

## Отчет о работе Центра Тока роста МБОУ СОШ № 106 за 2020--2021 учебный год

29 сентября 2020 года в нашем общеобразовательном учреждении состоялось открытие центра «Точка роста» в рамках выполнения плана мероприятий Федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

### **Цели деятельности 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, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

### **Задачи Центра:**

- охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»,
- обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

### **Кадровый состав Центра**

№	Ф.И.О.	должность	категория
1.	Якушкина Надежда Анатольевна	Руководитель центра «Точка роста», учитель биологии	нет
2.	Бертяева Наталья Николаевна	Учитель ОБЖ	нет
3.	Палькина Елена Николаевна	Учитель математики и информатики	высшая
4.	Лунева Людмила Павловна	Учитель технологии	первая
5.	Филин Юрий Валентинович	Учитель физической культуры, преподаватель кружка «Шахматы»	высшая

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли **курсы повышения квалификации.**

№	Ф.И.О.	дата	курсы
1.	Бертяева Наталья Николаевна	03.06.2020	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования» <b>«Гибкие компетенции проектной деятельности»</b>
2.	Палькина Елена Николаевна	02.06.2020	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», <b>«Гибкие компетенции проектной деятельности»</b>
3.	Лунева Людмила Павловна	03.06.2020	Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», <b>«Гибкие компетенции проектной деятельности»</b>

В течение учебного года педагоги центра принимали участие в «Марафоне открытий центров «Точка роста», во II Всероссийском Форуме центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования в общеобразовательных организациях сельских территорий и малых городов», в конференции «Подготовка кадров для работы в условиях цифровой экономики: цифровые компетенции учителей Рязанской области», а также посетили мастер-классы для представителей центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по инженерно-техническим направлениям на базе детского технопарка «Кванториум» в г. Рязань.

**В Центре «Точка роста» были разработаны и реализованы программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности.**

№	Ф.И.О.	должность	Название программы	классы
1.	Якушкина Надежда Анатольевна	Руководитель центра «Точка роста», учитель биологии	«Юный механик»	5
2.	Филин Юрий Валентинович	Учитель физической культуры	Шахматы	1

3.	Митяева Галина Петровна	Учитель начальных классов	«С компьютером на ты»	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.

Уроки информатики проходят использованием мобильного класса с ноутбуками и МФУ.

На уроках технологии в 5 -11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D- принтер, ПО для 3D-моделирования и промышленное оборудование ( аккумуляторная дрель-винтоверт, мультитул, клеевой пистолет, электролобзик и ручной лобзик).

Квадрокоптеры используются для изучения отдельных тем на уроках физики.

На занятиях дополнительного образования по программе «Юный механик» дети приобретают практические умения и навыки работы с конструктором «Римпак».

Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях кружка «Шахматы».

Шлем виртуальной реальности и ноутбук с ОС для VR шлема не были введены в эксплуатацию из-за неправильной комплектации при поставке.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. В коворкингзоне проводятся различные социокультурные мероприятия, в ходе которых дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество сверстниками и взрослыми. Фото и видеотчеты с различных мероприятий, видеовизитки для конкурсов ребята делают сами, используя фотоаппарат и смартфон с видеокамерой.

Вся событийная деятельность Центра активно отражается в Вконтакте и на сайте школы.

Ресурсы Центра дают возможность детям более результативно подготовиться к тематическим олимпиадам, конкурсам и научно-исследовательским конференциям.

### **Призеры и победители олимпиад по технологии, информатике и естествознанию в 2020-2021 учебном году.**

№	Ф.И.О. участника	Класс	Название олимпиады, конкурса, соревнования	Уровень	Результат	Ф.И.О. учителя
1	Хамова Елизавета	9	Технология	Муниципальный	1 место	Лунева Л.П.
2	Драволин Даниил	8	Технология	Муниципальный	2 место	Лунева Л.П.

3	Чиркова Анна	8	АгроНТИ-2021 «АгроКоптеры»	Региональный заочный этап	Победитель	Илларионова Г.Ю.
4	Васина Алена	11	АгроНТИ-2021 «АгроРоботы»	Региональный заочный этап	Победитель	Палькина Е.Н.
5	Кузнецова Софья	5	АгроНТИ-2021 «АгроБИО»	Региональный заочный этап	Победитель	Якушкина Н.А.
6	Кузнецова Софья	5	АгроНТИ-2021 «АгроБИО»	Региональный очный этап	Победитель	Якушкина Н.А.

**Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»  
в 2020-2021 учебном году.**

№	Дата	Мероприятие	Организатор/ ответственный	Участники
1	29.09.2020	Открытие Центра «Точка Роста»	Администрация школы, руководитель Центра	Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность
2	16.10.2020	«День IT- знаний»	Палькина Е.А.	9-10 классы
3	18.11.2020	Всероссийский интерактивный квест «Первому пешеходу приготовиться!»	Бертяева Н.Н.	Отряд ЮИД «Перекресток», учащиеся 5 «А» и 6 «А» классов
4	04.12.2020	«Урок мужества»	Бертяева Н.Н., сотрудники и ветераны Управления Росгвардии по Рязанской области	Школьный отряд Росгвардии им. А.Мишина
5	21.12.2020	«Шоу профессий»	Бертяева Н.Н.	9-11 классы
6	21.12.2020	Школьный конкурс «Символ года»	Бертяева Н.Н., отряд юноармейцев им. В. Молодцова	1-11 классы
7	24.12.2020	Экологический урок «Разделяй с нами. Мир без мусора»	Якушкина Н.А.	8 «А» и «Б» классы
8	13.01.2021	Встреча с курсантом Военной академии связи им. С.М. Буденного	Бертяева Н.Н., Барамыков Э.	10-11 класс
9	27.01.2021	Интерактивная викторина «Непобедимый город»	Бертяева Н.Н.	отряд юноармейцев

				им. В. Молодцова
10	Февраль 2021	Патриотический слёт РДШ «Мы – патриоты России»	Бертяева Н.Н.	Активисты РДШ, члены отряда Росгвардии, руководители военно-патриотического направления РДШ, педагоги
11	17.02.2021	Урок Цифры. Правильность в цифровом мире.	Палькина Е.Н.	8 класс
12	15.02.2021-18.02.2021	Онлайн-квест «Зимняя дорога»	Бертяева Н.Н.	Отряд ЮИД «Перекресток»
13	18.02.2021	Всероссийский открытый урок «Наука и ты»	Классные руководители	8-11 классы
14	25.03.2021	Тренинг –занятие «Softskills»	Администрация школы, педагог-психолог Чернышова Ю.Л.	Пед.коллектив
15	06.04.2021	Обучение педагогов школы правилам оказания первой медицинской помощи	Мед.работник Блашенко С.Н.	Пед.коллектив
16	09.04.2021	Открытый урок по технологии «Пути получения профессионального образования. Профессиограмма и психограмма профессии» Проект «Моя профессиональная карьера»	Лунева Л.П.	Девочки 8 класс
17	09.04.2021	Онлайн-урок по финансовой грамотности « Все про кредиты или 4 правила, которые помогут»	Бертяева Н.Н.	9 класс
18	09.04.2021	Онлайн- экскурсия по музеям космонавтики	Шаброва О.В.	5 «Б» класс
19	16.04.2021	Открытый урок по физике «Воздухоплавание»	Илларионова Г.Ю.	9 «А» класс
20	19.04.2021	«Если малыш поранился»	Орлова Н.С.	3 «Б» класс
21	26.04.2021	«Правила дорожные знать каждому положено»	Орлова Н.С.	3 «Б» класс
22	29.04.2021	Открытый урок по информатике «Электронные таблицы» в виде интерактивного учебного квеста.	Палькина Е.Н.	9 «А» класс
23	11.05.2021,	Защита индивидуальных	Лаптева И.В.	10 класс

	14.05.2021	проектов.		
24	18.05.2021	Занятия по основам первой медицинской помощи для юношей 10 классов (в рамках военно-полевых сборов)	Бертяева Н.Н.	10 класс

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

№	Наименование индикатора/ показателя	Плановое значение	Достигнутое значение
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	267	267
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	148	148
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	300	292
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	20	12
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования	4	4
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	0	0
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	300	300
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	28	24

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

### **Планирование на 2021-2022 учебный год**

- 100 % охват обучающихся дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей
- заключение договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве на 2021-2022 учебный год с целью рационального использования ресурсов и оборудования Центра «Точка роста»
- проведение совместных мероприятий муниципального и регионального уровня.