

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 18  
ст. Новомалороссийской им. А.И. Кравченко

«Принято»  
педагогическим советом  
МБОУ СОШ №18  
Протокол № 1 от «31» 08 2022 г.

«Утверждаю»  
Директор МБОУ СОШ № 18  
ст. Новомалороссийской  
И.Г. Гребенюк/  
Приказ № 94 от «31» 08 2022 г.



**ПРОГРАММА**  
**Центра образования**  
**цифрового и гуманитарного профилей**  
**«Точка роста»**  
**2022-2023 год**

## Содержание

|                                                                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Аннотация.....                                                                                                                      | 3     |
| 2. Паспорт программы.....                                                                                                              | 4-5   |
| 3. Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».....                                                    | 5-10  |
| 4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий.....                                                           | 11-15 |
| 5. Базовый перечень показателей результативности деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»..... | 16    |
| 6. Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».....                 | 17    |
| 7. Порядок работы центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» .....                                                        | 18-19 |
| 8. Ожидаемые результаты реализации программы.....                                                                                      | 20-22 |
| 9. Материально-техническое обеспечение Центра «Точка роста».....                                                                       | 22-25 |

## Аннотация

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» является структурным подразделением средней школы №18 ст.Новомалороссийской Выселковского района и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

## Паспорт программы

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование программы</b>             | Деятельность Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Основания для разработки программы</b> | Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Нормативная база</b>                   | <p>1. Конституция Российской Федерации;</p> <p>2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273;</p> <p>3. Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы»;</p> <p>4. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г № Р-23 «Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»;</p> <p>5. Приказа МОН и МП КК №361 от 05.02.2019г. «О внесении изменений в приказ министерства образования, науки и молодежной политики от 28 октября 2018 г. №3840 «об утверждении комплекса мер, Концепции по реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» по обновлению материально технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков».</p> <p>6. Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в средней школе №18 ст.Новомалороссийской.</p> <p>7. Положение о функционировании Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в средней школе №18 ст.Новомалороссийской.</p> |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основные разработчики программы</b> | Руководитель и педагоги Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Целевые ориентиры программы</b>     | 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 цифрового и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности».                                                                                  |
| <b>Задачи</b>                          | - 100% охват контингента обучающихся 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;<br>- не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства. |
| <b>Сроки реализации программы</b>      | 01.09.2022 – 31.08.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей**

| <b>№</b> | <b>Функции Центра</b>                                                                                                                                                    | <b>Комментарии</b>                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе | <ul style="list-style-type: none"> <li>детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Технология»,</li> </ul> |

| № | Функции Центра                                                                                                                                                                                 | Комментарии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».</p> | <p>«Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики;</li> <li>• с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, квесты, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие;</li> <li>• организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ;</li> <li>• разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ;</li> <li>• формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): 3D-моделирование; робототехника и системы автоматического управления;</li> </ul> |

| №  | Функции Центра                                                                                                                                                        | Комментарии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон Центра (коворкинг, медиазона и др.);</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. | <p>Реализация дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа спортивно-оздоровительной направленности «Я - спасатель». Возраст обучающихся: 11-13 лет;</li> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа общеинтеллектуальной направленности «Серебряное перо». Возраст обучающихся: 11-15 лет;</li> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа общеинтеллектуальной направленности «Шахматы». Возраст обучающихся: 8-10 лет;</li> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа общеинтеллектуальной направленности «Шахматы». Возраст обучающихся: 11-15 лет;</li> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа научно-технической направленности «Робототехника». Возраст обучающихся: 12-16 лет;</li> </ul> |

