



Отчет о деятельности Центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 1 в 2023-2024 учебном году

В рамках реализации национального проекта «Образование» с сентября 2020 года в МБОУ СОШ № 1 г. Светлый работает *Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»*. Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием. Используется оно в трех областях: «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Цели Центра:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

Основные задачи Центра:

- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности".
- обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;
- создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» были реализованы следующие программы:

- *сетевые образовательные программы цифрового профиля*

№ п/п	Название программы	Целевая аудитория	Количество часов	Партнерская образовательная организация
1.	Авиамоделирование	5-8 классы	2	МАУ ДО МО «СГО» «ДШИ г.Светлого»

- *внеурочные программы цифрового и гуманитарного профилей*

№ п/п	Название программы	Целевая аудитория	Количество часов
1.	Технологии Scratch	5-6-е классы	2

2.	Компьютерная графика	7-9-е классы	2
----	----------------------	--------------	---

– программы дополнительного образования цифрового и гуманитарного профилей

№ п/п	Название программы	Целевая аудитория	Количество часов
1.	Шахматы	9-е классы	2
2.	Шахматы	2-4-е классы	8
3.	Мистер Робот	2-4-е классы	4
4.	Мультстудия	2-4-е классы	4
5.	Школьный медиациентр	5-9-е классы	4
6.	Робототехника	5-е классы	4
7.	Киберспорт	9-е классы	1

– программы основного общего образования

№ п/п	Программа	Целевая аудитория	Количество часов
1.	Предметная область «Технология»	8-е классы	1
2.	Предметная область «ОБЖ»	8-9-е классы	1
3.	Предметная область «Информатика»	7-9-е классы	1

В Центре функционирует кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинеты формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками. В 2023-2024 уч. году обучающиеся школы на новом оборудовании продолжали получать знания в современном формате, используя высокотехнологичное оборудование Центра.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках по ОБЖ применялись тренажеры-манекены для отработки сердечнолёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках использовался набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи.

На уроках информатики максимально использовались интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками.

На уроках технологии в 8-9-х классах использовались 3D-принтер, программное обеспечение для 3D-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретали практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3D-принтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе.

Комплект для обучения шахматам активно применялся на занятиях шахматного кружка. Широко использовалась инфраструктура Центра и во внеурочное время. В коворкинг-зоне школьники работали с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служили повышению качества и доступности образования. Но самое главное, в Центре дети учились общаться, работать в группах, совершенствовались коммуникативные навыки, строили продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. У обучающихся появилась возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях, конференциях. Результаты приведены ниже в таблице.

№ п/п	Название мероприятия	Уровень мероприятия	Статус	ФИО обучающегося	класс
1	Региональная учебно-исследовательская конференция учащихся кадетских классов	региональный	участник	Крутых Леонид	9к
2	Открытое первенство по робототехнике «Кубок Балтики»	региональный	участники	Снигур Роман, Твердохлебов Богдан, Яковкин Иван, Курган Никита	5е
3	Фестиваль беспилотной авиации для школьников «От винта»,	региональный	победитель	Балакин Никита	7в
4	Конкурс в программировании дронов в области беспилотной авиации и оптимального наземного маршрута в городе	региональный	победитель	Балакин Никита	7в

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Учащиеся смогли научиться управлять квадрокоптерами, попробовать себя в роли операторов, создавая мультфильмы, и в роли инженеров, используя двухмерные и трехмерные изображения и модели для 3D-принтера, познакомились с начальным этапом программирования благодаря программам дополнительного образования «Робототехника».

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Детские объединения дополнительного образования посещают около 300 обучающихся школы, в том числе и дети с ОВЗ.

Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, технического и гуманитарного профилей.

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Большинство педагогов Центра прошли специальные курсы повышения квалификации и получили соответствующие сертификаты. В 2023-2024 учебном году курсы повышения квалификации прошёл 1 педагог - Зазуля И.Н. по программе «Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (Академия Минпросвещения России, 80 час.)

