

Анализ работы Центра «Точка роста»

ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Александровка за 2020-2021 учебный год

В сентябре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Александровка был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Цели Центра:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности".

Основные задачи Центра:

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- 4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют две зоны. Кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 7-11 классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи. На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. На уроках технологии в 5 -11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3Д-моделирования,

ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер. На занятиях дополнительного образования по программам VR – технологии, Робототехника, Основы программирования, Промышленный дизайн, Геоинформационные технологии дети приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3Dпринтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе LEGO. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях спортивной секции от ДЮСШ «Шах и мат».

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкингзоне школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
1	Праздничное открытие Центра	24.09.2020г.	Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность	Руководитель центра Пикало Г.В.
2	Профилактическая игра «Чтобы выжить»	11.10. 2020 г.	Обучающиеся Центра	Педагог по ОБЖ Айтасов Р.Ж.
3	День технологии в школе	25.10. 2020г.	Обучающиеся Центра	Педагог по технологии Обидина Н.В.
4	Шахматно-шашечный турнир	11. 11. 2020.- 20.11.2020г.	1-4классы 5-11 классы	Тренер-преподаватель Айтасов Р.Ж.
5	Всероссийская Акция «Уроки добра»	5.12.2020г.	7-11 классы	Зам. директора по ВР Айтасова А.В.
6	День открытых дверей	19 .12. 2020г.	Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность	Руководитель центра Пикало Г.В.
7	Состязание «Зимние гонки квадрокоптеров»	13.12.2020 г.	5-11 классы	Педагог центра Айтасов Р.Ж.

8	Новогодний праздник «В поисках Деда Мороза»	25.12.2020г.	Обучающиеся Центра	Руководитель центра Пикало Г.В.
9	Квест-игра «Ах, эта точка»	10.01.2021г.	Обучающиеся Центра	Руководитель центра Пикало Г.В.
10	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	04.02.2021г.	Обучающиеся Центра	Учитель истории Лукьянова А.А.
11	Школьный фестиваль презентаций учебных проектов	13.02.2021г.	Обучающиеся Центра	Педагоги Центра
12	Шахматно-шашечный турнир «От пешки до ферзя»	20.02.2021г.	Родители и обучающиеся Центра	Тренер-преподаватель Айтасов Р.Ж..
13	Мастер-класс по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС»	26.02.2021г.	Обучающиеся Центра	Педагог по ОБЖ Айтасов Р.Ж.
14	Состязание «Весенние гонки квадрокоптеров»	12.03.2021г.	Обучающиеся Центра	Педагог центра Айтасов Р.Ж.
15	Фестиваль «Калейдоскоп профессий»	18.03.2021г.	Обучающиеся Центра	Зам. директора по ВР Айтасова А.В.
16	Мероприятие «Чудеса науки»	26.03.2021г.	Обучающиеся Центра	Руководитель центра Пикало Г.В.

3. Дистанционные мероприятия

Центр «Точка роста» во время дистанционного обучения старался реализовать все программы через цифровые образовательные платформы – «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа». Дистанционное обучение проходило в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов. Также педагоги для связи с детьми и их родителями использовали социальные сети. Кроме того Центр «Точка роста» приглашал обучающихся Центра к участию в различных конкурсах и акциях.

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
17	Региональная акция «Доброволец России»	апрель-май	Обучающиеся Центра	Педагоги Центра
18	Всероссийская Акция ВИДЕОКЛИП к 76-летию Победы в ВОВ.		Обучающиеся Центра	Педагоги Центра
19	Школьный конкурс		Обучающиеся	Педагоги

	открыток « Великая Победа !»		Центра	Центра
20	Школьный конкурс рисунков «Рисуем Победу»		Обучающиеся Центра	Педагоги Центра

Занятия в Центре «Точка роста» в 2020-2021 учебном году позволили обучающимся ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Александровка более результативно (больше призовых мест, чем в прошлом учебном году) выступить на окружном этапе ВсОШ по информатике, искусству (МХК), ОБЖ, математике; в муниципальных и региональных проектах и конкурсах по этим предметам.

ФИ участника	Класс	Название конкурса, олимпиады, соревнования	Уровень	Результат	ФИО учителя
Третьякова Анастасия	9	ВсОШ по ОБЖ	Окружной	Победитель	Айтасов Р.Ж.
Третьякова Анастасия	9	ВсОШ по ОБЖ	Региональный	Участник	Айтасов Р.Ж.
Надежкина Елизавета	9	ВсОШ по ОБЖ	Окружной	Призер	Айтасов Р.Ж.
Корнев Данила	8	ВсОШ по искусству (МХК)	Окружной	Призер	Обидина Н.В.
Фролова Наталия	11	НПК по психологии	Окружной	Призер	Абдуразакова О.И.
Кулушева Жанна	11	НПК по химии	Окружной	Призер	Голубева Л.Н.
Ермаков Константин	4	НПК по окружающему миру	Окружной	Призер	Пикало Г.В.
Бугаенко Егор	3	НПК по окружающему миру	Окружной	Призер	Арбузов Г.Г.

4. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

№	ФИО	Должность	Название	Курсы повышения квалификации
---	-----	-----------	----------	------------------------------

			внеурочной деятельнос ти	
1.	Пикало Г.В.	Руководитель центра «Точка роста», учитель начальных классов	-	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; ГАУ ДПО «ВГАПО» Формирование профессиональной компетентности педагогического работника в рамках «Национальной системы учительского роста»
2.	Обидина Н.В.	учитель технологии, педагог дополнительного образования	«Промышленный дизайн»	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология»; ГАУ ДПО «ВГАПО» «Формирование профессиональной компетентности педагогического работника в рамках «Национальной системы учительского роста»;
3.	Айтасов Р.Ж.	учитель физики и информатики, педагог дополнительного образования	VR-технологии, Робототехника, Основы программирования. «Шах и мат»	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»; ГАУ ДПО «ВГАПО» Формирование профессиональной компетентности педагогического работника в рамках «Национальной системы учительского роста»; 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» Удостоверение 00000000561812
4.	Горелов Е.К.	учитель начальных классов, педагог дополнительного образования	Робототехника	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», «Гибкие компетенции проектной деятельности»

5. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2020-2021 учебный год

количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-11 классах	количество обучающихся по предмету "ОБЖ"	количество обучающихся по предмету "Информатика"	численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	численность детей, занимающихся шахматами	численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования
63	34	34	75	15	125

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время.