

Отчет
о работе Центра образования
цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста»
МКОУ СОШ № 8 с. Благодатное
за 2022 – 2023 учебный год

Третий год в МКОУ СОШ № 8 с. Благодатное работает Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» - живой организм с детьми, с рабочим шумом, суетой. Педагоги, чья наставническая, направляющая роль даёт возможность проявить детям себя, самостоятельно найти решение.

Работа Центра осуществляется по плану учебно - воспитательных и социокультурных мероприятий, согласованных на уровне региона, муниципалитета, школы;

- Участие в мероприятиях, проводимых на портале «Урок Цифры»,
- Неделя безопасности дорожного движения
- Организация и проведение Всероссийского урока ОБЖ»
- Участие в экологических акциях в рамках программы «экологические проблемы «Ставрополья»
- Проведение всероссийского интерактивного урока «Моря Росси»
- Организация и проведение Всемирного дня математики
- Участие команды «Точка роста» в межпредметной олимпиаде
- Организация участия обучающихся на участие во Всероссийском Географическом диктанте
- Организация участия обучающихся в школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников с использованием материальной – технической базы «Точка роста»
- Проведение школьного этапа и участие в муниципальном этапе всероссийских соревнований по шахматам «Белая ладья»
- Проведение школьного этапа и участие в муниципальном этапе краевых соревнований по шахматам «Шахматные звёзды Ставрополья»
- День российской науки
- Неделя математики
- День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы!»
- Всероссийский урок ОБЖ (День пожарной охраны)
- Участие в фестивале профессий «Твоё профессиональное завтра»
- Участие в профориентационных мероприятиях портала «Проектория»
- Участие в работе мастерской проектов «Открытый класс»
- Участие в Хакатонах детского технопарка «Кванториум « и «IT- куба»
- Участие в окружной научно – практической конференции «Первые шаги в науку»
- Организация участия обучающихся центра в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников»
- Региональный трек (конкурс) Всероссийского конкурса научно – технологических проектов «Большие вызовы»
- Региональный хакатон детских проектных команд «DigitalSpace»(дистанционный формат)

Педагоги реализуют учебные программы с использованием оборудования центра:

- Технология 5 - 9 кл.,
- Информатика 7- 11 кл.,
- ОБЖ 5, 8-11 кл,

программы дополнительного образования:

Информатика 5 класс. Модули:

- *Программирование в Scratch*
- *Работа с текстовым процессором LibreOffice.org Writer*

Информатика 6 класс. Модули:

- *Векторная и растровая графика*
- *3D-моделирование*
- *Средство для создания презентаций: LibreOffice.org Impress*

Информатика -7-9 класс. Модули:

- *Графический язык программирования Blockly*
- *Введение в язык программирования Python*
- *Работа с табличным процессором LibreOffice.org Calc*

Технология 5 класс:

- *«Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды»*

Технология 6 класс:

- *«Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: 3D-моделирование и программирование»*

Технология 7-8 класс:

- *«Геоинформационные технологии»*

ОБЖ 5-9 класс: «Основы первой помощи»

Программы курсов внеурочной деятельности:

- Креативный дизайн
- Креативное рисование
- Шахматы
- LEGO-конструирование
- Робототехника
- Медиа - клуб

Обучающиеся осваивают информационные технологии, программирование, начальное техническое моделирование, робототехнику, 3Д моделирование и прототипирование, работает мультимедиа студия, ребята учатся игре в шахматы, отработывают навыки оказания первой медицинской помощи, познают азы дизайна, арт – творчества.

Предметные компетенции по безопасности, в том числе информационной, формируются по направлениям Информатика и ОБЖ в тесной взаимосвязи: актуальные темы Уроков Цифры, освоение алгоритмов не только в программировании, но и

алгоритма действий при оказании первой помощи, основ военного дела, обращения с винтовкой, стрельбе в виртуальном тире.

В технологическом направлении 3Д принтер, шлем виртуальной реальности, квадрокоптеры стали для воспитанников центра уже привычными. Новички с интересом изучают эту современную технику и оборудование, участвуют в Хакатонах, Кибер лигах.

С большим азартом ученики всех классов школы осваивают игру в шахматы. Лучшие игроки представляют школу на районных и краевых соревнованиях «Белая ладья», «Шахматные звёзды Ставрополя».

Дизайнеры реализуют свои смелые идеи в индивидуальных и коллективных проектах, оформляют фотозоны к праздникам, своими умелыми руками изготавливают подарки и сувениры.

Лего – конструирование развивает техническую смекалку учеников младших классов, ребятам постарше интересно приводить роботов в движение с помощью команд программы.

Ребята из медиаклуба на практике выбирают ракурсы, локации, учатся делать раскадровку, монтировать сюжеты. Видеокамера, смартфон, видеоредакторы помогают юным медийцам собирать информацию о деятельности Центра и представлять материалы на сайте школы, в социальных сетях «Одноклассники» и в «ВКонтакте».

В рамках сетевого взаимодействия с коллегами школы № 2 г. Светлограда осваивается туристическое направление. Обмен опытом помогает совершенствовать педагогическое мастерство.

Основной упор в воспитательной работе сделан на профориентацию. Ребята посещают колледжи, встречаются с представителями различных учреждений региона.

Педагоги повышают квалификацию, стараются наиболее эффективно внедрять оборудование центра «Точка роста» в уроки различных предметных областей, участвуют в педагогических митапах на базах стажировочных площадок.

Результаты работы учащихся и педагогов подтверждаются призами и победителями олимпиад, конференций, турниров, выставок научно – технического творчества молодёжи:

- ✓ Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии, призёр
- ✓ Всероссийский детский экологический форум «Зеленая планета», призёры и победители
- ✓ Творческие конкурсы технологической направленности, призёры
- ✓ Краевой творческий конкурс среди детей и молодежи «Наследники Победы», победители и призёры
- ✓ Олимпиада "Старт", призёр
- ✓ Научно-практическая конференция младших школьников «Первое открытие», призёр
- ✓ Краевые соревнования по шахматам "Шахматные звезды Ставрополя".
- ✓ 55-й юбилейный слет ученических производственных бригад, 2 место в конкурсе "Механик", 3 место в конкурсе "Изобретатель и рационализатор"
- ✓ Муниципальный этап научно-практической конференции "Первые шаги в науку", призёр

- ✓ Окружной этап краевого конкурса - выставки научно-технического творчества молодежи 2023 г. "Таланты XXI века" в номинации "Техническое конструирование, призёр
- ✓ Финальный тур краевой олимпиады первоклассников «Созвездие», призёр

В тесном сотрудничестве с классными руководителями и учителями-предметниками проводятся социокультурные мероприятия с использованием инфраструктуры Центра. Точка роста – это коммуникация, кооперация, креативность, критическое мышление. Мы не даём гарантий, но предоставляем большие возможности.

Директор школы:  Е.В. Маловичко

Руководитель Центра «Точка роста»:  Т.В. Лысенко