В Штатном расписании Центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 1 на 2023-2024 учебный год было 4 педагога:

№ п/п	Название программы	Профиль	ФИО преподавателя	Образование	Стаж	Квалификационная категория
1.	Шахматы	интеллектуальный	Брага Л.В.	высшее	28	без категории
2.	Мистер Робот	цифровой	Зазуля И.Н.	высшее	2	без категории
3.	Мультстудия					
4.	Киберспорт					
5.	Школьный медиацентр	гуманитарный	Раевская Е.В.	н/высшее	2	без категории

6.	Робототехника	цифровой	Нетесова Н.А.	высшее	24	высшая
----	---------------	----------	---------------	--------	----	--------

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий на 2023-2024 учебный год в Центре проведены все запланированные мероприятия:

№ п/п	Содержание деятельности	Классы	Сроки исполнения	ответственные
Учебно-воспитательные мероприятия				
1.	Привлечение групп учащихся к участию в интернет-конкурсах, олимпиадах, конкурсах и проектах	2-9	в течение года	учителя-предметники
2.	Участие в онлайн-уроках по финансовой грамотности	5-9	в течение года	руководители курсов «Основы финансовой грамотности»
3.	Урок Цифры	5-9	по отдельному графику	учителя информатики
4.	Всероссийский урок безопасности школьников в сети интернет	8-9	в течение года	учителя информатики
5.	День российской науки	5-11	08.02.2024 г.	учителя-предметники
6.	Всероссийский открытый урок ОБЖ (приуроченный ко Дню гражданской обороны РФ)	6-11	01.03.2024 г.	учителя ОБЖ
7.	Всемирный День Земли	5-8	22.04.2024 г.	учителя биологии
8.	Организация участия школьников в конкурсах, в олимпиадах, в том числе в интернет-олимпиадах по различным направлениям самореализации учащихся	1-11	в течение года	заместители директора по УВР, классные руководители 1-11 классов
9.	Всероссийская акция «Дни правовых знаний»	5-11	19.11.2023 г.	учителя истории, педагог-организатор
Внеурочные мероприятия				
10.	Работа кружков по расписанию	1-11	в течение года	руководители кружков и секций
11.	Единый классный час «Блокадный хлеб»	3-11	27.01.2024 г.	классные руководители
12.	Акция «200 минут чтения: Сталинграду посвящается»	3-45	по графику	педагог-библиотекарь
13.	День студента	9, 11	25.01.2024 г.	советник по воспитанию
14.	День воинской славы	7-8	02.02.2024 г.	советник по воспитанию
15.	День защитника Отечества	1-11	23.02.2024 г.	советник по воспитанию
16.	День воссоединения Крыма с Россией	1-11	18.03.2024 г.	классные руководители
17.	День космонавтики. Гагаринский урок	1-11	12.04.2024 г.	педагог-организатор
18.	Мероприятия, посвященные Дню Победы	1-11	по отдельному графику	советник по воспитанию, педагог-организатор

Профориентационные мероприятия				
19.	Участие в работе всероссийского профориентационного проекта «ПроЕКТОрия», «Шоу профессий», «Билет в будущее»	5-11	по отдельному графику	классные руководители
20.	Презентация «Мир профессий многогранен»	7-11	по отдельному графику	классные руководители
21.	Виртуальные экскурсии по предприятиям	8-9	в течение года	классные руководители

**Индикативные показатели
результативности работы Центра "Точка роста"
за 2023-2024 учебный год**

количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-9 классах	количество обучающихся по предмету "ОБЖ" "Информатика"	численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами и внеурочными программами цифрового и гуманитарного профилей	численность детей, занимающихся шахматами	численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально культурных компетенций
243 / 56 %	158 / 36,5%	303 / 70%	52 / 12%	100 / 23%

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- не менее 70% охват контингента обучающихся 1-9 классов - дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время.

Педагогические работники Центра «Точка роста» стремились обеспечить школьников возможностью получать качественное и доступное образование, подготавливали успешных, мотивированных на творчество и современную инновационную деятельность выпускников.

Выводы:

- В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2023-2024 учебный год выполнен полностью
- Существуют проблемы с кадровым обеспечением центра.
- В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети и, непосредственно, в школе.

Рекомендации:

1. Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования.
2. Увеличение охвата учащихся дополнительными образовательными программами.
3. Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня.
4. Показ мастер-классов педагогами центра.

Цели на 2024-2025 учебный год:

- охватить 80% обучающихся 1-9 классов за счет расширения диапазона программ дополнительного образования;

- развивать сетевое взаимодействия с образовательными организациями округа и Калининградской области;
- проведение защиты проектов обучающихся;
- проведение мероприятий окружного уровня;
- дальнейшее развитие дополнительного образования на базе Центра, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.

Документ подписан электронной подписью
Владелец: Дерганова Татьяна Васильевна
Директор
Сертификат:
00F26935D97D7FB7F19D20A32BE316D55F
Срок действия с 26.05.2023 до 18.08.2024
Подписано: 17.06.2024 10:20 (UTC)