы реализации воспитательного потенциала урока для формирования у учащихся гражданственности, патриотизма, национального самосознания, гордости за принадлежность к своей Родине

**Актуальность:** для формирования полезных качеств личности, на каждом уроке учитель ставит воспитательные цели: формирование навыков самостоятельной учебной деятельности, воспитание волевых качеств личности, аккуратности, интереса к предмету и др. Реализация таких целей не вызывает затруднений у педагогов. Однако, непросто вписать в контекст урока такие важные воспитательные цели как формирования у учащихся гражданственности, патриотизма, национального самосознания, гордости за принадлежность к своей Родине. Поэтому я покажу несколько приёмов реализации таких целей

**Оборудование:**

- программа «Универсальный учебный графопостроитель»;
- презентация Microsoft PowerPoint

## Примеры

1. **Класс:** 9

**Тема:** Решение неравенств методом интервалов

**Этап урока:** актуализация опорных знаний

Из букв, соответствующих истинным высказываниям, составьте название вида спорта

<b>С</b>	Теорема Виета $\begin{cases} x_1 \cdot x_2 = c \\ x_1 + x_2 = -e \end{cases}$	<b>И</b>	Координаты центра окружности $(x - 3)^2 + (y + 2)^2 = 16$ (3; -2)
<b>О</b>	Формула длины отрезка $d = \sqrt{(x_2 + x_1)^2 + (y_2 + y_1)^2}$	<b>Т</b>	Нули функции $y = (10 - 2x)(3x + 6)$ равны 5 и -2
<b>Р</b>	Нули функции $y = (x + 5)(x - 9)$ равны -5 и 9	<b>К</b>	Теорема Виета $\begin{cases} x_1 \cdot x_2 = c \\ x_1 + x_2 = e \end{cases}$
<b>Л</b>	Формула дискриминанта $D = b^2 - 4ac$	<b>Ф</b>	Формула длины отрезка $d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$
<b>Е</b>	Радиус окружности $(x + 4)^2 + (y - 7)^2 = 25$ равен 25	<b>А</b>	Координаты центра окружности $(x + 4)^2 + (y - 7)^2 = 25$ (-4; 7)
<b>Й</b>	Разложение квадратного трёхчлена на множители $ax^2 + bx + c = a(x - x_1)(x - x_2)$	<b>Ю</b>	Нули функции $y = (x - 9)(x + 8)$ равны -9 и 8

Ответ: **ФРИСТАЙЛ**

**Информация:** в 2022 году на олимпиаде в Пекине наши фристайлисты достойно выступили Гуськова Анна (серебряная медаль), Андриянова Анастасия, учащаяся РГУОР (выход в финал, 11 место). Многие успешные спортсмены этого вида спорта – выпускники РГУОР. Это Деруго Анна, Гришин Алексей, Дашинский Дмитрий и др.

2. **Класс:** 5

**Тема:** Сложение и вычитание натуральных чисел

**Этап урока:** устный счёт

Выполните действия устно, полученные результаты запишите в порядке возрастания и получите название праздника

$380 - 179$	Н	$43 - 17$	Д
$(488 + 337) - 663$	Е	$518 + 598$	А
$546 - 309$	ь	$69 + 74$	Н
$802 + 979$	З	$799 + 467$	Т
$(15 \cdot 8 + 180) : 6 \cdot 9$	М	$198 \cdot 11$	И

**Ответ:**

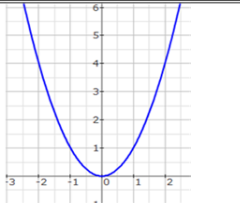
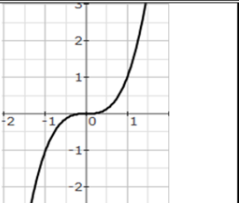