| №  | Функции Центра                                                                                                        | Комментарии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа научнотехнической направленности «Промышленный дизайн». Возраст обучающихся: 12-13 лет;</li> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Виртуальная реальность». Возраст обучающихся: 14-15 лет;</li> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социальной направленности «От этикета до делового общения». Возраст обучающихся: 16-18 лет;</li> <li>• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа экономической направленности «Основы предпринимательства». Возраст обучающихся: 16-18 лет.</li> </ul> |
| 5. | <p>Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• деятельность Хобби-центра (на каникулах);</li> <li>• деятельность студии школьного научного общества «Эврика»;</li> <li>• занятия в кружках.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6. | <p>Содействие развитию шахматного образования.</p>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп обучающихся разных уровней, занятия в кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях;</li> <li>• работа многофункциональной зоны - кабинет проектной деятельности обеспечивающая</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



| №   | Функции Центра                                                                                                                                                                                                                                                                          | Комментарии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.  | Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года;</li> <li>• занятия научного общества школы;</li> <li>• условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации;</li> <li>• презентация продуктов проектной деятельности «Научная конференция»;</li> <li>• участие в системе открытых онлайн уроков «ПроеКТОрия».</li> </ul> |
| 8.  | Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного и социокультурного профилей. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, леги-конструирование, 3Д-моделирование);</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.  | Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• сайт школы, группа «средней школы №18» В Контакте.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10. | Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ.</li> <li>• организация проведения Дней открытых дверей Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |

| №   | Функции Центра                                                                                                                                                                                               | Комментарии                                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.                                                                                                                                            |                                                                                                                         |
| 11. | Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка школьного общественного движения школьников – «Волонтеры»</li> </ul> |

**План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий  
в центре образования цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста»  
средней школы №18 ст. Новомалороссийской Выселковского района**

| Направление работы                    | Название мероприятия                                                                                         | Время проведения | Для кого проводится | Ответственный                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| <b>сентябрь</b>                       |                                                                                                              |                  |                     |                                                   |
| Профориентационное направление        | Знакомство с проектом «Билет в Будущее»                                                                      | В течении месяца | 8 кл.               | Острожная Е.В.                                    |
| Гражданско-патриотическое направление | Встреча с выпускником школы, офицером Рязанского десантного училища                                          |                  |                     | Острожная Е.В.,<br>Алексуткина О.А.<br>кл. рук-ли |
| Научно-исследовательское направление  | Сетевое взаимодействие.<br>Встреча команд СШ ... (Москва) и СШ 18 (студия «Серебряное перо»)                 | 23.09            | 5-9                 | Алексуткина О.А.                                  |
| Научно-исследовательское направление  | Студия школьного научного сообщества «Эврика» (Открытие сезона)                                              | В течении месяца | 5-9 кл.             | Острожная Е.В.                                    |
| <b>октябрь</b>                        |                                                                                                              |                  |                     |                                                   |
| Нравственно-эстетическое направление  | Выпуск видеоролика ко Дню учителя «С любовью к Вам, Учителя!» в рамках работы пресс-центра «Серебряное перо» | 05.10            |                     | Алексуткина О.А.                                  |
| Научно-техническое направление        | «Экскурсии в новые технологии»                                                                               | В течении месяца | 1-2 классы          | Иванова Н.А.                                      |
| Гражданско-патриотическое направление | День призывника                                                                                              | октябрь          |                     | Гребенюк И.Г,<br>Аванесян А.С.                    |

