

Отчёт

Анализ работы центра цифрового и гуманитарного профиля «Точка роста» за 2021-2022 учебный год.

В рамках реализации национального проекта России «Образование» в МБОУ СОШ №5 с 1 сентября 2019 года создан Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Этот проект в нашей школе реализуется третий год.

В рамках работы Центра в 2021-2022 учебном году реализуются программы:

Технической направленности:

«Робототехника» 1-4 классы

«Scratch» – 1-5 классы

«Робототехника» 6-7 классы

«Промышленный дизайн» - 5-7 классы

«Разработка VR/AR технологий» - 6-7 классы

«Геоинформационные технологии» - 7-9 классы

«Программирование на Python» - 9, 10, 11 классы

«Мультипликаторы» - 5-8 классы

Социально-гуманитарной направленности:

«Журналистика и газетное дело» - 6-10 классы

«Школьное телевидение» - 1-9 классы

Естественно-научной направленности:

«Шахматы» - 1-11 классы

Отставания по выполнению программ нет. В соответствии с методическими рекомендациями были введены в курс технологии: в 5 классах - промышленный дизайн и робототехника, в 6 классах - разработка VR/AR технологий, в 8 классах геоинформационные технологии, в 8 классах программирование на Python.

Общее число детей посещающих дополнительные занятия 555 человек. (464 не повторяющихся). Дополнительные занятия обучающиеся посещали регулярно.

«Шахматы» с 1 по 11 класс – это 7 групп по 15 человек – 105 человек.

«Робототехника» 1-4 классы 4 группы по 15 человек - 60 человек.

«Промышленный дизайн» для 5-7 классов 2 группы по 15 человек – 30 человек

«Робототехника» 6-7 классы 2 группы по 15 человек – 30 человек.

«Scratch» 1-5 классы 5 групп по 15 человек – 75 человек

«Разработка VR/AR технологий» для 6-7 классов 3 группы по 15 человек – 45 человек

«Геоинформационные технологии» 7-9 классы – 2 группы – 30 человек.

«Программирование на Python» 9-11 классы – 2 группы по 15 человек - 30 человек.

«Журналистика и газетное дело» - 3 группы 15 человек – 45 человек

«Школьное телевидение» - 4 группы – 60 человек

«Мультипликаторы» - 2 группы – 30 человек

На осенних каникулах плановых занятий в Центре «Точка роста» не проводилось из-за эпидемиологической обстановке в Краснодарском крае.

На зимних каникулах с 03.01.22. по 06.01.22. в Центре «Точка роста» были проведены занятия:

- «Шахматый турнир для юниоров» Слипченко Д.А.
- «Робототехника для юных конструкторов» Слипченко А.И.
- «Scratch для будущих программистов» Голенева Н.Н.
- «Виртуальная реальность» Кузьмин Д.И.
- «Первый полет» Тимовский С.Ю.
- «Мир мультипликации» Тимовский С.Ю.

На весенних каникулах 21.03.2022 25.03.2022 в Центре «Точка роста» прошли занятия:

- «Шахматый турнир для юниоров» Слипченко Д.А.
- «Робототехника для юных конструкторов» Слипченко А.И.
- «Scratch для будущих программистов» Голенева Н.Н. -
- «Первый полет» Тимовский С.Ю.
- «Мир мультипликации» Тимовский С.Ю.
- «Виртуальная реальность» Кузьмин Д.И.

На летних каникулах планируем принять участие в ЛДП «Счастливая страна детства»

Мероприятия были освещены в видео, фото и корреспондентских отчетах обучающимися курса «Журналистика и газетное дело» и «Школьное телевидение» под руководством Тимовского Сергея Юрьевича.

Критерии оценки эффективности работы Точки роста

№	Критерий	Показатель	Индикатор
1.	Охват детей инновационным направлением	Количество детей, Занимающихся инновационным направлением	555 человек (464не повторяющихся) 74%
2.	Охват детей по программам технической направленности	Количество детей, занимающихся инновационным направлением	450 человек 1) «Робототехника» для детей 7-11 лет 2) «Робототехника» для детей 12-14 лет 3) «Шахматы» для детей 7-18 лет 4) «Scratch» для детей 7-12 лет 5) «Геоинформационные технологии» для детей 12-16 лет 6) «Промышленный дизайн» для детей 11-15 лет

			7) «Разработка VR/AR приложений» для детей 12-18 лет 8) «Мультипликаторы» для детей 10-14 лет
3.	Охват детей по программам естественно-научной направленности	Количество детей, Занимающихся инновационным направлением	105 человек 1 программа «Шахматы» 7 групп
4.	Охват детей по программам социально-гуманитарной направленности	Количество детей, Занимающихся инновационным направлением	105 человек 2 программы: 1) «Журналистика и газетное дело» 2) «Школьное телевидение» 7 групп
5.	Итого: Наличие программ дополнительного образования	Оригинальность программ дополнительного образования	Перечень программ: 1) «Робототехника» для детей 7-11 лет 2) «Робототехника» для детей 12-14 лет 3) «Шахматы» для детей 7-18 лет 4) «Scratch» для детей 7-12 лет 5) «Геоинформационные технологии» для детей 12-16 лет 6) «Промышленный дизайн» для детей 11-15 лет 7) «Разработка VR/AR приложений» для детей 12-18 лет 8) «Журналистика и газетное дело» 9) «Школьное телевидение» 10) «Мультипликаторы»

