

Отчет о работе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

за период с 30.12.2022г. по 30.11.2023г.

Дата открытия - 28.08.2020г.

МАОУ "Лицей № 5" г.Советск.

Работа центра «Точка роста» в указанный период была организована на основе учёта интересов обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Учебный план и организация занятий центра разработаны в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Распоряжением Минпросвещения России от 01 ноября 2019 года № Р-109 « Об утверждении методических рекомендаций для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и общеобразовательных организаций по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;
- Распоряжением Минпросвещения России от 17 декабря 2019 года № Р-133 « Об утверждении методических рекомендаций по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 17.12.2019 N Р-133 (ред. от 15.01.2020) "Об утверждении методических рекомендаций по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта Современная школа национального проекта Образование и признании утратившим силу распоряжение Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. N Р-23 Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»;
- Письмом Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
- Приказом Министерства просвещения России от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;
- Санитарно-эпидемиологическим правилам СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы

образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)"

- Уставом школы

- Положением о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

МАОУ "Лицей № 5"

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» как структурное подразделение общеобразовательной организации осуществлял образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам технических и гуманитарных профилей.

Основные общеобразовательные программы по технологии реализовывались в 5-8 классах по курсу «Геоинформатика», «Робототехника». Наиболее интересной для детей была работа над следующими проектами:

- Программирование квадрокоптеров
- Сборка механизмов из наборов LEGO Spike.

Все программы по внеурочной деятельности, согласно нормам ФЗ №273-ФЗ, являются неотъемлемой частью основной образовательной программы. Занятия по основным общеобразовательным программам реализовывались по следующим предметам:

- «Технология» в 5-8 Классах.
- «Информатика» в 5-11 классах.
- «Основы безопасности жизнедеятельности» в 7-11 классах.

Так же в Центре «Точка роста» проводились занятия по дополнительным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.

Дополнительным образованием в Центре были охвачены обучающиеся в возрасте от 8 до 17 лет включительно.

Все программы реализованы в полном объеме.

Расписание занятий кружков составлялось в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей.

№ п/п	Название кружка, курса	педагог	Кол час.	Класс
1.	3D моделирование (кружок)	Иванов П.В.	1	5-8
2.	Программирование Python базовый уровень	Славенас К.Д.	2	9
3.	Программирование Python базовый уровень	Славенас К.Д.	2	10
4.	Программирование Python	Белоус Е.А.	2	9
5.	Программирование Python	Бондарчук В.В.	2	10
6.	Геоинформационные технологии	Славенас К.Д.	1	11
7.	Пресс-центр	Славенас К.Д.	3	6-7

Так же оборудованием центра пользовались учащиеся школы на уроках технологии, информатики и основ безопасности жизнедеятельности:

Всего обучается в школе	Всего обучающихся, использующих оборудование центра на уроках		
	Технология	ОБЖ	Информатика
824	339	224	494

Согласно плана мероприятий были проведены различные конкурсы, олимпиады, турниры, мастер-классы, проекты, открытые уроки. Детям нравятся дополнительные занятия: по информационной безопасности, урок «Цифры», профориентационные уроки «Шоу профессий», где ребята смогли узнать много нового и проявить свои знания и умения, полученные на занятиях. Это помогло многим обучающимся успешно проявить себя в дистанционных и очных конкурсах различной направленности.

Педагоги, работающие в Центре «Точка Роста» постоянно повышают свою квалификацию, получают дипломы и удостоверения:

- «Преподавание дисциплины «Робототехника» в условиях реализации ФГОС СОО»
- «Формирование ИКТ-грамотности школьников»
- «Обучение преподавателей по программе Разработчик компьютерных игр, сайтов и бизнес-приложений»
- «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (информатика)
- «Педагогическое проектирование и дизайн современного урока информатики на основе системно-деятельностного подхода»
- «Использование языка Питон при обучении информатикуровне основного и среднего общего образования в условиях обновленных ФГОС»
- «Информатика и ИКТ: теория и методика преподавания в образовательной организации в условиях реализации ФГОС»
- «Цифровые инструменты в образовании»

Мероприятия Центра «Точка Роста»

№/п	Название мероприятия, статьи. Участие в конкурсах	Дата проведения	Примечание	Количество участников
Мероприятия				
1	«Урок Цифры» - "Технологии, которые предсказывают погоду".	19.01.203	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_554	Педагоги: Кирилл Дмитриевич Славенас, Мария Владимировна Никишова 310 обучающихся