|                                          |                                                                                                                          |                  |            |                                                           |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| Исследовательское направление            | Медиатон<br>(Открытие сезона)<br>#Юнкоры едят историю                                                                    | В течение месяца | 5-9 кл.    | Алексуткина О.А.                                          |
| Нравственно-эстетическое направление     | Виртуальные экскурсии по Российской национальной библиотеке в Санкт-Петербурге (к международному дню школьных библиотек) | 25 октября       | 5-6 кл.    | Библиотекарь,<br>Иванова Н.А.                             |
| <b>ноябрь</b>                            |                                                                                                                          |                  |            |                                                           |
| Досугово-трудовое направление            | Хобби-центр                                                                                                              | каникулы         |            | Педагоги доп.образования                                  |
| Научно-техническое направление           | «Экскурсии в новые технологии»                                                                                           | каникулы         | 3-4 классы | Иванова Н.А.                                              |
| Исследовательское направление            | Сетевое взаимодействие<br>Телемост Москва-Н-малороссийская                                                               |                  | 5-9кл.     | Алексуткина О.А.                                          |
| Нравственно-эстетическое направление     | Выпуск видеоролика ко Дню матери в рамках работы «Пресс-центра»                                                          | ноябрь           | 8-е кл     | Алексуткина О.А.,<br>Иванова Н.А.                         |
| <b>декабрь</b>                           |                                                                                                                          |                  |            |                                                           |
| Физкультурно-оздоровительное направление | Акция «Всемирный День борьбы со СПИДом»                                                                                  | 1 декабря        | 8-9 кл.    | педагоги центра                                           |
| Научно-техническое направление           | Шахматный турнир                                                                                                         |                  | 7-е кл.    | Острожная Е.В.                                            |
| Нравственно-патриотическое направление   | Мероприятия к Международному дню волонтеров                                                                              | 4 декабря        | 5-11 кл.   | Аванесян А.С,<br>Иванова Н.А,<br>педагоги доп.образования |
| Научно-техническое направление           | Работа передвижного Кванториума                                                                                          |                  | 6-8 кл.    | Иванова Н.А.                                              |

|                                  |                                                          |           |          |                                             |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------|
| Информационное направление       | Ежегодная всероссийская акция #ШколаНовыйГод             |           | 5-9кл.   | Алексутки на О.А.                           |
| <b>январь</b>                    |                                                          |           |          |                                             |
| Профорориентационное направление | Месячник по профориентации                               |           | 8-11 кл. | Иванова Н.А.,<br>Аванесян А.С,<br>кл.рук-ли |
| Профорориентационное направление | День профориентации                                      |           | 8-10 кл. | Иванова Н.А.                                |
| Профорориентационное направление | Профорориентационные встречи с СУЗами                    |           | 9-е кл.  | Иванова Н.А.                                |
| Профорориентационное направление | Традиционные встречи с людьми интересной профессии       |           | 8-9 кл.  | Иванова Н.А.<br>Алексутки на О.А.           |
| Профорориентационное направление | Мастер-класс корреспондентов районной газеты             |           | 7-9 кл.  | Иванова Н.А.<br>Алексутки на О.А.           |
| <b>февраль</b>                   |                                                          |           |          |                                             |
| Безопасность                     | Месячник «Безопасное поведение в чрезвычайных ситуациях» |           |          | Губенко Р.А, кл. руководители               |
| Безопасность                     | Игра-соревнование «ПДД – наша безопасность»              |           |          | Губенко Р.А, кл. руководители               |
| Безопасность                     | Квест -игра «Школа безопасности»                         |           | 5-8 кл.  | Губенко Р.А, кл. руководители               |
| Безопасность                     | Урок безопасности в сети Интернет                        | 8 февраля | 5-9 кл.  | Губенко Р.А, кл. руководители               |

|                                       |                                                                        |               |          |                                                   |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------------------------------------------|
| Нравственно-эстетическое направление  | Фестиваль бардовской песни                                             |               | 5-11 кл. | Аванесян А.С,<br>Иванова Н.А,<br>Алексуткина О.А. |
| Нравственно-эстетическое направление  | Выпуск видеоролика 23 февраля в рамках работы «Пресс-центра»           | 21-22 февраля | 5-9 кл.  | Алексуткина О.А.                                  |
| <b>март</b>                           |                                                                        |               |          |                                                   |
| Нравственно-эстетическое направление  | Выпуск поздравительной газеты к 8 марта в рамках работы «Пресс-центра» | 6-7 марта     | 5-9 кл.  | Алексуткина О.А.                                  |
| Гражданско-патриотическое направление | Традиционная встреча с матерью воина интернационалиста                 |               |          | Алексуткина О.А.                                  |
| Гражданско-патриотическое направление | Мероприятие посвященное 35-летию подвига А.И.Кравченко                 |               |          | Алексуткина О.А.,<br>Иванова Н.А.                 |
| Досугово-трудовое направление         | Мастер – класс от учащихся кружка Серебряное перо                      |               |          | Алексуткина О.А.,                                 |
| Досугово-трудовое направление         | Творческие мастер-классы для младших школьников «Вторая жизнь вещей»   | каникулы      | 5-6 кл.  | Иванова Н.А.                                      |
| Досугово-трудовое направление         | Хобби-центр                                                            | каникулы      |          | Педагоги доп.образования                          |
| Научно-техническое направление        | Выездная экскурсия в Кванториум (Краснодар)                            |               |          | Иванова Н.А.                                      |
| <b>апрель</b>                         |                                                                        |               |          |                                                   |
| Научно-техническое направление        | Соревнования по легоконструированию и робототехнике                    |               | 6-8 кл.  | Иванова Н.А.                                      |

