

Утверждаю  
Директор: \_\_\_\_\_ А.Ю. Земскова  
Приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ августа 2024 г

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Болгарская средняя общеобразовательная школа № 2»  
Спасского муниципального района Республики Татарстан

**Дорожная карта учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре «Точка роста» на 2024-2025 учебный год**

| №                                                                         | Наименование мероприятия                                                                                                       | Краткое содержание мероприятия                                                                                                                                                                                                                      | Целевая аудитория     | Сроки проведения           | Ответственные                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Организационные и методические мероприятия</b>                         |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                            |                                                                                  |
| 1.                                                                        | Совещание при директоре «Об организации образовательной деятельности центра «Точка роста»                                      | Внесение изменений в учебный план школы (часть, формируемая участниками образовательных отношений), рабочие программы (увеличение часов для практических и лабораторных работ), составление графика работы центра, утверждение плана работы центра. | педагоги центра       | август 2024 года           | Земскова А.Ю.<br>Директор школы                                                  |
| 2                                                                         | Обновление страниц сайта школы Центра «Точка роста»                                                                            | Создание и наполнение страницы сайта в соответствии с рекомендациями МО и НПК                                                                                                                                                                       |                       | до 01.09. и в течение года | Сарычев Н В.<br>Технический специалист<br>Черкасова Е А .<br>Зам директора по УР |
|                                                                           | Круглый стол: анализ работы центра «Точка роста» за 2023-2024 учебный год; планирование деятельности на 2024-2025 учебный год. | Составление плана работы центра «Точка Роста»                                                                                                                                                                                                       | педагоги              | Август                     | Черкасова Е А<br>зам. директора по УР.                                           |
| <b>Организация образовательного процесса на базе центра «Точка роста»</b> |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                            |                                                                                  |
| 1.                                                                        | Реализация образовательных программ основного и среднего общего                                                                | Обучение на оборудовании                                                                                                                                                                                                                            | педагоги, обучающиеся | в течение года             | Черкасова Е А<br>зам. директора по УР.<br>педагоги                               |

|   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                    |                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | образования по учебным предметам: «Физика», «Химия», Биология».          |                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                    |                                                                                                    |
| 2 | Презентация зон Центра «Точка роста», кружков                            | Знакомство с деятельностью центра «Точка Роста »                                                                                                                                                                                        | Педагоги, учащихся 5 –х классов             | Сентябрь - октябрь | Четанова Э.М. учитель физики<br>Ибрагимова Т.С , учитель биологии,<br>Борюшкина О А, учитель химии |
| 3 | Реализация курсов внеурочной деятельности                                | «Творческая мастерская по физике»<br>«Химия окружающей среды»<br>8-кл<br>Основы агрономии<br>8 класс                                                                                                                                    | Учащиеся школы                              | в течение года     | Четанова Э.М. учитель физики<br>Ибрагимова Т.С , учитель биологии,<br>Борюшкина О А, учитель химии |
| 4 | Реализация учебных курсов                                                | -Практикум по физике с использованием цифровой лаборатории RELEON<br>-Основы микробиологии<br>-Основы микробиологии<br>-Практикум по биологии<br>-Практикум по решению биологических задач<br>-Практикум по решению биологических задач | учащиеся школы                              | в течение года     | Четанова Э.М. учитель физики<br>Ибрагимова Т.С , учитель биологии,<br>Борюшкина О А, учитель химии |
| 5 | Организация исследовательской и проектной деятельности.                  | Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, обеспечение участия в научно-практических конференциях                                                                                                                     | 6-11 классы, при необходимости, 1-5 классов | в течение года     | педагоги центра и учителя-предметники школы                                                        |
| 6 | Мастер – класс «Организация проектной и исследовательской деятельности с | Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, обеспечение участия                                                                                                                                                        | 6-11 классы, при необходимости, 1-5 классов | ноябрь             | Четанова Э.М. учитель физики<br>Ибрагимова Т.С<br>учитель биологии,                                |

