### УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГРАЧЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Юридический адрес: Ставропольская ул., д.42, с.Грачевка, 356250 Фактический адрес: Шоссейная ул., д.21, с.Грачевка, 356250 тел./факс (86540) 3-01-40 grach\_rono@stavminobr.ru 16.10.2023 № 2449 Руководителям ОУ: МКОУ СОШ №6 с. Спицевка. МКОУ СОШ №3 с. Кугульта

### Уважаемые руководители!

Управление образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского кая информирует о проведении муниципального семинара в рамках стажировки для школ с низкими результатами обучения и школ, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях в МКОУ СОШ 6 с. Спицевка 20 октября 2023 года. Начало семинара 12.00 час. Программа проведения прилагается (Приложение).

К участию приглашаются учителя от МКОУ СОШ № 6 с.Спицевка, №3 с. Кугульта.

Прибытие делегации к месту проведения и отъезд участников возлагается на руководителя направляющей организации.

Начальник управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края

ny

Н.В. Ширинян

# Приложение

Программа муниципального семинара «Использование оборудования «Точка роста» в образовательном процессе на базе МКОУ СОШ №6 с. Спицевка: опыт, проблемы, перспективы»

Время	Модуль	Мероприятие	Докладчик
11.40-	Регистрация участников		
11.55			
	«Использование	Доклад: «Использование	Степанова Ольга
1200-	оборудования «Точка	оборудования «Точка роста» в	Анатольевна,
12.15	роста» в	образовательном процессе»	директор МКОУ
12.12	образовательном		СОШ№6
	процессе		
12.15	Экскурсия «Точка	Беседа. Экскурсия по кабинетам дополнительного образования	Степанова Ольга
12.15-	роста»	дополнительного образования «Точка роста»	Анатольевна,
12.50		wie ma poetan	директор МКОУ СОШ№6
12.50-	Учебная	OTICOLUTICO DOLUTINO HO VIDANI VIO	Беликова Н.Н
13.30	у чеоная деятельность	Открытое занятие по химии на тему «Получение кислорода»	,учитель химии
13.30-	школьников: из	Открытое занятие по	Жаворонкова О.В,
14.10	практики	окружающему миру «Вода –	учитель начальных
14.10-	мотивации.	источник жизни»	классов
14.30	Образовательная	nore man amount	TOTAL COD
	среда как значимый		
	фактор мотивации		
	учебной		
	деятельности		
	школьников и		
	преодоления учебной		
	неуспешности		
	Открытый	Подведение итогов семинара	Моногарова Татьяна
	микрофон		Владимировна,
			ведущий специалист
13.30-			управления образования
14.50			администрации
			администрации Грачевского
			муниципального муниципального
			района,

Муниципальный семинар «Использование оборудования «Точка роста» в образовательном процессе на базе МКОУ СОШ №6 с. Спицевка: опыт, проблемы, перспективы»

## Протокол

20.10.2023 год

с. Спицевка

**№**1

Присутствовало на семинаре 14 человек:

Отсутствовало 0 человек.

### Повестка заседания:

Тема муниципального семинара «Использование оборудования «Точка роста» в образовательном процессе на базе МКОУ СОШ №6 с. Спицевка: опыт, проблемы, перспективы»

- 1. Доклад: «Использование оборудования «Точка роста» в образовательном процессе
- 2. Экскурсия по учебным кабинетам «Точка роста»
- 3. Открытое занятие по химии на тему «Получение кислорода»
- 4. Открытое занятие по окружающему миру «Вода источник жизни»
- 5. Выработка рекомендаций. Подведение итогов.

#### Ход заседания:

- 1. Слушали доклад директора МКОУ СОШ №6 с. Спицевка «Использование оборудования «Точка роста» в образовательном процессе»
- О.А. Степанова рассказала о том, какие кабинеты дополнительного образования имеются в школе, как проходит вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность подготовка к научнопрактическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах; организация внеучебной деятельности в каникулярный период.

Ольга Анатольевна остановила внимание на том, что «Точка роста» дает широкие возможности для реализации целей и задач учебного предмета обеспечивая «Технология», оперативное введение в образовательную деятельность содержания, адекватно отражающего смену реалий, формирование пространства профессиональной жизненных ориентации и самоопределения личности. Это такие современные технологии как компьютерное черчение, промышленный дизайн; 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов (ручной и станочной, в том числе станками)

РЕШИЛИ: продолжить педагогам осваивать новое оборудование и приобретать необходимые для этого компетенции

1.2. СЛУШАЛИ: Экскурсия по кабинетам дополнительного образования «Точка роста»

Директор МКОУ СОШ О.А. Степанова познакомила участников семинара с оборудование использованием функциональных возможностей имеющегося оборудования и его использованиепри проектировании учебных занятий в системе основного и дополнительного образования, заданий для самостоятельной работы; профилактика рисков неуспешности детей и педагогов.

За первый год посещения кружков «Точки роста», у обучающихся заметно повысился уровень владения технической терминологией, навыками прогнозирования, планирования, личностного общения. Дети увлечены конструированием, созданием различных проектов, командной работой, общением друг с другом. Педагоги «Точки роста» и родители всячески поддерживаем эти устремления ребят, надеемся на то, что их заинтересованность внеурочной деятельностью не пройдёт, а может стать базой для будущей профессии.