|                                       |                                                                                        |     |         |                                                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------------------------------|
| Научно-исследовательское направление  | Конкурс юнкорских объединений                                                          |     | 5-9 кл. | Алексуткина О.А.                                |
| Безопасность                          | Школьный смотр-конкурс детского творчества "Помни каждый гражданин: спасения номер-01" |     | 1-8 кл. | Иванова Н.А. кл. руководители                   |
| Профориентационное направление        | Профориентационные встречи с СУЗами                                                    |     | 9-е кл. | Иванова Н.А.                                    |
| <b>май</b>                            |                                                                                        |     |         |                                                 |
| Профориентационное направление        | Профориентационные встречи с СУЗами                                                    |     | 9-е кл. | Иванова Н.А.                                    |
| Гражданско-патриотическое направление | Ежегодная всероссийская акция #МайПобеда                                               |     |         | Аванесян А.С. Алексуткина О.А. кл. руководители |
| Научно-техническое направление        | Научно-практическая конференция                                                        | май | 5-9 кл. | педагоги центра                                 |
| Научно-техническое направление        | Выездная экскурсия в Кванториум (Краснодар)                                            |     |         | Иванова Н.А.                                    |
| <b>июнь</b>                           |                                                                                        |     |         |                                                 |
| Научно-техническое направление        | XX региональный конкурс по информационным технологиям "IT-отражение"                   |     |         | Острожная Е.В., Иванова Н.А.                    |
| Научно-техническое направление        | Шахматные турниры                                                                      |     |         |                                                 |
| Безопасное лето                       | Квест игра "Моё безопасное лето"                                                       |     |         | Губенко Р.А.                                    |

### Базовый перечень показателей результативности Центра

| № п/п | Наименование индикатора/показателя                                                                                                          | Минимальное значение | Значение по годам |      |      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------|------|
|       |                                                                                                                                             |                      | 2020              | 2021 | 2022 |
| 1.    | Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра (человек)                                                  |                      |                   |      | 139  |
| 2.    | Численность детей, обучающихся по предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центра (человек) |                      |                   |      | 112  |
| 3.    | Численность детей, обучающихся по предметной области «Математика и информатика» на базе Центра (человек)                                    |                      |                   |      | 147  |
| 4.    | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра, в рамках внеурочной деятельности                 |                      |                   | 434  | 342  |
| 5.    | Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центра (человек)                                                    |                      |                   | 112  |      |
| 6.    | Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек)                                 |                      |                   |      |      |
| 7.    | Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)                                          |                      |                   | 90   | 100  |
| 8.    | Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий                                                                       |                      |                   | 87   |      |
| 9.    | Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», «Информатика», «ОБЖ» ежегодно (процентов)                                        |                      | 60%               |      |      |
| 10.   | Повышение квалификации иных сотрудников Центра «Точка роста» ежегодно (процентов)                                                           |                      | 100%              | 10%  |      |



**Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования  
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»  
Средней школы №18ст. Новомалороссийской**