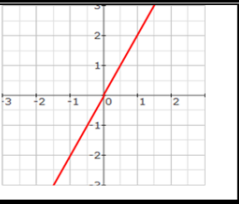
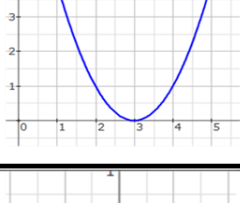
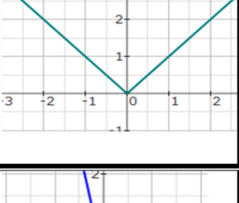
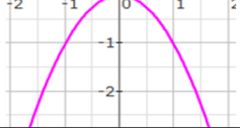
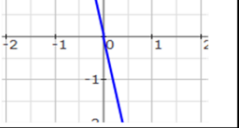
26	143	201	237	450	1116	1266	1488	1781	2173
Д	Е	Н	ь	М	А	Т	Е	Р	И

3. **Класс:** 9

**Тема:** Функции и их графики

**Этап урока:** повторение и анализ основных функций

Из букв, относящихся к верному соответствию формулы и графика, составьте фамилию первого белорусского космонавта

$y = x^2$		К	$y = x^3$		И
$y = 3x$		Е	$y = 2x$		У
$y = -(x - 3)^2$		Б	$y =  x $		М
$y = -x^2$		Л	$y = -5x$		К

Ответ: **КЛИМУК**

**Информация:** Пётр Ильич Климук – первый белорусский космонавт, дважды Герой Советского Союза, генерал-полковник, доктор технических наук, почётный член Национальной академии наук Беларуси. Трижды побывал в космосе

4. **Класс:** 6

**Тема:** Десятичные дроби

**Этап урока:** актуализация опорных знаний

Выбери дроби, у которых в разряде десятых стоит чётная цифра, в разряде сотен – нечётная цифра, в разряде тысячных – цифра, кратная 3. Из полученных букв составь название реки

<b>е</b>	2,144	<b>с</b>	915,87
<b>и</b>	3,236	<b>к</b>	8,2
<b>з</b>	13,567	<b>л</b>	13,813
<b>д</b>	257,994	<b>п</b>	46,128
<b>в</b>	17,879	<b>с</b>	5,673
<b>ь</b>	15,2	<b>ч</b>	2,476
<b>о</b>	2,833	<b>ф</b>	16,124

Ответ: **СВИСЛОЧЬ**

**Информация:** река в Республике Беларусь, правый приток Березины. Основная водная артерия Минска

### Практическое задания для педагогов

Из букв, соответствующих истинным высказываниям, составьте слово и вы узнаете какой сегодня праздник

<b>Е</b>	Площадь квадрата $S = a^2$	<b>Л</b>	Объём куба $V = a^3$
<b>А</b>	В прямоугольном треугольнике $c^2 = a^2 + b^2$	<b>К</b>	В треугольнике гипотенуза меньше катета
<b>О</b>	Сумма углов треугольника равна $190^\circ$	<b>Б</b>	Периметр прямоугольника $P = 2(a+b)$
<b>Т</b>	У квадрата все стороны равны	<b>Ш</b>	У ромба все углы равны

Ответ: БАЛЕТ

**Информация:** 2 ноября – международный день балета. Мы этот праздник тоже отмечаем, так как в нашей стране любят балет.

Театр оперы и балета как самостоятельное культурное объединение сформировался в Беларуси к 30-м годам 20 века, однако его появление было подготовлено длительной историей развития музыкально-театрального искусства.

Сегодня в нашем Национальном Академическом Большом Театре оперы и балета Республики Беларусь дают балет Сергея Прокофьева Ромео и Джульетта. Спешите, билеты ещё есть.

### Вывод:

Мы рассмотрели на конкретных примерах приёмы реализации воспитательных задач в части формирования у учащихся гражданственности, патриотизма, национального самосознания, гордости за принадлежность к своей Родине.

Надеюсь, что информация была вам полезна.