

## Отчет работы Центра Точка на базе МАОУ «Лицей № 7 г. Черняховска» роста за 2020 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»

Цель работы Центра «Точка роста» повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных технологических и гуманитарных навыков.

"Точка Роста" - это уникальная возможность и доступность для ребят из обычной сельской школы в формировании гибких компетенций и навыков, и образования в целом, - это возможность стать Центром притяжения для детей и родителей!

### 1. Кадровый состав:

Шаповалова Людмила Валентиновна	Руководитель центра	
Ковалёва Кристина Валерьевна	Руководитель медиа-центра, учитель информатики	курс "Компьютерная графика"
Караченцев Олег Валерьевич	Педагог дополнительного образования	курс "Моделирование"
Глушко Анжела Григорьевна	Учитель технологии (дев.)	курс "Дизайн проектирование"
Левашов Павел Викторович	Учитель технологии (мал.)	курс "Промышленный дизайн"
Апресян Владимир Ваникович	Преподаватель- организатор ОБЖ	курс "Спорт.Здоровье. Безопасность"
Решетило Анжелика Геннадьевна	Учитель	курс "Шахматы"

### 2. Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации

Шаповалова Людмила Валентиновна	Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста
Ковалёва Кристина Валерьевна	«Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста» «Современные технологии развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Информатика»»

Караченцев Олег Валерьевич	Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста
Глушко Анжела Григорьевна	Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста «Формирование ИКТ- грамотности школьников»
Левашов Павел Викторович	Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста « Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающиеся предметной области «Технология»»
Апресян Владимир Ваникович	Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста «Основы безопасности жизнедеятельности»
Решетило Анжелика Геннадьевна	Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста

**Заключены договоры о реализации программ в сетевой форме с:**

1. МАОУ «Гимназия № 2 г. Черняховска»
2. МАОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа
3. Детский технопарк "Кванториум"

**В центре реализуются 6 программ дополнительного образования:**

1. Внеурочная деятельность **"Промышленный дизайн"**, учитель технологии - Павел Викторович Левашов. Программа «Промышленный дизайн» направлена на формирование у детей интереса к дизайну, развитие навыков создания 3D моделей, чертежей, а также выявление творческого потенциала и развитие личности ребенка.
2. Курс внеурочной деятельности, в рамках Центра "Точка роста", **"Дизайн - проектирование"**, учитель технологии - Анжела Григорьевна Глушко. Современный уровень развития производства, техники немислимы без художественного проектирования, обеспечивающего не только высокую технологичность, прочность конструкции, но и эстетичный вид предмета или изделия.
3. Внеурочная деятельность, в рамках работы Центра "Точка роста", **"Компьютерная графика"**, учитель информатики - Кристина Валерьевна Ковалёва. Компьютерная графика – одно из развивающихся направлений информационных технологий. В компьютерной графике можно выделить следующие направления:

векторная и растровая компьютерная графика, разработка и создание анимированных объектов, разработка и оформление интерактивных элементов для web-страниц.

4. Внеурочная деятельность, в рамках работы Центра "Точка роста", «**Моделирование**», педагог дополнительного образования - Олег Валерьевич Караченцев.
5. Внеурочная деятельность, в рамках работы Центра "Точка роста", «**Спорт. Здоровье.Безопасность**», учитель ОБЖ- Владимир Ваникович Апресян.
6. Внеурочная деятельность, в рамках работы Центра "Точка роста", "**Шахматы**", учитель начальных классов - Анжелика Геннадьевна Решетило. Шахматы – это не только игра, доставляющая детям много радости, удовольствия, но и действенное, эффективное средство их умственного развития.

#### **7. Охват учащихся**

<b>Название программ</b>	<b>Класс</b>	<b>Количество учащихся</b>	<b>Педагоги</b>
Компьютерная графика	5-11	20	Ковалева К.В.
Дизайн-проектирование	5-7	20	Глушко А.Г.
Промышленный дизайн	5.7	20	Левашов П.В.
Моделирование	9	24	Караченцев О.В.
Моделирование**	10	29	Караченцев О.В.
Моделирование***	8	12	Караченцев О.В.
Спорт. Здоровье. Безопасность	6	79	Апресян В.В.
Шахматы	1-2	30	Решетило А.Г.