|    |                                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                   |                                         |                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | использованием цифровой лаборатории»                                                                                               | в научно-практических конференциях                                                                                  |                                                   |                                         | Борюшкина О А, учитель химии                                      |
| 7  | Практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»                                                                  | Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, обеспечение участия в научно-практических конференциях | 6-11 классы, при необходимости, 1-5 классов       | декабрь                                 | Ибрагимова Т.С учитель биологии                                   |
| 8  | Организация и проведение Гагаринского урока «Космос – это мы»<br>Урок-память «Помнит мир спасенный...<br>Уроки Чернобыля»          | Реализация методических рекомендаций по проведению уроков, заполнение отчетов.                                      | обучающиеся школы                                 | в течение года, по графику              | Педагоги центра «Точка Роста»                                     |
| 9  | Организация и проведение Единого урока экологии, цикла уроков «Эковолонтер», цикла уроков по переработке отходов «Разделяй с нами» | Реализация методических рекомендаций по проведению уроков, заполнение отчетов.                                      | обучающиеся школы                                 | в течение года, по графику              | Педагоги центра «Точка Роста»                                     |
| 10 | День открытых лабораторий.<br><br>Организация и проведение Фестиваля «Точки Роста»                                                 | Неделя физики<br><br>Неделя экологии<br>Неделя биологии<br>Неделя химии                                             | 7-11 классы<br><br>5-11 классы<br><br>5-11 классы | По плану ВШК                            | Черкасова Е А зам. директора по УР, педагоги центра «Точка Роста» |
| 11 | Участие в системе открытых онлайн-уроков «ПРОеКТОрия»                                                                              | сопровождение профориентации и профессионального самоопределения                                                    | 8-11 классы                                       | в течение года (по плану онлайн-уроков) | классные руководители, Ахметова Г А, заместитель директора по УР  |
| 12 | Участие в мероприятиях, проводимых порталом «Урок цифры»                                                                           | Проведение мероприятий «Урок цифра», освещение на сайте                                                             | 6-11 классы                                       | в течение года (по плану)               | Ибрагимова Т С учитель информатики                                |
| 13 | Международный день робототехники «РобоМир»                                                                                         | Совместное мероприятие с ГБОУ "Болгарская                                                                           | 9-11 классы                                       | февраль                                 | Черкасова Е А . Зам директора по УР                               |

|    |                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |                   |                              |                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                  | кадетская школа-интернат"<br>Презентация                                                   |                   |                              | Четанова Э.М. ,<br>учитель физики<br>Ибрагимова Т С<br>учитель<br>информатики  |
| 14 | Взаимодействие в<br>сетевой форме<br>Сотрудничество с<br>КГЭУ<br>Проект «Юные<br>профессионалы»<br><br>«Электромонтажник<br>по освещению и<br>осветительным<br>сетям 2 - разряда | Совместные<br>мероприятия с КГЭУ                                                           | 10-11 классы      | в течение года<br>(по плану) | Черкасова Е А .<br>Зам директора<br>по УР<br>Четанова Э.М. ,<br>учитель физики |
| 15 | Проект<br>«Школьная клумба»                                                                                                                                                      | Создание школьной<br>клумбы                                                                | Учащиеся<br>школы | в течение года               | Ибрагимова Т С<br>учитель<br>биологии                                          |
| 16 | «Цифровые<br>каникулы».                                                                                                                                                          | Проведение<br>консультаций по<br>подготовке к ОГЭ и<br>ЕГЭ                                 | 10- 11 кл         | в течение года               | Ибрагимова Т С<br>учитель<br>информатики                                       |
| 17 | Школьная научно-<br>практическая<br>конференция<br>«Исследование.<br>Эксперимент.<br>Открытие»                                                                                   | Проведение<br>школьной научно-<br>практическая<br>конференция                              | 1-11 классы       | апрель                       | Черкасова Е А<br>зам. директора                                                |
| 18 | Исследовательская<br>деятельность по<br>направлению<br>«Значение кутикулы<br>и пробки в защите<br>растений от<br>испарения»                                                      | Проведение<br>исследования.<br>Лабораторный<br>практикум.<br>Школьная мини-<br>лаборатория | 6-ые классы       | январь                       | Ибрагимова Т.С<br>, учитель<br>биологии                                        |
| 19 | Цикл исследование<br>по направлению<br>«Нитраты в фруктах<br>и овощах»                                                                                                           | Проведение<br>исследования<br>Лабораторный<br>практикум.<br>Школьная мини-<br>лаборатория  | 8 - 9 классы      | февраль                      | Ибрагимова Т.С<br>, учитель<br>биологии                                        |
| 20 | Мини-Проект<br>«Энергозатраты на<br>уроке физкультуры»                                                                                                                           | Проведение<br>исследования<br>Лабораторный<br>практикум.<br>Школьная мини-<br>лаборатория  | 10-ые классы      | март                         | Ибрагимова Т.С<br>, учитель<br>биологии                                        |
| 21 | Радио- передача<br>«Кожно -<br>сосудистые реакции<br>тонуса вегетативной                                                                                                         | Проведение<br>исследования<br>Лабораторный<br>практикум.                                   | 9 классы          | апрель                       | Ибрагимова Т.С<br>, учитель<br>биологии                                        |

