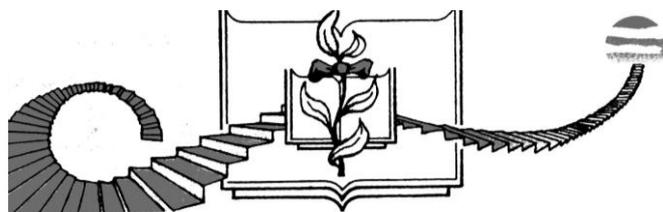


**Комитет по образованию Администрации
муниципального образования «Дорогобужский район» Смоленской области**

**Методический листок «ВНИМАНИЕ: ОПЫТ»
Выпуск 1 (январь 2021)**



**Реализация регионального проекта «Современная школа» в муниципальном образовании «Дорогобужский район» Смоленской области
Центры «Точка роста»**

Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» созданы в рамках реализации национального проекта «Образование» (проект «Современная школа») как структурные подразделения Дорогобужской СОШ №2 и Верхнеднепровской СОШ №3.

Целями деятельности центров являются: создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствование методов обучения по предметам «Технология», «Информатика», «ОБЖ». Школьникам изучают основы робототехники, трехмерного моделирования, учатся оказывать первую медицинскую помощь, играть в шахматы, создавать медиапродукты.



На базе центра «Точка роста» Дорогобужской СОШ №2 по предметной области «Технология» на уровне 5-7 классов обновлено содержание учебного предмета, реализуется программа «Промышленный дизайн». Обучающимся предоставляется возможность создавать различные макеты при помощи специального программного обеспечения, изготавливать их из любых подручных материалов, а также научиться распечатывать прототипы на 3D принтере.

Для организации занятий по предметным областям «Технология», «ОБЖ» в рамках обновления содержания по федеральному проекту «Современная школа» центр получил оборудование: ноутбуки, квадрокоптеры, оборудование для работы с виртуальной реальностью, различные наборы ручных инструментов и тренажеры для оказания первой медицинской помощи. Обновление предметной области «ОБЖ» позволило увеличить количество практических занятий при изучении данного предмета. Также на базе центра реализуются программы дополнительного образования и внеурочной деятельности, в том числе проектной.

За непродолжительное время работы центра проведено 6 социокультурных мероприятий, большое количество уроков и внеурочных занятий, в которых задействовано более 200 обучающихся.



На занятиях по дополнительной общеобразовательной программе «3D моделирование и 3D печать» в **Верхнеднепровской СОШ №3** обучающиеся изучают 3D моделирование, происходит развитие научно-технического и творческого потенциала учащихся, их дизайнерских способностей.

На курсе по дополнительной общеобразовательной программе «Основы программирования на языке Python» ученики 7-10 классов знакомятся с физическими, техническими, математическими понятиями, составляют алгоритмы для решения прикладных задач, реализовывают алгоритмы на компьютере в виде программ, написанных на языке Python.

Посещающие занятия по дополнительной общеобразовательной программе «Школа безопасности и основы первой медицинской помощи» получают навыки в области безопасности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, повышают уровень медико-санитарной подготовки.

Цель программ курсов внеурочной деятельности «Шахматы» и «Шахматная школа» – создание условий для личностного и интеллектуального развития обучающихся, формирование общей культуры и организация содержательного досуга посредством обучения игре в шахматы, универсальных способов мыслительной деятельности. Обучающиеся проявляют большой интерес к игре в шахматы.



На занятиях курса внеурочной деятельности «Русский язык и культура речи» девятиклассники постепенно повышают уровень речевой культуры, развивают коммуникативные компетенции, осваивают способы деятельности для решения практических задач.

Для обучающихся одиннадцатого класса регулярно проходят занятия по дополнительной общеобразовательной программе «Трудные вопросы языкознания». Будущие выпускники совершенствуют приобретённые знания по русскому языку и литературе, используют в повседневной практике нормативную устную и письменную речь. Происходит формирование языковых, коммуникативных, лингвистических компетенций, устойчивых практических навыков выполнения коммуникативных задач.

Центры «Точка роста» в школах являются стартом к изучению учебных предметов в новом формате. Работа центров расширяет возможности предоставления качественного современного образования для школьников, поможет сформировать у ребят современные технологические и гуманитарные навыки. Во внеурочное время центры выступают как пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой и социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

