



Отчет о деятельности Центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 1 в 2022-2023 учебном году

В указе президента Владимира Путина «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» № 204 от 07.05.2018 г., одна из целей - обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования и сделать так, чтобы Россия вошла в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования.

Для достижения этой цели, необходимо создать современную цифровую образовательную среду, внедрить новые методы обучения, образовательные технологии, повысить мотивацию у обучающихся. В начале 2019 года для этого был разработан национальный проект «Образование». В его структуру вошли еще несколько проектов, один из которых получил название «Современная школа». Он и подразумевает под собой вышеназванную цель.

В октябре 2020 г. в МБОУ СОШ №1 г. Светлый состоялось торжественное открытие *Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»*, работа которого направлена на повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных цифровых, технологических, гуманитарных навыков и компетенций, а также на уменьшение разрыва между городскими и сельскими школами.

Чтобы этого достичь, для школьных предметов «Технология», «Информатика» и «Основы безопасной жизнедеятельности» были разработаны новые, современные образовательные программы. Данные предметные области реализуются на всех уровнях образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и на занятиях дополнительного образования.

Центр не является главным в обучении - это структурное подразделение школы. В учебном плане остались те же темы, но только теперь дети работали с новыми технологиями: занимались 3D-моделированием, осваивали работу с квадрокоптерами, шлемами виртуальной реальности.

Также было введено дополнительное (внеурочное) образование, где дети смогли заниматься медиаторством, проектной деятельностью, шахматами.

С сентября 2022 года по инициативе губернатора Калининградской области в школе реализуется проект по дополнительному образованию «*Умная продленка*».

Основные задачи проекта – максимально приблизить школьников к дополнительному образованию, дать возможность всем детям посещать бесплатно те кружки, которые они захотят выбрать, в независимости от их фактической стоимости, помочь ребятам реализовать их интересы и возможности.

Образовательные программы разработаны и внедрены по технической, художественной, социально-гуманитарной (иностранные языки) и физкультурно-спортивной направленностям.

Образовательные направления:

Основные общеобразовательные программы: «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей:

- проектная деятельность;
- научно-техническое творчество;
- шахматное образование;
- IT-технологии;
- медиа-творчество;
- социокультурные мероприятия;
- информационная, экологическая, социальная, дорожно-транспортная безопасность.

Целью педагогической деятельности дополнительного образования школы является развитие обучающегося:

- интеллектуальное совершенствование;
- становление его как личности, как субъекта учебной деятельности;
- создание у детей базы образованности;
- формирование у учащихся общей культуры;
- расширение кругозора;
- развитие личности;
- поддержка индивидуальности;
- удовлетворение познавательного интереса ребенка;
- накопление социального опыта;
- улучшение коммуникативных навыков.

Детские объединения дополнительного образования посещают обучающиеся школы (70% от общего количества) в том числе и дети с ОВЗ. Педагоги Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» прошли обучение в области дополнительного образования, повысили квалификацию, получили соответствующие сертификаты.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. 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 Центре функционируют 10 детских объединений и работают 3 педагога с высшим образованием и один со средним специальным образованием.

В Штатном расписании Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ СОШ № 1 на 2022- 2023 учебный год было 4 педагога.

№ п/п	Название объединения	Руководители детских объединений
1.	Шахматы	Брага Лилия Валерьевна
2.	Мистер Робот	Зазуля Игорь Николаевич
3.	Мультстудия	Зазуля Игорь Николаевич
4.	Робототехника	Нетесова Наталья Александровна
5.	Киберспорт	Зазуля Игорь Николаевич
6.	3D моделирование	Зазуля Игорь Николаевич
7.	Интерактивный атлас Мирового океана	Зазуля Игорь Николаевич
8.	Инфознайка	Ерофеева Елизавета Николаевна
9.	Лего-конструирование	Зазуля Игорь Николаевич
10.	Технологии Scratch	Нетесова Наталья Александровна

Педагоги Центра образования «Точка роста» продолжают повышать свой профессиональный уровень, участвуя в цикле информационно-методических онлайн-семинарах.

В сентябре 2022 г. в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" прошел День открытых дверей. Руководителем Центра, педагогами и обучающимися были проведены экскурсии и даны мастер-классы для обучающихся начальной школы.

В ходе встречи участники познакомились с возможностями центра "Точка роста". Педагогами было продемонстрировано оборудование для занятий обучающихся, старшеклассники поделились своими навыками работы. Все желающие могли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

В связи с внедрением проекта по дополнительному образованию «Умная продленка» для обучающихся младших классов, руководством школы были приобретены: 2 демонстрационные шахматные доски с комплектом магнитных фигур, 5 комплектов шахматных столов и стульев для увеличения мест для занятий и 5 комплектов игровых шахмат.

С января 2023 года в рамках *федерального проекта «Код будущего»* был заключен трехсторонний договор о сетевой форме реализации образовательных программ с ООО «Фоксфорд» и ООО «Цифровое образование» по программе *«Игры на Python от идеи до продвижения»*. Обучение проходило на базе центра «Точка роста» курсы были организованы для учащихся 7-9 классов. Обучение прошли 14 человек.