|                                                              |                                                                                                        |                                                                                                                          |                       |         |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | нервной системы»                                                                                       | Школьная мини-лаборатория                                                                                                |                       |         |                                                                                                          |
| 22                                                           | Школьный ЭКО проект «Уровень загрязнения атмосферного воздуха выхлопными газами в общественных местах» | Проведение исследования Лабораторный практикум. Школьная мини-лаборатория. Составление отчета                            | 9 классы              | апрель  | Ибрагимова Т.С , учитель биологии                                                                        |
| 23                                                           | Выпуск радио-газеты «Секреты зубной пасты»                                                             | Проведение исследования Лабораторный практикум. Школьная мини-лаборатория. Радио- газета                                 | 6 классы              | февраль | Ибрагимова Т.С , учитель биологии                                                                        |
| 24                                                           | Мастер - класс для учащихся начальных классов «Талая вода для комнатных растений: польза или вред»     | Проведение исследования Лабораторный практикум. Школьная мини-лаборатория. Мастер - класс для учащихся начальных классов | 6 классы              | май     | Ибрагимова Т.С , учитель биологии                                                                        |
| <b>Социокультурные мероприятия и образовательные события</b> |                                                                                                        |                                                                                                                          |                       |         |                                                                                                          |
| 1.                                                           | Фестиваль цифровых технологий                                                                          | Выставка творчества учащихся с использованием оборудования «Точки роста» конструктора LEGO Education SPIKE Prime         | педагоги, обучающиеся | февраль | Черкасова Е А зам. директора по УР, педагоги центра «Точка Роста»                                        |
| 2                                                            | Районный семинар учителей биологии и химии с применением оборудования Точка Роста                      | методических рекомендаций по проведению уроков                                                                           | педагоги, обучающиеся | Ноябрь  | Виноградова Г А , зам директора во МР<br>Борюшкина О А, учитель химии<br>Ибрагимова Т С учитель биологии |
| 3                                                            | Всероссийский урок Победы. к 80 -летию Победы «Вклад советских ученых в победу»                        | Проведение радио-бесед. Презентаций                                                                                      | обучающиеся школы     | Май     | педагоги центра и учителя-предметники школы                                                              |
| 4                                                            | Подведение итогов                                                                                      | Проведение                                                                                                               | Учащиеся              | декабрь | Черкасова Е А                                                                                            |

|    |                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |                     |          |                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | Года науки в Республике Татарстан. Презентация выставки в музее «Год науки»                                       | экскурсий в музеи школы.                                                                                                                        | школы               |          | зам. директора по УР.                                                        |
| 5  | Районная научно-практическая конференция «Наука и жизнь»                                                          | Защита индивидуальных проектов: выбор темы и руководителя защита темы проекта разработка и реализация ИП                                        | учителя школ района | февраль  | Черкасова Е А зам. директора по УР, Четанова Э.М. , учитель физики. педагоги |
| 6  | Интеллектуальная родительская суббота Открытые занятия. Презентация Центра «Точка роста»                          | Выставка творчества учащихся с использованием оборудования «Точки роста» конструктора LEGO Education SPIKE Prime Представление опыта работы ЦТР | Общественность      | март     | Черкасова Е А зам. директора по УР, Четанова Э.М. , учитель физики педагоги  |
| 7  | Участие в Акции «Чистые берега родных озер и рек»                                                                 | Реализация рекомендаций Отдела по делам молодёжи, спорту и туризму                                                                              | 9-11 классы         | По плану | Ибрагимова Т.С , учитель биологии                                            |
| 8  | Всероссийские олимпиады школьников .<br><br>Всероссийская Олимпиада школьников образовательной программы «Сириус» | Реализация рекомендаций МУ «Отдел образования исполнительного комитета Спасского муниципального района РТ»                                      | 7-9 классы          | По плану | Черкасова Е А , заместитель директора по УР                                  |
| 9  | Всероссийский экодиктант                                                                                          | Реализация рекомендаций МУ «Отдел образования исполнительного комитета Спасского муниципального района РТ»                                      | 8-11 классы         | По плану | Ибрагимова Т.С , учитель биологии                                            |
| 10 | Акция «Помоги птицам зимой»                                                                                       | Реализация рекомендаций МОУ «Дом детского творчества» Спасского                                                                                 | 5-8 классы          | По плану | Ибрагимова Т.С , учитель биологии                                            |

|                                                              |                                                                      |                                                                                       |                                   |                |                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|
|                                                              |                                                                      | муниципального района РТ                                                              |                                   |                |                                    |
| 11                                                           | Участие в Акции «Посади дерево»                                      | Реализация рекомендаций ГКУ РТ "Болгарское лесничество"                               | 8-9 классы                        | По плану       | Ибрагимова Т.С , учитель биологии  |
| <b>Информационное освещение деятельности ЦТР, отчетность</b> |                                                                      |                                                                                       |                                   |                |                                    |
| 1.                                                           | Обновление страницы сайта школы «Центр «Точка роста»                 | Создание и наполнение страницы сайта в соответствии с рекомендациями МО и НПК         | ученики, родители, общественность | в течение года | Черкасова Е А зам. директора по УР |
| 2.                                                           | Освещение деятельности ЦТР в группе VK, на страницах районной газеты | Публикация информации о значимых мероприятиях и событиях в ЦТР, размещение фотографий | ученики, родители, общественность | в течение года | Черкасова Е А зам. директора по УР |
| 3.                                                           | Предоставление отчетов                                               | Составление отчетов по нормативным показателям и индикаторам                          | по требованию                     | ежеквартально  | Черкасова Е А зам. директора по УР |