

**Информационно-аналитический отчет
о функционировании центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста», открытого на базе
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Сурская средняя школа №2»
19 декабря 2020 г. – 20 мая 2022 г.
(за период с момента открытия)**

Центр образования **цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»** (далее – Центр) на базе МБОУ «Сурская СШ №2» был открыт в 2020 году.

Основными целями работы Центра являются:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ предметов технологической направленности;
- повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных технологических и гуманитарных навыков;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения по учебным предметам «Информатика», «ОБЖ», «Технология».

Результаты деятельности отражаются в сообществе «Точка роста МБОУ «Сурская СШ №2»» в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/public202501186>.

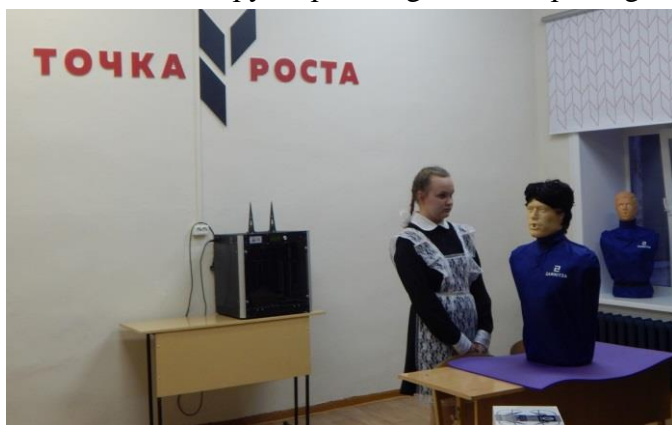
Для работы Центра в школе проведено переоборудование помещения кабинета математики – в кабинет формирования цифровых, гуманитарных и технологических компетенций, и учительской – в кабинет проектной деятельности.



Для работы Центра было поставлено современное учебное оборудование на сумму 600 тыс. рублей, используемое для реализации основных общеобразовательных программ по

учебным предметам «Информатика», «ОБЖ», «Технология», а также дополнительных образовательных программ: «Шахматы», «Школьный квадрокоптер», «3D-моделирование и печать», «Легоконструирование», «Робототехника» и «Юнармия»:

- ноутбуки: HP (1 шт.) и Acer TMB 311 (10 шт.) + компьютерные мыши;
- 3D-принтер 3D quality;
- шлем виртуальной реальности HTC;
- смартфон Xiaomi Redmi Note 8 Pro G7;
- фотоаппарат с объективом Nikon D5600 + штатив Нама + микрофон DM 30;
- квадрокоптеры: тип 1 (1 шт.) и тип 2 (3 шт.);
- МФУ HP;
- конструкторы «Lego» и набор «Lego Mindstorms».



Торжественное открытие «Точки роста» в МБОУ «Сурская СШ №2» состоялось 19 декабря 2020 г. Было нелегко в условиях пандемии начинать работу Центра.

Проведена работа по повышению квалификации педагогических работников, работающих в Центре. Педагоги, работающие на базе Центра, прошли очное обучение по программам «Гибкие компетенции проектной деятельности», «Современные технологии развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Информатика»», «Основы 3D-моделирования и печати», «Использование современного оборудования в центрах образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»» для реализации образовательных программ по предметам и программам ДО; были слушателями Форума для «Точек роста», где проводились мастер-классы, лектории для учителей начинающих работать в «Точках роста». Проведенная работа способствовала совершенствованию и обновлению форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий.



На базе Центра «Точка роста» проводятся следующие мероприятия: уроки, занятия объединений ДО, функционирует объединение «Юнармия», Всероссийский уроки и Акции, профориентационные экскурсии и занятия, педагогические советы, защита индивидуальных проектов, дистанционное обучение педагогов, реализация сетевого обучения (педагоги нашей школы являются учителями других школ, проводят уроки в онлайн-формате), занятия по формированию функциональной грамотности и др.



В течение 2021/22 и 2022/23 учебных годов происходит и будет продолжено поэтапное обновление учебных программ по учебным предметам, материально-технической базы Центра.

На базе Центра планируется реализация мероприятий, образовательных событий, предусмотренных планами работы «Точки роста» и воспитательной программой школы.

