

„Пътешествия във времето – развитие на иновативни практики в заниманията по интереси“

Описание на иновацията

117. СУ има за цел да образова новото поколение чрез иновативни методи на преподаване и реорганизирана и модернизирана учебна среда. Мисията на нашето училище се изразява в това да възпитаваме отговорни граждани и личности, които се стремят към самоусъвършенстване и към това да бъдат по-добри хора.

Целта на иновацията е да подготви учениците, учителите и родителите към преминаване в STEM среда, развитие на критично мислене у учениците и усвояване на нови знания и умения.

Иновацията е многокомпонентна и цели създаване на критично мислене у децата. Насочена е към учениците, включени в заниманията по интереси в сградата на училището, която се намира в град Бухово. С използването на технологии като 3D принтер и 3D очила, децата ще успеят да проучат и пресъздадат древни структури, произведения на изкуството, модерни съоръжения. Виртуалните посещения в световни и български музеи също ще бъдат част от обучението на учениците. При преминаване в ОРЕС ще се използват интерактивни сайтове, благодарение на които всички ще се забавляват, докато учат. Предвиждат се активности, включващи и родители – целта е да се подобри комуникацията между отделните групи в училището.

2022/2023 учебна година: Обучение на педагогическите кадри за използване на софтуер и работа с 3D принтер и с 3D очила. Използване на интердисциплинарен подход – часове с общи теми по няколко учебни предмета в заниманията по интереси и в Час на класа. Изработване на предмети от глина и моделин, редене на 2D и 3D пъзели в съответствие с извънкласните занятия. Организиране на среща с родители, чиято цел е да изясни въвеждането на иновациите в учебния процес. Организиране на дейности с участието на ученици, родители и учители – целят подобряване на комуникативните процеси между тези групи и усвояването на нови знания и умения – игри и изработване на предмети. Създаване на картини, които изразяват ученика като личност и неговия светоглед. Сравняване на картините в края на всяка учебна година – самонаблюдение и самоосъзнаване. По този начин ученикът ще разбере какъв е и дали и какво иска да промени в себе си. Тази дейност ще се провежда през четирите години.

Реорганизация на училищната среда – модернизация на интериора в общите помещения (коридори) на първия и втория етаж – мека мебел, маси, столове, колонни шкафове за книги – учениците от начален етап ще редят образователни пъзели и ще рисуват в своето място за отдих на първия етаж, а учениците от прогимназиален и гимназиален етап ще могат да четат книги. На втория етаж ще бъдат разположени и табла, които ще разказват многовековната история на Бухово. При преминаване в ОРЕС – използване на интерактивни

2025/2026 учебна година: Откриване на учебната година в олимпийски стил. Продължават заниманията, свързани с използването на 3D принтер и 3D очила, шевни машини, глина и моделин. Груповата работа е широко използван метод при преподаване. Учениците се включват в изложения и споделят добрите практики в училището. В края на учебната година ще се проведе театрална постановка с благотворителна кауза. Изработването на декорите и костюмите става с помощта на 3D принтер и шевна машина. Родителите, учителите и учениците участват активно в организацията на постановката. Популяризирането на дейностите отново става посредством изброените по-горе канали.

Един от най-важните аспекти на прилагането на иновативни процеси в училище е популяризирането и споделянето на добри практики. На регионално, областно и национално ниво това може да се случи чрез посещение на ученици от друго училище в нашето, за да бъде извършена демонстрация, или учители и ученици от нашето училище да отидат и да споделят своята работа с техни колеги и съученици от съответните образователни институции в региона. Друг вариант за обмен на опит е чрез социалните мрежи, които се използват от почти всеки човек в днешно време. Статии, свързани с дейностите на учениците, ще бъдат публикувани в Instagram страницата на „Младите журналисти“, в училищната Facebook страница и в сайта по История и цивилизации на училището. Дните на отворените врати и изложения също ще служат като платформа за популяризиране на ученическите активности.

Изготвил: Илона Стоянова