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Руководитель центра                 | Острожная Елена Владимировна                               |
| Педагог ОБЖ                         | Гребенюк Игорь Григорьевич                                 |
| Педагог физической культуры         | Губенко Роман Александрович<br>Каневцов Сергей Анатольевич |
| Педагог технологии                  | Иванова Наталья Анатольевна                                |
| Педагог информатики                 | Аванесян Александра Сергеевна                              |
| Педагог по шахматам                 |                                                            |
| Педагог дополнительного образования | Алексуткина Ольга Александровна                            |
| Педагог-организатор                 | Иванова Наталья Анатольевна                                |

**Педагогический состав Центра «Точка роста»**

| № п п | Должность по штатному расписанию    | ФИО                             | Образование | Занимаемая должность (в ОО)      |
|-------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 1.    | Руководитель Центра                 | Острожная Елена Владимировна    | Высшее      | Учитель физики                   |
| 2.    | Педагог по предмету ОБЖ             | Гребенюк Игорь Григорьевич      | Высшее      | Учитель ОБЖ                      |
| 3.    | Педагог по предмету Технология      | Иванова Наталья Анатольевна     | Высшее      | Учитель технологии               |
| 4.    | Педагог по предмету Информатика     | Аванесян Александра Сергеевна   | Высшее      | Учитель информатики              |
| 5.    | Педагог дополнительного образования | Алексуткина Ольга Александровна | Высшее      | Педагог доп.образования          |
| 6.    | Педагог дополнительного образования | Каневцов Сергей Анатольевич     | Высшее      | Учитель физич. культуры и спорта |
| 7.    | Педагог дополнительного образования | Губенко Роман Александрович     | Высшее      | Учитель физич. культуры и спорта |

## **Порядок работы центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**

### **1. Даты начала и окончания учебного года:**

- Начало учебного года: 01.09.2022 года
- Окончание учебного процесса 23.05.2023.

| <b>Учебный период</b>     | <b>Каникулярный период</b> |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 четверть: 01.09 – 28.10 | Каникулы: 29.10-06.11      |
| 2 четверть: 07.11-27.12   | Каникулы: 28.12- 08.01     |
| 3 четверть: 09.01-24.03   | Каникулы: 25.03-02.04.     |
| 4 четверть: 03.04-20.05   | Каникулы: 21.05 – 31.08    |

### **2. Режим работы Центра:**

Пятидневная рабочая неделя:

Понедельник – пятница: с 8:00 до 16:20 часов.

Суббота, воскресенье – выходной.

### **3. Работа центра в каникулярное время:**

| <b>Период</b>  | <b>Режим работы</b> |
|----------------|---------------------|
| 29.10 - 06.11  | с 9.00 до 15.00     |
| 28.12 - 08.01  | выходные            |
| 25.03 - 02.04. | с 9.00 до 15.00     |
| 21.05 – 30.06  | с 9.00 до 15.00     |