Проведены следующие мероприятия:

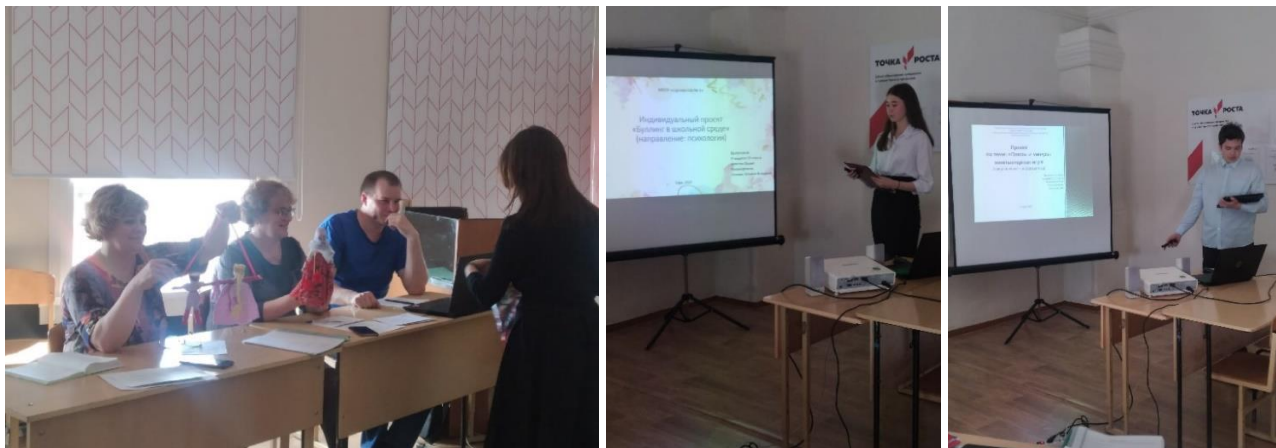
- тематическая интеллектуальная игра «Кто с мечом к нам придёт» среди учащихся 8, 10 и 11 классов;



- участие Пресс-центра «Глас» МБОУ «Сурская СШ №2» в проекте «Краеведческий журнал «Родное Пинежье»», реализуемым Карпогорским подворьем при сотрудничестве с МБУ ДО «РЦДО»;

- очная профильная смена на базе Центра «Созвездие» по программе «Веб-программирование» – Кайсин А.А. и Лазарев Н.А.;

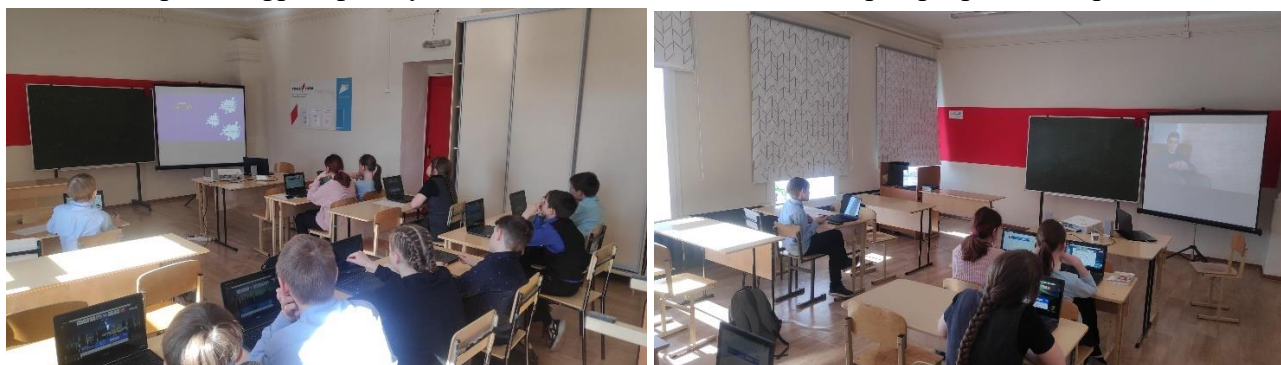
- защита индивидуальных проектов 10-тиклассников по различным направлениям;



- съёмка участников общешкольной акции «Спасибо деду за Победу!»;

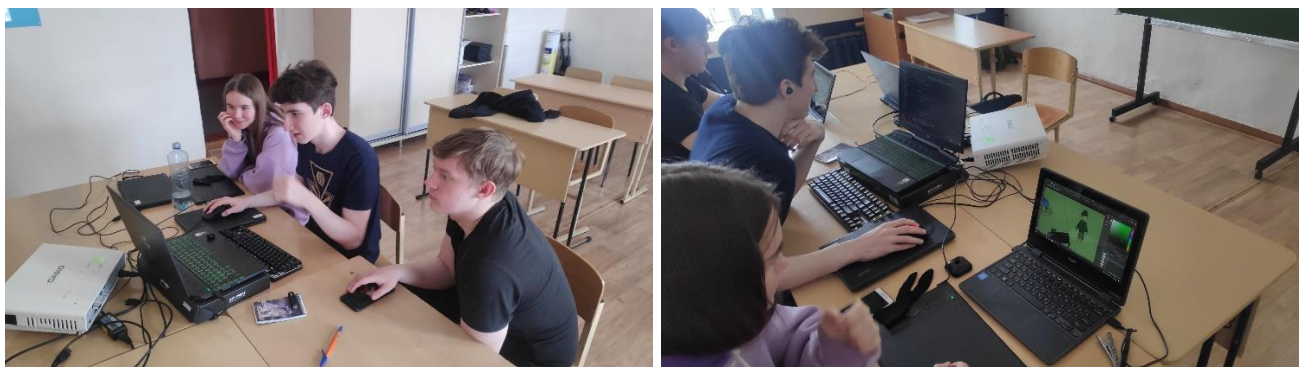


- Урок Цифры среди учащихся 6 класса по теме «Быстрая разработка приложений».

