

**Муниципальный этап краевого конкурса
«Самая эффективная «Точка роста»
для Центров «Точка роста» в 2022 году»**

**Центр образования
цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста» МБОУ СОШ №5
имени И.А. Костенко**

**Номинация: «Реализация разноуровневых дополнительных
общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного,
технического и гуманитарного профилей**



2022 г.

**Центр образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста» МБОУ СОШ №5 имени И.А. Костенко
станции Калниболотской
муниципального образования Новопокровский район**

**Номинация: «Реализация разноуровневых дополнительных
общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного,
технического и гуманитарного профилей.**

С 2019 года в школе работает Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Центр занял важное место в работе с детьми. Жизнь обучающихся существенно изменилась. Появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Проект дает возможность каждому ребенку получать дополнительное образование, исходя из его интересов, склонностей и способностей.

Основной целью Центра «Точка роста» является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, в реализации дополнительных общеобразовательных программ, а также внеурочной деятельности.

Работа Центра в МБОУ СОШ №5 выстроена следующим образом: в первую половину дня в специализированных кабинетах проходят уроки по технологии, ОБЖ, информатике, а после уроков ребят ждут занятия в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования.

С началом работы Центра «Точки роста» изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивают навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

В программе обучения предмету ОБЖ для ребят проводятся практические занятия. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения.

В Центре реализуются 8 программ дополнительного образования.

№ п/п	Название программы	Утверждена приказом директора	Руководитель
1	«Азбука анимации»	№1 от 26 августа 2021	Кузьменко А.А.
2	«Операторское мастерство»	№1 от 26 августа 2021	Кузьменко А.А.
3	«Промышленный дизайн»	№1 от 26 августа 2021	Овчаренко А.Г.
4	«Основы медицинских знаний»	№1 от 26 августа 2021	Дубинин В.В.
5	«Геоинформационные технологии»	№1 от 26 августа 2021	Овчаренко А.Г.
6	«Легоконструирование»	№1 от 26 августа 2021	Овчаренко А.Г.
7	«Черчение. 3D – моделирование»	№1 от 26 августа 2021	Овчаренко А.Г.
8	«Шахматы»	№1 от 26 августа 2021	Прокопенко Е.Г.

Всего в Центре «Точка роста» занимаются во внеурочное время и получают дополнительное образование - 250 учащихся 2-10 классов.

Занятия по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности посещают - 95 учащихся (36%). Это программы: «Промышленный дизайн», «Геоинформационные технологии», «Легоконструирование», «Черчение. 3D – моделирование», «Операторское мастерство».

Занятия по дополнительной общеобразовательной программе художественной направленности «Азбука анимации» посещают 54 человек (21 %).

Занятия по дополнительной общеобразовательной программе естественнонаучной направленности «Основы медицинских знаний» посещают 33 учащихся (13 %).

100 обучающихся (38%) занимаются в кружке физкультурно-спортивной направленности «Шахматы».

Педагоги активно используют оборудование Центра «Точка роста», демонстрируя видеофильмы, видеоуроки, проводя практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

Работники Центра прошли обучение по курсу «Гибкие компетенции проектной деятельности» на федеральной платформе Фонда новых форм развития образования. Курс ориентирован на подготовку педагогов предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности». Материалы курса дали общее представление о проектном подходе в организации учебной и внеучебной деятельности.

Кроме курсов учителя принимают участие в вебинарах и семинарах для совершенствования своего мастерства.

Должность	Ф.И.О.	Фонд новых форм развития образования	АНО ДПО «ПЛАТФОРМА»	ООО «НПО ПРОФЭКСПО РТСОФТ»	Акционерное общество «Академия «Просвещение»
Руководитель центра	Лукьяшко Евгения Алексеевна		Удостоверение № 182412360449 от 30.08.2020 «Гибкие компетенции проектной деятельности» г. Ижевск		
Педагог-организатор	Попова Евгения Александровна				

Педагог по предмету «Технология», «Информатика»; педагог дополнительного образования	Овчаренко Алексей Григорьевич	Сертификат № 0852-003788-01-19 от 17.06.2019 «Гибкие компетенции проектной деятельности»		Удостоверение 0000000056168 59 «Использование современных дистанционных технологий и интерактивных сред электронного обучения в организации образовательного процесса в школе в условиях сложной санитарно-эпидемиологической обстановки с учётом требований ФГОС» г. Брянск от 29.07.2020	
		Удостоверение 770300003175 от 16.09.2019 «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология»			
		Удостоверение 340000009013 от 06.11.2019			
		Сертификат от 30.10.2020г. II Всероссийский форум Центров «Точка роста» «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»			
Педагог по предмету «ОБЖ», педагог дополнительного образования	Дубинин Валерий Викторович	Сертификат № 0852-006063-01-19 от 17.06.2019 «Гибкие компетенции проектной деятельности»		Удостоверение № ПК-АП-ОБЖ19-0500 От 12.12.2019 «Профессиональное развитие педагогов, реализующих концепцию	