С использованием оборудования «Точка роста» регулярно проходили мероприятия:

1) **Урок цифры**

«Искусственный интеллект в образовании» – 250 человек,

«Разработка игр» – 250 обучающихся с 1 по 11 класс;

«Исследование кибератак»- 250 человек;

«Цифровое искусство: музыка и IT» - 440 человек (70%)

«Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер» - 250 человек

2) Онлайн-уроки финансовой грамотности

9 уроков в течении первого полугодия 2021-2022 учебного года в которых приняли участие 186 обучающихся с 6 по 11 класс;

9 уроков во втором полугодии 2021-2022уч.года – 180 человек + 6 игр по финансовой грамотности среди 5х классов – 56 человек

3) Онлайн-тестирование по профориентации на сайте

<https://testometrika.com/business/test-to-determine-career/> прошли 57 обучающихся 9 классов, результаты которого они используют при написании проектов по выбору профессии;

4) Онлайн открытые профориентационные уроки (встречи с учебными заведениями, социальными партнерами)с представителями филиала ФГБОУ ВО

Славянский филиал КубГУ10.12.2021. – 9 и 11 классы 66 человек

Армавирский ГПУ 13 декабря 2021г, 10-11 классы 41 человек.

Международный инновационный университет. г. Сочи проводил видеоконференцию 25. 02. 2022. (zoom)

Анапский индустриальный техникум филиал в х. Трудобеликовском – очно– 1.04.2022

Ссылки для просмотра вместе с родителями информационных роликов учебных заведений расположены на официальном сайте МБОУ СОШ №5 в разделе «Куда пойти учиться» (профориентация).

5) Открытые онлайн-уроки «Проектория»1-11 классы просмотрели

28.09.2021 «Клубная жизнь» 251 человек

06.10.2021 «В 3D» 251 человек

13.10.2021 «Полный улет» 251 человек

10.11.2021 «Модный приговор» 251 человек

17.11.2021 «Стоп! Снято!» 251 человек

24.11.2021 «Кузовной ремонт» 251 человек

1.12.2021 «Смена декораций» 250 человек

6.12.2021 «Вот это номер!» 250 человек

6) Школьная онлайн-олимпиада по всем предметам

7) Проведенные по плану Центра «Точка роста» мероприятия:

- праздник «Золотая осень» - 1-7 классы 200 человек;

- праздник «Новый год» - 5-8 классы 220 человек;

- 23 февраля;

- 8 марта

- 1 мая

- 9 мая

- 1 июня «День защиты детей»

8) с 20 по 24 декабря 2021 принимаем участие в Краевой олимпиаде по 3D моделированию. Халезов Дмитрий I место 9 класс.

9) Декабрь 2021 конкурс «Первые шаги в цифровое будущее»

Участники:

Сапкалова Екатерина 5 класс направление: программирование, тема «Игра в Scratch Новый год»

Тимовский Артем 7 класс направление: проекты на базе Arduino, тема «Часы 3D модель»

Халезов Дмитрий 9 класс направление: 3D моделирование, тема «Новогодняя игрушка»

10) На базе Центра «Точка роста» МБОУ СОШ №5 22.10.2021г прошел районный методический семинар, в котором педагоги дополнительного образования Голенева Наталья Николаевна, Кузьмин Дмитрий Иванович, Тимовский Сергей Юрьевич дали мастер классы по направлениям программирование в среде Scratch («Аквариум»), Промышленный дизайн («Часы»), Геоинформационные технологии («Первый полет»), Разработка VR/AR технологий («Виртуальный мир»)

11) Школьная команда: Радченко Глеб, Лучинецкая Елена, Халезов Дмитрий, Мовчан Александр, Волошин Ратмир приняла участие в региональном проекте «Профориентационные уроки будущего»:

12) Команда педагогов: Прокудина Е.С., Голенева Н.Н., Филиппева В.А., Беляев Е.И. приняла участие во Всероссийском профессиональном конкурсе «Флагманы образования. Школа»

13) Школьная команда в составе Обуховой А., и Дурицкой В.: приняла участие в конкурсе «Лукойл 30 лет» <https://cloud.mail.ru/public/5DKP/PNwMi5uRD>

14) Обучающиеся 8-11 классов приняли участие в месяце цифровой грамотности в рамках "Профориентационных уроков будущего". Учащиеся просмотрели презентацию "Кибер безопасность в сети", ответили на вопросы викторины, а Колесник Константин, 11 класс, Тимовская Юлия, 8Б класс написали эссе по данной теме.