#### 4. Расписание занятий Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

| День          | Название доп.программы            | класс    | Кол-во человек | Время                      | Педагог          |
|---------------|-----------------------------------|----------|----------------|----------------------------|------------------|
| <b>Понед.</b> | 1. Серебряное перо                | 4-е      | 15             | 13.00-13.40                | Алексуткина О.А. |
|               | 2. Промышленный дизайн            | 5-е      | 12             | 14.55-15.35                | Иванова Н.А.     |
|               | 3. Серебряное перо                | 5-е      | 15             | 14.55-15.35<br>15.40-16.20 | Алексуткина О.А. |
|               | 4. Серебряное перо                | 8-е      | 15             | 16.30-17.10                | Алексуткина О.А. |
|               | 5. Виртуальная реальность         | 7-е      | 12             | 16.30-17.10                | Иванова Н.А.     |
| <b>Вторн.</b> | 1. Я – спасатель                  | 7а       | 19             | 15.50-16.30                | Губенко Р.А.     |
|               | 2. Серебряное перо                | 7-е      | 15             | 16.30-17.10                | Алексуткина О.А. |
|               | 3. От этикета до делового общения | 10       | 15             | 15.45-16.25                | Иванова Н.А.     |
|               | 4. От этикета до делового общения | 11       | 15             | 16.30-17.30                | Иванова Н.А.     |
| <b>Среда</b>  | 1. Робототехника                  | 5-е      | 12             | 14.55-15.35                | Иванова Н.А.     |
|               | 2. Я – спасатель                  | 5а       | 19             | 15.20-16.00                | Губенко Р.А.     |
|               | 3. Основы предпринимательства     | 10       | 15             | 16.00-16.40                | Иванова Н.А.     |
|               | 4. Серебряное перо                | 6<br>8-е | 15<br>15       | 16.10-16.50<br>17.00-17.40 | Алексуткина О.А. |
| <b>Четв.</b>  | 1. Я – спасатель                  | 5б       | 22             | 15.00-15.40                | Каневцов С.А.    |
|               | 2. Я – спасатель                  | 7б       | 16             | 15.50-16.30                | Каневцов С.А.    |
|               | 3. Виртуальная реальность         | 6        | 12             | 15.45-16.25                | Иванова Н.А.     |
|               | 4. Серебряное перо                | 9-е      | 15             | 16.30-17.10                | Алексуткина О.А. |
|               | 5. Основы предпринимательства     | 11       | 15             | 16.40-17.20                | Иванова Н.А.     |
| <b>Пятн.</b>  | 1. Я – спасатель                  | 6        | 23             | 16.10-16.50                | Губенко Р.А.     |
|               | 2. Серебряное перо                | 9-е      | 15             | 16.10-16.50                | Алексуткина О.А. |

## **Ожидаемые результаты реализации программы**

Успешно действующий Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» позволит:

1. Охватить 70% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и дополнительными образовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации участников.

**В рамках курса «Основы робототехники» и «Легоконструирование».**

В результате обучения обучающиеся освоят влияние технологической деятельности человека на окружающую среду и здоровье; область применения и назначение инструментов, различных машин, технических устройств (в том числе компьютеров); основные источники информации; виды информации и способы её представления; основные информационные объекты и действия над ними; назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода и обработки информации; правила безопасного поведения и гигиены при работе с компьютером. Основные компоненты конструкторов ЛЕГО; конструктивные особенности различных моделей, сооружений и механизмов; компьютерную среду, включающую в себя графический язык программирования; виды подвижных и неподвижных соединений в конструкторе; основные приемы конструирования роботов; конструктивные особенности различных роботов; как передавать программы; как использовать созданные программы; самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования роботов (планирование предстоящих действий, самоконтроль, применять полученные знания, приемы и опыт конструирования с использованием специальных элементов, и других объектов и т.д.); создавать реально действующие модели роботов при помощи специальных элементов по разработанной схеме, по собственному замыслу; создавать программы на компьютере для различных роботов; корректировать программы при необходимости; демонстрировать технические возможности роботов.

**Курс «Основы предпринимательства»** сформирует научное мировоззрение, знания о предпринимательской деятельности как важнейшей сфере трудовой деятельности человека; разовьет экономическую,

технологическую и правовую культуру учащихся; воспитает экономически грамотную, конкурентоспособную личность, обладающую такими качествами, как самостоятельность, предприимчивость, деловитость, ответственность, расчет риска при принятии решений, эффективные действия в условиях конкуренции. А также поможет развить предпринимательскую инициативу старшеклассников, их потенциальные возможности и способности к самообразованию и саморазвитию и поможет решить задачи профессиональной ориентации школьников и самоопределения личности с учетом профессиональных предпочтений.

**Курс «От этикета до делового общения»** дает учащимся инвариантные фундаментальные знания в областях, связанных с этикетом и общением, а также учащиеся овладевают навыками делового этикета, ведения делового разговора, составления деловых и личных документов, использованием письменной и устной речи. Курс дает возможность повысить культуру деловой речи; ознакомит учащихся с речевыми стандартами, помогающими провести любую из основных форм делового разговора.