2	«Урок цифры» - «Анализ в бизнесе и программной разработке».	14.02.2023	https://vk.com/tochka_r_osta_litsey5?w=wall-197767054_561	Педагоги: Кирилл Дмитриевич Славенас, Мария Владимировна Никишова 290 обучающихся
3	Онлайн турнир - по игре Dota 2 на базе IT-куб в Лицее №10 г.Советска.	16.02.2023	https://vk.com/tochka_r_osta_litsey5?w=wall-197767054_566	Педагог: Кирилл Дмитриевич Славенас 10 обучающихся
4	Общегородское мероприятие на базе IT-куб в Лицее №10 г.Советска. «Наука не для скуки на уроке», направления: робототехника, промышленный дизайн.	20.03.2023	https://vk.com/tochka_r_osta_litsey5?w=wall-197767054_571	Педагог: Кирилл Дмитриевич Славенас
5	«Урок цифры» - «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы».	24.03.2023	https://vk.com/tochka_r_osta_litsey5?w=wall-197767054_577	Педагоги: Кирилл Дмитриевич Славенас, Мария Владимировна Никишова 320 обучающихся
6	Участие в региональном открытом турнире по робототехнике «Живая сталь - 2023» среди учащихся общеобразовательных организаций Калининградской области, в Лицее №10 г.Советска.	13.04.2023	https://vk.com/tochka_r_osta_litsey5?w=wall-197767054_583	Педагог: Кирилл Дмитриевич Славенас 5 обучающихся
7	«Урок цифры» от Росатома - «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь»!	14.04.2023	https://vk.com/tochka_r_osta_litsey5?w=wall-197767054_586	Педагоги: Кирилл Дмитриевич Славенас, Мария Владимировна Никишова 320 обучающихся

8	Показательное выступление с квадрокоптерами на открытии пространства первичного отделения РДДМ «Движение Первых». г.Советск.	17.04.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_587	Педагог: Кирилл Дмитриевич Славенас, 3 обучающихся
19	Проведение малозатратной летней смены «Умный лагерь» на базе центра «Точка роста» по направлениям: робототехника, геоинформатика, познавательный английский.	С 26.06.2023 по 07.07.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_602 https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_593 https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_595 https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_596 https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_599 https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_603	Педагоги: Кирилл Дмитриевич Славенас, Анастасия Владимировна Славенас 20 обучающихся
10	Участие в мероприятии «Территория молодёжи - Точка притяжения» в рамках празднования Дня города Советска. Площадка виртуальных экскурсий по музеям города от центра - «Точка роста».	11.09.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_621	Педагог: Кирилл Дмитриевич Славенас 2 обучающихся + 500 посетителей
11	«Урок цифры» - «Искусственный интеллект в отраслях».	22.09.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_627	Педагоги: Славенас Кирилл Дмитриевич Мария Владимировна Никишова Белоус Евгения Анатольевна 360 обучающихся

12	Открытые уроки в мобильном технопарке «Кванториум» в рамках сетевого взаимодействия с Калининградским областным детско-юношеским центром экологии, краеведения и туризма	С 18.09.23 по 22.09.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_629	400 обучающихся
13	Участие в региональном фестивале беспилотной авиации для школьников «От Винта!» — в рамках Большой учительской недели, г.Калининград.	21 ноября— 18 декабря 2022	2 почётное место, Руководитель: Кирилл Дмитриевич Славенас Учащиеся 11 класса: Лескин Арсений, Романов Александр и Юкна Александр Награждены дипломами Министерства Образования Калининградской области. https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_637	Педагог: Кирилл Дмитриевич Славенас, 3 обучающихся
14	«Урок цифры» - «Мессенджеры»	31.10.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_647	Педагоги: Славенас Кирилл Дмитриевич Мария Владимировна Никишова Белоус Евгения Анатольевна 340 обучающихся
15	«Шоу профессий» - «Профессии РЖД»	12.11.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_655	Педагог: Славенас Кирилл Дмитриевич 190 обучающихся
16	«Шоу профессий» - «Озвучьте это немедленно!»	14.11.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_657	Педагоги: Славенас Кирилл Дмитриевич Иванов Павел Викторович 215 обучающихся

17	«Урок цифры» - «Облачные технологии: в поисках снежного барса»	21.11.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_659	Педагоги: Славенас Кирилл Дмитриевич Мария Владимировна Никишова Белоус Евгения Анатольевна 360 обучающихся
18	Онлайн-занятия по защите персональных данных и информационной безопасности.	22.11.2023	https://vk.com/tochka_rosta_litsey5?w=wall-197767054_661	Педагоги: Славенас Кирилл Дмитриевич Мария Владимировна Никишова 300 обучающихся
19	Участие в конкурсе «3D-профи» на базе Гусевского Политехникума	17.10.2023	Прохождение в отборочном этапе	Педагог: Павел Викторович Иванов 3 обучающихся

Все мероприятия освещены в социальных сетях

https://vk.com/tochka_rosta_litsey5

https://t.me/tochka_rosta_litsey5

Ребята активно принимали участие в дистанционных олимпиадах и цикле «Урок цифры». С интересом занимались геоинформатикой, создавали 3-D модели, работали с VR-оборудованием, создавая свои проекты, посещая виртуальные экскурсии. Особый интерес у ребят также вызывает робототехника. Кроме основного учебного периода, возможности центра также используются в каникулярный период.

Задачи центра «Точка роста» на 2023-2024 учебный год:

- Реализовывать общеобразовательные программы по информатике, технологии, ОБЖ.
- Продолжить реализацию курсов внеурочной деятельности.
- По возможности, увеличить количество обучающихся, изучающих информатику и технологию, в рамках сетевой формы обучения.

