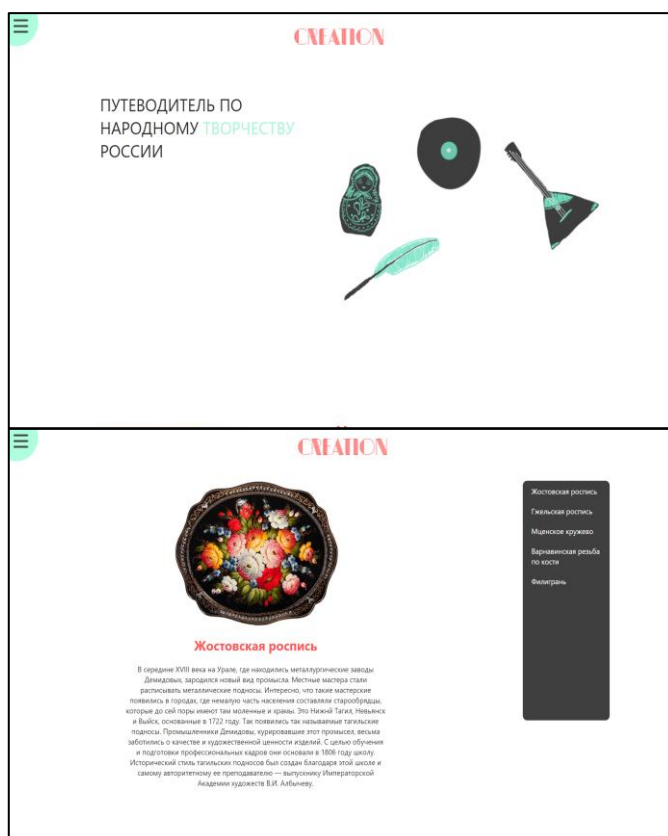


Достигнуты следующие результаты:

- участие в областном дистанционном командном творческом турнире по программированию – команда SinRise в составе Кайсина А.А., Вороницыной У.А. и Лазарева Н.А. получили дипломы участников (руководитель: Лазарев Д.Ю.);



– Кайсин А.А., учащийся 11 класса, был удостоен Диплома 2 степени в XVII областном заочном конкурсе веб-страниц «Web29.ru» в номинации «Веб-дизайн» (руководитель: Лазарев И.В.);



– команда «Орлята» МБОУ «Сурская СШ №2» заняла 3 место в районном конкурсе «Юнармейский снайпер» (руководитель: Лазарев Д.Ю.);



– участие в XX областной дистанционной олимпиаде по ИКТ – Кайсин А.А. и Лазарев Н.А. (руководитель: Лазарев Д.Ю.).

При снятии ограничений по причине пандемии планируется проведение обучающих мастер-классов для родителей/законных представителей обучающихся, групп населения МО «Сурское» на базе Центра.

Количественные показатели Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (на 20 мая 2022 г.):

– численность детей, начавших обучение по учебным предметам на базе Центра (человек) – 55;

– численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра (человек): 73.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Директор МБОУ «Сурская СШ №2»

Н.В. Калитина

**Показатели результативности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста» МБОУ «Сурская СШ №2» за 2020-2022 годы
(дата открытия Центра – 18 декабря 2020 г.)**

№ п/п	Наименование показателя	Отчетный 2020/21 уч. год (факт)	Отчетный 2021/22 уч. год (факт)
1	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей (далее – центр) (человек)	16	29
2	Численность детей, обучающихся по предметным областям «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе центра (человек)	ОБЖ 24 Информатика –	ОБЖ 52 Информатика 16
3	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновлённой материально-технической базе Центра (человек)	18	73
4	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновлённой материально-технической базе Центра (человек)	12	18
5	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру центра для дистанционного образования (человек)	–	10
6	Численность детей, обучающихся по основным общеобразовательным программам, реализуемым в сетевой форме	–	–
7	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе центра (человек)	123	154
8	Количество проведенных на площадке центра (мероприятий в год)	18	16
9	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», ежегодно (процент)	100%	100%

Всего 2 сотрудника:

1 – руководитель/педагог ДО (Робототехника);

1 – педагог ДО (Шахматы, Юнармия, 3D-моделирование и печать, Школьный квадрокоптер, Легоконструирование), учитель (Технология, ОБЖ).

Руководитель Центра «Точка роста»

И.В. Лазарев