					преподвания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельнос ти» на базе Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» г. Москва
Педагог дополнительного образования по шахматам	Прокопенко Елена Григорьевна	Сертификат № 0852-008959-01-19 от 17.06.2019 «Гибкие компетенции проектной деятельности»			
		Удостоверение 340000009438 от 06.11.2019			
Педагог дополнительного образования «Азбука анимации»	Кузьменко Анастасия Александровна	Сертификат № 0852 – 008691-01- 19 от 17.06.2019 «Гибкие компетенции проектной деятельности»			
		Удостоверение 340000009044 от 06.11.2019			
Количество педагогов, повысивших квалификацию по инновационным направлениям					83%

В 2021-2022 учебном году между Центрами образования цифровых и гуманитарных профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №5 станицы Калниболотской и МБОУ СОШ №3 посёлка Кубанский был подписан договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве. (Договор №1 от 01 сентября 2021г.)

Также договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве был подписан с Новопокровским многоотраслевым техникумом посёлка Кубанский Новопокровского района (Договор №2 от 10 января 2022г.)

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» - это уникальная возможность проявлять творческие способности и развивать профессиональные навыки обучающихся.

В рамках сетевого взаимодействия с Новопокровским многоотраслевым техникумом с целью формирования профессионального определения учащихся школьники посетили ГБПОУ КК НМТ 71, где педагоги рассказали о профессиях, которые можно приобрести в учебном заведении и провели мастер-классы для учащихся. https://vk.com/wall-203611071_416

Сетевое взаимодействие даёт возможность повышения качества деятельности учреждений и реализации программ дополнительного образования. Это обмен опытом, расширение возможностей для профессионального диалога педагогов, реализующих программы дополнительного образования.

В период весенних каникул с 25 марта по 31 марта 2022 г. между Центрами «Точка роста» СОШ № 5 и СОШ № 3 был реализован проект в рамках сетевого взаимодействия: проведение онлайн-фотовыставки «Пробуждение весны» (Приказ № 36-1 от 23 марта 2022г.) Проект реализован в рамках программы дополнительного образования «Операторское мастерство». Ребята вместе с руководителем Кузьменко Анастасией Александровной учились правильно подбирать фон, свет для фотографии, точку съёмки, работали с планом изображения.

https://vk.com/wall-203611071_387

https://vk.com/wall-203611071_386

На базе кружка «Операторское мастерство» в центре работает новостной канал. Ребята создают видеорепортажи о значимых школьных событиях.

https://vk.com/wall-203611071_354

27 января ученики СОШ №5 и СОШ №3 приняли участие в патриотической викторине «Блокада Ленинграда», посвящённой освобождению блокадного Ленинграда от немецко-фашистских захватчиков. (Приказ № 14-1 от 20 января 2022г.) По окончании мероприятия школьники были награждены грамотами. https://vk.com/wall-203611071_352

Реализация программы «Шахматы» осуществляется в разновозрастных группах. Школьники младшего и среднего звена особенно любят проявлять эрудицию в шахматных турнирах, и помогает им овладеть навыками шахматного искусства Прокопенко Е.Г. – руководитель программы кружка «Шахматы». Ею проведены турниры ко Дню освобождения станицы Калниболотской от немецко-фашистских захватчиков, ко Дню воссоединения Крыма с Россией (Приказ № 32-1 от 15 марта 2022г.)

https://vk.com/wall-203611071_352

Также в рамках данной программы ребята постарше проводят мастер-классы для младших ребят. https://vk.com/wall-203611071_258

В кружке «Черчение. 3Д – моделирование» школьники осваивают перспективные технологии проектирования, приобретают навыки работы в системах машинной графики. Учащиеся моделируют и создают на 3Д принтере проекты различных фигур и в качестве сувениров вручают их на школьных праздниках и соревнованиях. https://vk.com/wall-203611071_358

https://vk.com/wall-209931980_20

https://vk.com/wall-203611071_407

На занятии «Геоинформационные технологии» ребята реализуют творческие идеи в области аэрофотосъёмки, космосъёмки и геоинформационных технологий в виде проектов различного уровня сложности.