15) В муниципальном этапе регионального конкурса «Лучшая социальная реклама региональной системы дополнительного образования детей Краснодарского края». семейный проект Тимовской Александры Николаевны занял 1 место.

16) На муниципальном этапе, «Эврика» приказ № 965 от 27.09.2021 – Проект Халезова Дмитрия занял 1 место, «Составление путеводителя по памятным местам боевой славы Октябрьского сельского поселения».

17) Приняли участие в Олимпиада по Финансовой грамотности на сайте Uchi.ru – охват 50% (320 человек) февраль-март 2022 года.

18) В весенней школе ФГ (Всероссийский чемпионат) обучение через VK участвовала команда (лига Юниор до 15 лет):

Дурицкая А., Гаркушина В., Богучарова В., Калашникова С., Яковенко В.,

Винакова В.

19) Образовательная платформа Кибердром 2022 (обучение через Телеграм) (вся весна 2022)

Участники: Тимовский А., Халезов Д.

20) Приняли участие в XIX районной научно-практической конференции «Шаг в будущее» январь 2022 года.

Результаты:

Победили: Тимовский Артем 7 «В», Овсянников Дмитрий 7 «А»

Призеры: Сапкалова Екатерина 5 «В», Халезов Дмитрий 9 «А»

21) Приняли участие в муниципальном этапе конкурса исследовательских проектов школьников «Эврика» в апреле 2022 года:

1. Тимовский Артем «Семисегментные электронные часы»
<https://disk.yandex.ru/i/D2vbJ0E0uKlIDg>
2. Овсянников Дмитрий Александрович «Роборука»
<https://cloud.mail.ru/public/exi8/9Nee4fJnk>
3. Сапкалова Екатерина Васильевна «Поймай подарки от Деда Мороза»
https://disk.yandex.ru/d/TCYBDWWxeAa6_w
4. Халезов Дмитрий Александрович «Профессии будущего»
<https://disk.yandex.ru/d/3F8kkF12jzSQDw>
5. Чуприна Александра Алексеевна «Шоколад»
<https://disk.yandex.ru/d/uD9dqNQtiEsMyg>
6. Кармазина Татьяна Ивановна «Моя будущая профессия. Педагог»
<https://disk.yandex.ru/d/O3Dqu4Y0eoE5Mw>
7. Радченко Глеб Максимович «Винтовка Мосина»
<https://disk.yandex.ru/d/X0llyKrfKocw1g>

22) Приняли участие в месяце агротехнологической промышленности в рамках Профориентационной работы (выслали проекты)

23) В рамках профориентационной работы учащиеся 9х классов пишут проекты о своих будущих профессиях. Защита планируется на 16 апреля.

24) Публикации педагогов:

Мартовский выпуск «Педагогический вестник Кубани» Статья «Формирование технологической компетентности школьников в рамках урочной и внеурочной деятельности при реализации стандартов общего образования, в том числе в переходный период внедрения обновленных ФГОС». Автор: Кузьмин Дмитрий Иванович. По данной теме он выступал на научно-практической конференции «Технологический профиль обучения: модели, ресурсы, возможности сетевого взаимодействия» в ИРО КК.

25) Декада защиты проектов 9 класс 16.04.2022 года:

Халезов Дмитрий Александрович «Профессии будущего»
<https://disk.yandex.ru/d/3F8kkF12jzSQDw>

Чуприна Александра Алексеевна «Шоколад»

<https://disk.yandex.ru/d/uD9dqNQtiEsMyg>

Кармазина Татьяна Ивановна «Моя будущая профессия. Педагог»

<https://disk.yandex.ru/d/O3Dqu4Y0eoE5Mw>

Радченко Глеб Максимович «Винтовка Мосина»

<https://disk.yandex.ru/d/X0lvyKrfKocw1g>

26) Приняли участие онлайн в Большом Всероссийском фестивале технического творчества:

Назар Екатерина <https://disk.yandex.ru/i/zcr0Ymx6cFd4tg>

Якименко Ангелина <https://disk.yandex.ru/i/nARJybiS126KRw>

Тимовский Артем <https://disk.yandex.ru/i/Sv-ma0i07Jzt1Q>

Овсянников Дмитрий <https://disk.yandex.ru/i/uQQ54Y48Dh8uEQ> (I место)

Обухова Алина и Дурицкая Варвара <https://disk.yandex.ru/i/RR4MX307NYBxwQ>
(I место)

27) На сайте Uchi.ru со 2 по 9 класс в полном объеме прошли Мониторинги по Русскому языку и Математике.

Фото-отчеты о мероприятиях размещены сайте МБОУ СОШ №5

<http://school5kr.ucoz.ru>

ЗСП «Точка роста»

20.05.2022.



Н.Н. Голенева