 Принята Утверждаю:

на заседании педсовета Директор школы

от 18\_ августа 2021г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алиев А.Н.

**МКОУ «Косякинская СОШ»**

**Программа Центра «Точка Роста» естественнонаучного направления на 2021-2022 учебный год**

**Косякино 2021**

Содержание Программы

1. Аннотация .. с.3
2. Паспорт Программы Центра «Точка Роста» .. с.4
3. Функции Центра «Точка Роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных функций общеобразовательных программ естественнонаучного и технологического направления. …с.5
4. План методической работы, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре. …с.6
5. Информационное сопровождение деятельности Центра «Точка Роста» с.8
6. План мероприятий (дорожная карта) по созданию и функционированию Центра. …с.8
7. Кадровый состав по реализации деятельности Центра. ..с.10
8. Базовый перечень показателей результативности Центра. ..с.10
9. Ожидаемы показатели реализации Программы. …с.11
10. **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 «Физика», «Биология», «Химия», «Технология».

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 естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» (далее Центр).

Центр естественнонаучного профиля «Точка роста» является общественным пространством МКОУ «Косякинская СОШ», осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам, «Технология», «Физика», «Химия», «Биология».

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

1. **Паспорт подпрограммы Центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»**

(Далее: Центр «Точка роста»)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа Центра естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» |
| Сроки реализации  Программы | 2021-2022 учебный год |
| Разработчики Программы | * МКОУ «Косякинская СОШ» |
| Исполнители Программы | Администрация и педагогический коллектив МКОУ «Косякинская СОШ» |

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно - правовая база | 1. Конституция Российской Федерации;  2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273;  3. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г № Р-23 |
| Цели Программы | Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и технического профилей. |
| Задачи Программы | 50% охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами цифрового естественнонаучной и технологической направленности во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.  Выполнение функции общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности. |
| Направления Программы | Развитие внеурочной и внешкольной работы и дополнительного образования; |
| Ожидаемые результаты | Модернизация материально-технической базы для реализации образовательных программ и программ дополнительного образования технического, естественнонаучного профилей |
| Ответственные, контакты | Директор школы Алиев А.Н., тел: 89896681917  Замдиректора по ВР Абдуллаева П.А. 89887837790  Руководитель Центра Султанахмедов М.И. 89673939213 |

**3.Функции Центра «Точка Роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных функций общеобразовательных программ естественнонаучного и технологического направления**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Функции Центра | Комментарии |
| 1 | Участие в реализации дополнительных развивающих программ естественнонаучного профиля | Формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности.  Усвоение ДРП по химии, биологии, физике и технологии. |
| 2 | Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования | Сетевое взаимодействие с ОУ района и республики. |
| 3 | Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность. | Разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года. |
| 4 | Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и естественнонаучных  компетенций. | Сайт школы, «Родительский час» в Центре «Точка Роста». |
| 5 | Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра | Сайт школы, «День открытых дверей» |
| 6 | Содействие развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие и социальную активность.  . | деятельность волонтерского отряда;  сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников), юнармия. |

**4.План методической работы, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | сроки | Целевая аудитория | ответственные |
| **1** | Разработка Дополнительных развивающих программ естественнонаучного и технического профилей | до 05.09.2021 | Учителя биологии, химии, информатики и технологии | Рабочая группа Центра |
| **2** | Организация набора детей, обучающихся по программам Центра образования «Точка роста» на базе МБОУ Колесурская СОШ | сентябрь,21 | обучающиеся, учителя, педагоги | Зам. директора по УВР,  Руководитель Центра |
| **3** | Наполнение раздела Центра «Точка Роста» официального сайта школы. | В течении года | Учителя, обучающиеся, родители, общественность, население | Руководитель Центра,  Администрация школы |
| **4** | Утверждение графика работы Центра, расписания занятий в Центре. | Сентябрь,21 | Обучающиеся, учителя, педагоги, родители | Директор школы,  Руководитель Центра |
| **5** | Достижение запланированных показателей результативности деятельности Центра | С сентября 2021 г. по май 2022 | Обучающиеся, педагоги, родители | Руководитель Центра |
| **6** | Проведение открытых внеклассных мероприятий | Декабрь март | Учителя - предметники  естественнонаучной направленности | Учителя- предметники рук-тел ь Центра |
| **7** | Круглый стол «Первые результаты работы Центра «Точка Роста»:  опыт, проблемы, перспективы» | апрель,22 | Учителя предметов, педагоги | Руководитель центра |
| **8** | Проведение  мониторинга по работе Центра ТР | Май, 22 | Педагоги, учителя, администрация, родители | Руководитель Центра |
| **9** | Курсовая подготовка педагогов | в течении года | учителя, педагоги | Зам.директора по УВР, руководитель центра |
| **10** | День безопасности в интернете.  Всероссийский урок безопасности  школьников в сети интернет | октябрь,21 | учителя, обучающиеся | учитель информатики |
| **11** | День открытых дверей Центра Точка Роста | Октябрь, 2021  – Апрель, 2022 | Обучающиеся, родители, работодатели | Директор школы  Руководитель центра |
| **12** | Обучение населения информационной грамотности | В течении года | Местное население, педагоги | «Родительский» час |