https://vk.com/wall-203611071_267

https://vk.com/wall-203611071_388

На занятиях «Азбука анимации» с педагогом Кузьменко Анастасией Александровной ребята создают проекты - анимационные мультфильмы. Это мультфильмы ко Дню учителя, Международному женскому Дню 8 Марта, Дню защитника Отечества, празднику Пасхи.

https://vk.com/wall-203611071_412

https://vk.com/wall-209931980_22

Кружок «Промышленный дизайн» направлен на междисциплинарную проектно-художественную деятельность с интегрированием естественнонаучных, технических, гуманитарных знаний, а также на развитие инженерного и художественного мышления обучающихся. В рамках данного кружка ребята создавали макеты летательных аппаратов, посвящённые празднованию 100-летия основания конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев».

https://vk.com/wall-203611071_313

https://vk.com/wall-209931980_7

Также школьники совместно с учителем астрономии Овчаренко Алексеем Григорьевичем с большим интересом приняли участие в проекте космическая лабораторная работа «Космолаб – 2022», посвящённом полёту Ю.А. Гагарина в космос.

https://vk.com/wall-203611071_408

https://vk.com/wall-203611071_407

В Центре «Точка роста» прошла научно-практическая конференция, на которой ученики 9, 10 классов защитили свои проектные работы.

https://vk.com/wall-203611071_441

https://vk.com/wall-203611071_440

На занятиях «ЮИД. Основы медицинских знаний» с преподавателем Дубининым В.В. ребята познают правила оказания первой медицинской помощи, особым вниманием пользуются учебные манекены-тренажёры.

https://vk.com/wall-203611071_358

https://vk.com/wall-209931980_10

На занятии «Легоконструирование» ребята учатся работать в команде. От занятия к занятию учащиеся знакомятся с простыми механизмами и учатся использовать их в технике на примерах изделий из легоконструктора.

https://vk.com/wall-209931980_23

https://vk.com/wall-209931980_17

К Дню защитника Отечества была организована школьная выставка моделей военной техники из LEGO. Ребята с увлечением создавали модели военных машин и самолётов.

https://vk.com/wall-209931980_24

Командная работа приносит свои результаты: ребята, посещающие кружок «Операторское мастерство», стали призёрами Всероссийского творческого конкурса видеороликов «Весна нам дарит вдохновенье», а ребята из кружка «Азбука анимации» стали лауреатами Всероссийского творческого конкурса в номинации «Мультфильм» с работой, посвящённой празднику Пасхи.

Сертификатом куратора Всероссийского творческого конкурса с Международным участием в номинации «Мультфильм», посвящённого празднованию светлой Пасхи, награждена Кузьменко Анастасия Александровна – руководитель кружков «Азбука анимации», «Операторское мастерство».

Участие в олимпиадах и конкурсах

№ п/п	Название конкурса	ФИ участника	Статус
1.	Олимпиада по ОБЖ	Прудий Станислав	Победитель (Приказ от 30.11.2021 №584)
2	Олимпиада по ОБЖ	Груздев Дмитрий	Победитель (Приказ от 30.11.2021 №584)
3	Олимпиада по ОБЖ	Токунов Руслан	Победитель (Приказ от 30.11.2021 №584)
4	Олимпиада по ОБЖ	Кравец Александр	Призёр (Приказ от 30.11.2021 №584)
5	Всероссийский творческий конкурс видеороликов с Международным участием «Весна нам дарит вдохновенье»	Алексеев Ирина	Призёр
6	Всероссийский творческий конкурс видеороликов с Международным участием «Весна нам дарит вдохновенье»	Гаврикова Аделина	Призёр
7	Всероссийский конкурс творческих работ с Международным участием «Пасха, яйца, куличи»,	Кружок «Азбука анимации»	Лауреат

	посвящённого празднику Светлой Пасхи		
8	Всероссийский творческий конкурс с Международным участием «Пасха, яйца, куличи» в номинации «Мультфильм»	Кузьменко Анастасия Александровна – педагог дополнительного образования	Сертификат куратора

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» - это уникальная возможность научиться работать в команде, развивать мышление, проявлять свои творческие способности и развивать профессиональные навыки.

Приложение Кружок «Азбука анимации»



Кружок «Легоконструирование»



Кружок «Основы медицинских знаний»



Кружок «Шахматы»



Кружок «Промышленный дизайн»



Кружок «Геоинформационные технологии»



Кружок «Операторское мастерство»



Кружок «Черчение. 3D-Моделирование»