РЕШИЛИ: познакомиться с особенностями организации образовательной среды, иметь перечень оборудования и использовать новые возможности школьников и их родителей (законных представителей)..

3. СЛУШАЛИ: Учителя химии Беликову Н.Н. Она провела открытое занятие по химии на тему «Получение кислорода», на котором обучающие получали кислород разложением перманганата калия и перекиси водорода и научились собирать кислород вытеснением воздуха и воды и проверять наличие кислорода с помощью тлеющей лучинки.

РЕШИЛИ: применять опыт работы учителя химии Беликовой Н.Н

4. СЛУШАЛИ: Учителя начальных классов Жаворонкову О.В., которая провела открытое занятие по окружающему миру «Вода – источник жизни» (2 класс), на котором обучающиеся с помощью мини-лабораторий исследовали запах, цвет и вкус воды, с помощью датчиков — её мутность, а для исследования воды из пруда применяли цифровую камеру. Она рассказала, что на всех этапах урока ученики были вовлечены в

она рассказала, что на всех этапах урока ученики обли вовлечены в активную мыслительную и практическую деятельность исследовательского характера, детям надо было не только использовать уже имеющиеся знания, но и найти новый способ выполнения уже известного им действия. Для каждого ученика была создана ситуация успеха, что также способствовало повышению мотивации и поддержанию познавательного интереса к учению.

РЕШИЛИ: Использовать в работе учителей начальных классов учебный материал урока, который соответствовал принципу научности, доступности учебную и был посилен ДЛЯ учеников второго класса. Подбирать информацию, чтобы она была привлекательна ДЛЯ детей. За счёт привлекательности содержания заданий и подачи учебного материала, повысятся возможности учеников в достижении поставленных целей на уроке.

5. СЛУШАЛИ: Ведущего специалиста управления образования Т.В. Моногарову, которая подвела итоги семинара. Директора МКОУ СОШ №6 с. Спицевка, которая озвучила методические рекомендации.

РЕКОМЕНДАЦИИ: Обратить внимание специалистов, педагогов и коллективов СОШ округа на дальнейшую работу с обучающимися и родителями в соответствии ФОП. Повышать квалификационную категорию специалистов.

### Для обучения педагогов:

- В течение года педагоги активно проходили курсы повышения квалификации, и вебинары, например:
- Прослушали обучающий онлайн-вебинар для педагогов центра «Точка роста» с работой нового оборудования
- Прошли курсовую подготовку по направлению «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».
- Принимали активное обучение в онлайн-курсах на тему: «Школа современного учителя.

Развитие естественно-научной грамотности» в процессе, внеурочной деятельности, дополнительном образовании. Создание центра «Точка роста» предполагает развитие образовательной инфраструктуры общеобразовательной организации, В TOM числе оснащение общеобразовательной организации: - средствами обучения и воспитания для изучения (в том числе экспериментального) предметов, курсов, дисциплин естественнонаучной направленности (модулей) И технологической направленностей при реализации основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ, в том числе для расширения содержания учебных предметов «Физика», «Биология»; – оборудованием для изучения основ робототехники, механики, мехатроники, освоения основ программирования, реализации программ дополнительного образования технической естественно-научной направленностей и т. д. – компьютерным и иным оборудованием. Для целей обеспечения возможности осуществления Федеральным оператором единой комплексной методической поддержки и методического сопровождения субъектов Российской Федерации по достижению результатов и показателей федерального проекта, а также включения создаваемой региональным координатором инфраструктуры В единую технологическую «Образование» национального проекта рекомендуется региональному

координатору учитывать примерный перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для создания и обеспечения функционирования центров образования естественно-научной технологической направленности «Точка роста» в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах ,а также рекомендуется изучитьь сформированный перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания в адрес Федерального получить заключение Федерального оператора оператора соответствии единой технологической среде национального «Образование» до момента его утверждения. При формировании перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания рекомендуется, учитывая имеющиеся у общеобразовательных организации условия и потребности, включать в его состав в первую очередь средства обучения и воспитания не менее чем по трем учебным предметам («Физика», «Естественнонаучная «Биология» раздел направленность»), «Химия», компьютерное оборудование (раздел «Компьютерное оборудование») и после этого иное оборудование (раздел «Дополнительное оборудование») из оборудования примерного перечня оборудования, материалов, средств обучения и воспитания. При формировании перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания в случае выбора химических реактивов, рекомендуется учитывать наличие в общеобразовательных организациях, в которых обеспечивается создание Центров «Точка роста», шкафов для их хранения или иной лабораторной мебели, предусматривающей безопасной хранение планируемых к закупке реактивов.

- Проводить совместные мероприятий для обучающихся и педагогических работников общеобразовательных организаций, на базе которых создаются Центры «Точка роста» (обучающие семинары и мастер-классы по вопросам использования оборудования, средств обучения и воспитания; методические мероприятия по вопросам разработки, совершенствования и внедрения программ дополнительного образования естественно-научной и технической организации внеурочной деятельности направленности, обучающихся; индивидуальные консультации для педагогических работников, в том числе в онлайн; занятия проектной деятельностью; конкурсные соревновательные мероприятия для детей и др.).
- Охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Биология», «Физика», «Химия».
- Обеспечить не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Секретарь .Клочкова О.Н.













