

Доклад для выступления семинара – практикума для учителей химии на базе центра образования «Точка роста» МБОУ «Акбулакская СОШ №3» на тему «О работе центра естественно-научного профиля «Точка роста». Взгляд в будущее.

9.12.2021

Гордиевская А.Ю. – руководитель центра «Точка роста» МБОУ «Акбулакская СОШ №3»

Слайд 1

Центр «ТОЧКА РОСТА» на базе МБОУ «Акбулакская СОШ №3» обеспечен современным оборудованием для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ, созданы рабочие зоны по предметным областям «Технология», «Физика» «Химия» «Биология». В связи с этим предоставляется возможность качественного современного образования школьников и формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков.

Слайд 2

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется: преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Технология»; внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей; дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей; проведение внеклассных мероприятий для обучающихся; планируем организацию образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

Слайд 3 Курсы повышения квалификации и участие в вебинарах педагогов Центра «Точка Роста»

Онлайн-курс на платформе цифровой экосистемы дополнительного профессионального образования «Кванториум» и «Точка Роста» по предметам физика, химия, биология, технология. (май, июнь 2021)

Онлайн-вебинары для муниципальных координаторов, руководителей центров «Точка роста» 2021 года.

Онлайн-вебинары с получением сертификатов на базе Благотворительного фонда наследия Менделеева

Онлайн – курсы «Современный учитель» на базе ОГПУ

Обучающие онлайн-вебинары» для педагогов центра «Точка роста» с работой нового оборудования.

Онлайн – курсы «Актуальные проблемы преподавания биологии и физики в образовательных организациях» на базе ЭИОС ИНО ОГПУ

Слайд 4

Опыт педагогов центра «Точка роста» на базе «МБОУ «Акбулакская СОШ №3»

В сентябре на открытие центра «Точка роста» педагоги продемонстрировали мастер-класс с новейшим оборудованием ;

в Октябре 2021 года наша школа являлась стажировочной площадкой для молодых педагогов нашей области, где педагоги центра «Точка роста» демонстрировали опыт работы по химии, биологии, физики и технологии на тему «Различные классификации типологии уроков. Типы. Виды уроков»; в октябре принимали участие в районном семинаре, где делились опытом работы мастер-класс по предметам биологии и технологии по теме «Исследовательская и проектная деятельность»

Сегодня на базе нашей школы проходит семинар-практикум на тему «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифровой лаборатории на уроках химии», а также покажем работу по направлению «Робототехника» по внеурочной деятельности.

Слайд 6 Реализуемые программы

Внеурочная деятельность (кружковая работа) 7-9кл

- Школа юного изобретателя

3D моделирование

Мой мир

Волшебный мир химии

Экспериментальная физика

Дополнительное образование/ЦДТ 6-9 кл

Экозори

Экспериментариум

Кварк

Слайд 7 Сетевое взаимодействие

Сетевое взаимодействие – это совместная деятельность образовательных учреждений, направленная на обеспечение возможности освоения обучающимися образовательной программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

В каникулярное время в нашу школу будет осуществляться подвоз из СОШ района для освоения программ с использованием ресурсов нашей школы.

В рамках сетевого взаимодействия приглашаем обучающихся подключиться к кружкам через зуум реализованным в программе допобразования центра точки роста. Расписание и время кружков можно увидеть на сайте школы, или обратиться лично к преподавателям.

8 слайд Взгляд в будущее

. Продолжить участие детей в районных, областных и всероссийских олимпиадах, конкурсах технического направления.

2. Повышение качества образования педагогов и обучающихся

3. Повышение конкурентоспособности выпускников школы

4. Эффективное использование компьютерной техники для дистанционного обучения на платформах Дом 365, Учи.ру, Яндекс. учебник, Smartcart, Zoom.

9 слайд

В течение полугода в образовательном учреждении велась работа по созданию современной образовательной среды. Для этого были переоборудованы три кабинета, две лаборатории,