Курс **«Белая ладья»** имеет большой потенциал в области межпредметных связей почти со всеми предметами, составляющими базовый компонент образования. Специфика шахматной игры позволяет понять основы различных наук на шахматном материале. К концу изучения первого года, учащиеся смогут играть партию от начала до конца по шахматным правилам; записывать партии и позиции, разыгрывать партии по записи; находить мат в один ход в любых задачах такого типа; оценивать количество материала каждой из сторон и определять наличие материального перевеса; планировать, контролировать и оценивать действия соперников; определять общую цель и пути её достижения; решать лабиринтные задачи (маршруты фигур) на шахматном материале.

Курс **«Я-спасатель»** позволит сформировать у учащихся умения и навыки оптимального действия в сложной обстановке, развить мотивацию обучающегося к познанию основ оказания первой доврачебной помощи, способствовать воспитанию гражданственности, готовности личности к патриотическому поведению.

**Курс «Серебрянное перо»** научит учащихся работать с различным информационными материалами, самостоятельно подбирать необходимый инструментарий для реализации своих замыслов; Учащиеся овладеют навыками журналистского мастерства и культурой общения с медиа, овладеют различными формами самовыражения при помощи медиа техники. Создание условий для развития технических и креативных способностей

учащихся к творческому самовыражению в проектной деятельности в мультимедиа области, через формирование ключевых компетенций, основанных на создании ценностно-ориентированного, конструктивного стиля мышления и новых способах самостоятельной творческой деятельности по направлению ИТ.

### **Материально-техническое обеспечение Центра «Точка роста»**

| №<br>№ | Наименование товара                           | Инвентарный номер | Кол-во | Состояние /исправ-ность | Номер кабинета          |
|--------|-----------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 1      | Микрофон LANENLM-500 (в комплекте со стойкой) | 410136001218      | 1      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 2      | Видеокамера РЕКАМ DVC-340                     | 410134000127      | 1      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 3      | Зеркальный фотоаппарат CANONEOS 2000 DKIT     | 410134000129      | 1      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 4      | Стул ISO красный CHROMEV-27                   | 410136001221      | 6      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 5      | Стол шахматный                                | 410136001222      | 1      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 6      | Табурет к столу шахматному                    | 410136001223      | 6      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 7      | Пуф (согл.эскиза)                             | 410136001224      | 3      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 8      | Комплект для обучения шахмат                  | 410136001233      | 3      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 9      | Стол шахматный                                | 410136001236      | 1      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 10     | Стол шахматный                                | 410136001237      | 1      |                         | Кабинет проект. деят-ти |
| 11     | Квадрокоптер DJI MAVIC AIR FLAME              | 410124000016      | 1      |                         | Кабинет технологии      |
| 12     | Квадрокоптер DJI TELLO                        | 410134000089      | 1      |                         | Кабинет                 |

|    |                                                                                               |              |    |  |                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--|--------------------|
|    | RYZE                                                                                          |              |    |  | технологии         |
| 13 | электроробзик                                                                                 | 410134000121 | 2  |  | Кабинет технологий |
| 14 | Планшет APPLE iPad 2018 32 Gb WiFi                                                            | 410134000128 | 1  |  | Кабинет технологий |
| 15 | Набор свёрл универсальный                                                                     | 41013000130  | 1  |  | Кабинет технологий |
| 16 | Стол (металлический каркас, крышка стола белый дуб молочный)                                  | 410136001225 | 3  |  | Кабинет технологий |
| 17 | Стол (металлический каркас, крышка стола белый дуб молочный)                                  | 410136001251 | 4  |  | Кабинет технологий |
| 18 | Аккумуляторная дрель-винтовёрт                                                                | 410136001234 | 1  |  | Кабинет технологий |
| 19 | Аккумуляторная дрель-винтовёрт                                                                | 410136001244 | 1  |  | Кабинет технологий |
| 20 | Набор бит                                                                                     | 410136001235 | 14 |  | Кабинет технологий |
| 21 | Цифровой штангенциркуль                                                                       | 410136001238 | 3  |  | Кабинет технологий |
| 22 | Ручной лобзик 200 мм                                                                          | 410136001239 | 5  |  | Кабинет технологий |
| 23 | Ручной лобзик 300 мм                                                                          | 410136001240 | 3  |  | Кабинет технологий |
| 24 | Канцелярский нож                                                                              | 410136001241 | 5  |  | Кабинет технологий |
| 25 | Набор пилок для лобзика                                                                       | 410136001242 | 2  |  | Кабинет технологий |
| 26 | Многофункциональный инструмент (мул титул)                                                    | 410136001243 | 1  |  | Кабинет технологий |
| 27 | Система виртуальной реальности                                                                | 410124000037 | 1  |  | Кабинет технологий |
| 28 | Ноутбук                                                                                       | 410124000039 | 1  |  | Кабинет технологий |
| 29 | 3D принтер                                                                                    | 410124000040 | 1  |  | Кабинет технологий |
| 30 | МФУ принтер                                                                                   | 410134000132 | 2  |  | Кабинет технологий |
| 31 | Стул красный                                                                                  | 410136001252 | 13 |  | Кабинет технологий |
| 32 | Конструктор для практико-ориентировочного изучения устройства и принципов работы мех. моделей | 410136001245 | 1  |  | Кабинет технологий |