**5. Информационное сопровождение деятельности Центра «Точка Роста».**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Анкетирование детей и родителей для определения уровня удовлетворенности работы Центра | апрель,22 | обучающиеся, родители, педагоги, учителя | Директор школы,  Руководитель Центра |
| **2** | Круглый стол «Точка роста: этапы развития» | август,22 | педагоги, учителя | Директор школы,  Руководитель Центра |

**6. План мероприятий (дорожная карта) по созданию и функционированию Центра.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Направление деятельности | Наименование мероприятия | Результат | Срок выпол-ния |
| 1. | Нормативно-правовое обеспечение создания центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» | 1. Формирование приказа о создании центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», о назначении руководителя центра | Приказ о создании центра «Точка роста» и о назначении руководителя центра, утвержденный директором ОО, на базе которой будет функционировать центр «Точка роста» | май 2021г. |
| 2. Создание Положения о деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» | Приказ об утверждении Положения о центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» | май 2021г. |
| 3. Разработка и утверждение должностных инструкций для сотрудников центра. | Приказ об утверждении  штатного расписания и  должностных инструкций  сотрудников Центра  образования естественно-  научной и технологической  направленностей «Точка  роста» | май 2021г. |
| 4. Создание раздела центра «Точка роста» на сайте общеобразовательной организации | Приказ о создании на сайте общеобразовательной организации раздела центра «Точка роста» | май 2021г. |
| 2. | Повышение квалификации (профессионального мастерства) сотрудников и педагогов центров «Точка роста», обучение по использованию полученного оборудования в процессе преподавания предметных областей «Биология», «Химия», «Физика» | 1.Организация курсов повышения квалификации сотрудников и педагогов центров «Точка роста» по использованию полученного оборудования в процессе преподавания предметных областей «Биология», «Химия», «Физика», «Технология».  2. Обеспечение участия педагогов и  сотрудников в повышении квалификации на онлайн платформе (в дистанционной форме), проводимым ведомственным проектным офисом национального проекта  «Образование»  3. Участие в семинарах совещаниях по вопросам обеспечения реализации мероприятий по созданию центра «Точка роста» | Измененные рабочие программы  учебных предметов: физика,  химия, биология, технология.  Отчет  Приказ директора ОО | август-сентябрь  2021 г.  август- ноябрь  2021 г. |

**7. Кадровый состав по реализации деятельности Центра.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория персонала | Позиция  (содержание деятельности) | ФИО педагога | Должность в школе | Курсы, менеджмент |
| Управленческий персонал | Руководитель Центра «Точка Роста» | Султанахмедов Магомедсаид Ибрагимбекович | Педагог- психологи | Менеджмент в образовании |
| Основной персонал | Учитель биологии и химии | Мутаева Айша Курбановна | учитель | Курсы ДО по «Точке роста» |
| Учитель физики и технологии | Шахбанова Разият Рабадановна | учитель | Курсы ДО по «Точке роста |

**8. Базовый перечень показателей результативности Центра.**

Минимальные индикаторы и показатели по созданию и функционированию центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста» в 2021-22 учебном году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя. | Минимальное значение в на 21 год |
| 1 | Численность обучающихся. | 180 |
| 2 | Численность обучающихся, осваивающих ДРП технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» | 90 |
| 3 | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 100 |

1. **Ожидаемы показатели реализации Программы**.

Успешно действующий Центр дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Физика», «Информатика», «Биология», «Химия» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Охватить 100% обучающихся дополнительными образовательными программами цифрового естественнонаучного и технологического профилей во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;
3. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.