**Отчет работы Центра естественно-научной направленности «Точка роста» в МБОУ «СОШ № 5 им. А.Н.Лавкова» города Сорочинска Оренбургской области**

**на 01.04.2023 год**

В соответствии с Распоряжением Минпросвещения России от 12 января 2021 г. № Р6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей».

Механизмами реализации деятельности Центра являются локальные акты и приказы школы: приказ от 7.04.2021 г № 271 «О создании и функционировании центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» в МБОУ «СОШ № 5» города Сорочинска Оренбургской области».

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся современных научно-естественных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

В школе на 1 января 2023 года обучается 652 ученика. Численность обучающихся в центре «Точка роста» - 350 учеников.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучали такие предметы как «ОБЖ», «Информатика», «Технология» на новом учебном оборудовании. В соответствии с утвержденным расписанием занятий, размещенном на сайте школы, в разделе «Точка роста» - режим занятий. Для учащихся школы в кабинетах Центра «Точка роста» с использованием оборудования, педагогами центра ведутся уроки и учебные курсы.

В Центре «Точка роста» на уроках и во внеурочной время используется цифровое оборудование.

После уроков обучающиеся посещают кружки дополнительного образования.

В центре «Точка Роста» ведут работу 7 педагогов:

**Беззубцева Оксана Валерьевна** - педагог по предмету  «информатика».

Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины - информатика, математика. Руководитель кружка "Информатика"

**Федулеева Наталья Викторовна** - педагог по предмету  «Технология»

 Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины - технология

**Аничкин Виталий Владимирович** -  педагог по предмету «Основы безопасности  жизнедеятельности»

Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины  - ОБЖ. Руководитель кружка "Юный шахматист"

**Андреева Александра Васильевна** - педагог организатор

Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины - руководитель медиацентра, курс внеурочной деятельности «Основы проектной деятельности»

**Агаркова Ольга Викторовна** - учитель начальных классов.

Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины  - руководитель кружка "Шахматы"

**Журавлева Ольга Алексеевна** - педагог по предмету  «Информатика»

Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины – Информатика. Руководитель кружка "Виртуальная реальность"

**Овчинникова Людмила Павловна** – педагог по предмету "ОПД", "Технология". Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины - ОПД, технология. Руководитель кружка "3D моделирование", «Мультстудия»

В «Точке Роста» школьники учатся работать в команде. Педагоги активно использовали оборудование Центра «Точка роста» в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, проводят практические занятия, лабораторные работы.

В проектной деятельности педагоги организуют получение обучающимися опыта самостоятельной исследовательской и проектной деятельности, формирование личной ответственности за образовательный результат.

В центре регулярно проходят учебно-воспитательные, социокультурные и внеурочные мероприятия.

31 марта, на базе детского технопарка «Кванториум» прошел воркшоп для педагогов дополнительного образования, в котором приняли участие учитель технологии Овчинникова Людмила Павловна и учитель информатики Журавлева Ольга Алексеевна центра образования "Точка роста". Темой воркшопа в этот раз стали "Оборудование для прототипирования и аддитивные технологии в технологическом образовании школьников».

Педагогами образовательного центра «Точка роста» подготовлены:

1. призер муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии, Гаврилов Максим, учитель Овчинникова Л.П.

2. победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре, Мартынова Анастасия, учитель Аничкин В.В.

3 призёр муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре, Вольнов Олег, Китарова Арина, учитель Аничкин В.В.

4. победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ, Хорив Кирилл, учитель Аничкин В.В.

На базе Центра «Точка роста» проводятся открытые уроки, мастер-классы, семинары для учащихся, педагогов, родителей.

3 марта в центре образования "Точка роста"  МБОУ "СОШ №5" состоялся семинар на тему "Эффективность и качество образовательного процесса: новый взгляд на методы и механизмы. Из опыта работы центров образования естественнонаучной и технологической направленности"

В семинаре-практикуме приняли участие  руководители и педагогические работники школ и центров «Точка роста» Сорочинского городского округа.

С приветственным словом выступила зам.директора по ВР Губа  О.А. В рамках семинара свой опыт представили педагоги центров «Точка роста» Федулеева Н.В., Аничкин В.В., Журавлева О.А., Овчинникова Л.П.

На мероприятии были освещены вопросы использования оборудования центров «Точка роста» в учебном процессе и во внеурочной деятельности, предложены методические приемы по формированию современных цифровых компетенций, интегрированию уроков для совершенствования функциональной грамотности обучающихся, при подготовке к итоговой аттестации, а также реализации регионального проекта «Шахматы в школе».

Участники семинара отметили значимость данного мероприятия и особую важность освещенных вопросов.

29 марта и 3 апреля педагоги центра образования "Точки Роста" Овчинникова Л.П. и Федулеева Н.В. провели для ребят МБОУ "Гамалеевская СОШ №2 имени Н.С. Трубина" и «Толкаевская СОШ им. Д.Гречушкина» мастер - классы по созданию мультфильма и изготовлению броши. В работу включились не только дети, но и взрослые, с азартом и интересом изготавливали поделки.

15 февраля в центре образования "Точка роста" школы прошел шахматный турнир, посвященный Дню защитника Отечества. В турнире приняли участие обучающиеся 2-9 классов.

8 февраля в центре образования "Точка роста" в 9а классе  прошел урок по оказанию первой помощи при переломах конечностей. Ребята накладывали шины и оказывали помощь при открытом и закрытом переломе.

24 января в центре образования "Точка роста" в рамках Недели точных наук для учащихся 10 класса прошло внеклассное мероприятие «А ну-ка, физика!».