|    |                                                                                                                          |              |   |  |                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|--|--------------------|
|    | различной степени сложности                                                                                              |              |   |  |                    |
| 33 | Конструктор для практико-ориентировочного изучения устройства и принципов работы мех.моделей различной степени сложности | 410136001246 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 34 | Конструктор для практико-ориентировочного изучения устройства и принципов работы мех.моделей различной степени сложности | 410136001247 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 35 | Комплект Lego Education «We-Do полный» К-15                                                                              | 410136001279 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 36 | Тренажёр-монитор для отработки сердечно-легочной реанимации                                                              | 41036001223  | 1 |  | Кабинет технологии |
| 37 | Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей                             | 410136001227 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 38 | Набор имитаторов травм и поражений                                                                                       | 410136001228 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 39 | Шина лестничная                                                                                                          | 410136001229 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 40 | Воротник шейный                                                                                                          | 410136001230 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 41 | Табельные средства для оказания первой медицинской помощи                                                                | 410136001231 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 42 | Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации                                                                       | 410136001232 | 1 |  | Кабинет технологии |
| 43 | Интерактивная панель                                                                                                     | 410124000036 | 1 |  | Кабинет информат.  |
| 44 | Ноутбук Lenovo                                                                                                           | 410124000038 | 1 |  | Кабинет информат.  |
| 45 | Ноутбук Hp                                                                                                               | 410134000133 | 3 |  | Кабинет информат.  |
| 46 | Ноутбук Hp                                                                                                               | 410134000134 | 1 |  | Кабинет информат.  |



|    |                                   |              |      |  |                         |
|----|-----------------------------------|--------------|------|--|-------------------------|
| 47 | Ноутбук Hp                        | 410134000135 | 1к-т |  | Кабинет информат.       |
| 48 | Ноутбук Hp                        | 410134000136 | 1    |  | Кабинет информат.       |
| 49 | Ноутбук Hp                        | 410134000137 | 1    |  | Кабинет информат.       |
| 50 | Ноутбук Hp                        | 410134000138 | 1к-т |  | Кабинет информат.       |
| 51 | Ноутбук Hp                        | 410134000139 | 1    |  | Кабинет информат.       |
| 52 | Ноутбук Hp                        | 410134000140 | 1    |  | Кабинет информат.       |
| 53 | Ноутбук Hp                        | 410134000141 | 4    |  | Кабинет информат.       |
| 54 | Ноутбук Hp                        | 410134000142 | 1    |  | Кабинет информат.       |
| 55 | HP Laser Jet Pro M 227 sdn        | 410134000143 | 1    |  | Кабинет информат.       |
| 56 | Стеллаж-перегородка (для пособий) | 410136001275 | 2    |  | Кабинет проект. деят-ти |