В феврале 2023 года с использованием сетевой формы работы было организовано и проведено обучение по дополнительным образовательным общеразвивающим программам технической и естественнонаучной направленности:

- «VR/AR–квантум-мобильный "Кванториум"»,
- «Промробоквантум – мобильный "Кванториум"»,
- «Промдизайнквантум – мобильный "Кванториум"»,
- «Медиаквантум – мобильный "Кванториум"»,
- «Виртуальная и дополненная реальность/информационные технологии – мобильный "Кванториум"»,
- «Геоинформационные и аэротехнологии – мобильный "Кванториум"»,
- «Основы промышленного дизайна и введение в базисные сущности робототехники – мобильный "Кванториум"»,
- «Хайтек-цех – мобильный "Кванториум"».

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий на 2022-2023 учебный год в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» проводились все запланированные мероприятия.

Параллельно ведется работа педагогами-организаторами в реализации социальнокультурных мероприятий. В Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» нашей школы ребята учатся работать в команде, готовятся к участию в различных конкурсах, форумах, слетах.

Обучающиеся дополнительного образования являются активными участниками мероприятий:

- акция, приуроченная ко Всемирному дню борьбы со СПИДом;
- экологическая акция «Каждой пичужке – кормушка»
- всероссийский урок безопасности «Безопасность в интернете»
- международный день родного языка;
- всероссийский образовательный проект «Урок цифры» по темам: «Персональные помощники»; «Цифровое искусство: музыка в IT».

Детские объединения дополнительного образования посещают обучающиеся школы (70% от общего количества) в том числе и дети с ОВЗ.

В 2022-2023 учебном году в Центре «Точка роста» прошли следующие *мероприятия*:

- | | |
|-------------------------|---|
| Сентябрь 2022 г. | – День открытых дверей |
| Октябрь 2022 г. | – Практические занятия по оказанию первой медицинской помощи от МЧС. (сотрудник МЧС провел серию занятий по действиям в различных ситуациях. Участники: кадеты и ученики восьмых классов) |
| Декабрь 2022 г. | – Открытие первичной ячейки Движения первых.
(торжественное мероприятие по открытию первичной ячейки молодежного движения. Участники: школьный парламент, активисты школы) |
| Февраль 2023 г. | – День героя.
(Лекция о звании Герой России. Рассказ о подвигах. Участники: 9г и 9д классы) |
| | – Встреча с инспектором из КДН.
(лекция о вреде вэйпов и опасности противоправной деятельности. Беседа о вредных привычках, неизлечимых зависимостях и последствиях необдуманных действий. Участники: ученики 8-х и 9-х классов) |

- Март 2023 г.**
- Участие в мероприятиях, организованных совместно с выездной лабораторией «Кванториум». (Участники: ученики 2-5 классов)
 - Просмотр фильма «Нахимовцы» (просмотр с обсуждением. Участники: кадеты и ученики 8-ых классов)
 - Профориентационная встреча со студентами БФУ. (беседа об условиях поступления и обучения в БФУ им. Канта. Участники: 9г и 9д классы)
 - Работа школьной лекторской группы с лекцией о Сталинградской битве. (кадеты представили свои доклады о Сталинградской битве ученикам 8-ых классов. Участники: кадеты Крутых Л., Скалдина И., Лисиченко К., Горлатов А., Пригодский К.)
 - Встреча с работниками городской библиотеки им. Федорова. (Рассказ о книгах, посвященных Калининградской области. Участники: 8-е классы)
- Апрель 2023 г.**
- Встреча с ветеранами вооруженных сил, посвященная Восточно-Прусской операции
 - В рамках акции Знамя Победы ветераны вооруженных сил провели уроки для 5-х 6-х классов. (участники: 5-е и 6-е классы)
 - Встреча с участниками ликвидации Чернобыльской аварии. (Рассказ о причинах и последствиях Чернобыльской аварии. Участники: 8д класс)

В рамках дополнительного образования, ребята занимались в 2022-2023 учебном году медиаторством, проектной деятельностью, шахматами.

На занятиях дополнительного образования, согласно программам, дети приобретали практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3D-принтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе LEGO. Комплект для обучения шахматам активно применялся на занятиях детского объединения «Шахматная гостиная».

Широко использовалась инфраструктура Центра и во внеурочное время. У учащихся была возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях. 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, совершенствовали коммуникативные навыки, строили продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Исходя из Перечня *индикативных показателей* выполнены плановые задачи:

- 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов МБОУ СОШ № 1, 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 5-9 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 2022-2023 учебный год выполнен на 100%.
- Существуют проблемы с кадровым обеспечением центра.

- Учителя-предметники недостаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков.
- 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, видеоотчетов педагогами центра.
5. Пути решения проблем с кадровым обеспечением центра.

В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.

У обучающихся школы появилась прекрасная возможность идти в ногу со временем, работать в команде, создавать свои проекты, реализовывать творческий потенциал, принимать участие в региональных и федеральных конкурсах, олимпиадах, форумах. Коллектив педагогов школы работает над тем, чтобы в будущем Центр «Точка роста» стал центром притяжения социокультурной жизни, цифрового, естественнонаучного и гуманитарного образования, проводником новых технологий. Мы уверены, что впереди у Центра замечательное будущее и огромное количество планов.