**С 1 сентября по 31 декабря 2020 года были проведены следующие мероприятия:**

1. 29 сентября 2020 года приняли участие во всероссийском Марафоне открытий центров «Точка роста». Учителя Лицея презентовали ребятам свои курсы по внеурочной деятельности в рамках работы Центра, это были мастер - классы и интерактивные лекции. После лицеисты присоединились к телемосту с педагогами, школьниками и главами 8 регионов страны, представляющими все федеральные округа, провел мероприятие первый замминистра просвещения Дмитрий Глушко.
2. С 25 августа по 28 августа 2020 г. Левашов П.В. прошел обучение «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология»

3. 30 октября 2020 г. Глушко А.Г., Шаповалова Л.В., Ковалева К.В., Решетило А.Г.- приняли участие в работе Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов».
4. 23 ноября 2020 г. в рамках работы Центра "Точка роста", лицеисты приняли участие в диагностике уровня творческого потенциала обучающихся (креативное мышление). Креативность – это умение создавать что-то новое, отходя от традиционных или принятых схем мышления. С помощью креативного мышления мы можем генерировать новые идеи, действовать не так, как привыкли, и находить выходы из сложных ситуаций
5. 28 ноября 2020 года ученики 5а класса, в рамках работы центра "Точка роста", подготовили для своих мамочек вазы с цветами, используя компьютерную графику.
6. 23 декабря 2020 г. на курсе "Дизайн - проектирование" прошло занятие по дизайну новогоднего стола, обучающиеся работали над оформлением столовых салфеток. Салфетки – неотъемлемая часть любого стола, особенно когда они красиво оформлены. Без салфетки невозможно соблюсти чистоту и опрятность за столом. Практическое занятие закончилось декорированием сервировки стола салфетками.
7. 23 декабря 2020 на курсе "Компьютерная графика" ребята нарисовали с помощью растрового редактора еловую веточку с новогодним шариком.
8. Учителя Лицея приняли участие в региональном проекте "Большая перемена". "Большая перемена" - новый региональный проект в сфере образования, направленный на развитие профессионального мастерства школьных учителей региона, повышение их мобильности и кооперации, привлечение к профессии учителя лучших выпускников вузов и школ. Это проект, в рамках которого активные и опытные педагоги региона получают возможность проводить мастер-классы, семинары для своих коллег, а также вести уроки в отдаленных от областного центра, сельских школах региона. Главными эффектами системного методического сопровождения педагогов станет повышение качества подготовки школьников к государственной итоговой аттестации, результативное участие школьников в олимпиадах и конкурсах. Программа подготовит учителей к решению современных инженерных кейсов на основе таких направлений науки, как:

-основы программирования,  
-электроника,  
-технология виртуальной и дополненной реальности,  
-3D-моделирования.

8. 25 декабря 2020 в Центре "Точка роста" прошла новогодняя викторина. Соревновались две команды "Адреналин" и "Ферзь". С перевесом в одно очко, победила команда "Ферзь».

9. **Глушко А.Г- дипломант конкурса профессионального мастерства «Учитель года», номинация «Педагог центра «Точка роста»»**

10. С 18.01.2021 по 29.01.2021 года очные занятия по направлениям с педагогами детского технопарка «Кванториум», прошло обучение 174 ученика и получили свидетельство о прохождении обучения «Мобильный «Кванториум»- вводный модуль» в объёме 72 часов и познакомились с основами робототехники, электроники, IT, VR/AR и лазерными технологиями .

11. Обучающиеся 8ф класса приняли участие в фестивале "Классных встреч", посвящённому Году Российской науки, который проводился детским технопарком "Кванториум". Соломаха Ксения Анатольевна, педагог "Промышленного дизайна" провела дистанционно мастер-класс "Создание очков виртуальной реальности с использованием лазерной резки" совместно с руководителем "Точка роста" Шаповаловой Людмилой Валентиновной и педагогом дополнительного образования Караченцевым Олегом Валерьевичем. Дети получили не только очки виртуальной реальности, изготовленных собственными руками, но массу положительных эмоций.

12. Ученики шестых классов приняли участие в онлайн встречи с руководителем направления "Наука РДШ" Степановым Павлом Викторовичем. Фестиваль "Классных встреч" организует Калининградское региональное отделение "Российское движение школьников", Детский технопарк «Кванториум», Детский технопарк "Морской Кванториум", Центр цифрового образования детей «IT-куб» совместно с Министерством образования Калининградской области, ГАУ КО ООДО "Комплексной детско-юношеской спортивной школой", МАУ "Молодежным центром", Музеем мирового океана, ГАУКОДО "Калининградским областным детско-юношеским центром экологии, краеведения и туризма" и Балтийским федеральным университетом имени И. Канта.

