



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВОМИХАЙЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»
(МБОУ «НОВОМИХАЙЛОВСКАЯ СШ»)

АЛТАЙ АЙМАА
МУНИЦИПАЛЬНАЙ ПҮДИС
«НОВОМИХАЙЛОВКАДАГЫ ОРТЫМАХ ШКОЛА»
МУНИЦИПАЛЬНАЙ БЮДЖЕТ ТИКСИ
ҮГРЕДИГ УЧРЕЖДЕНИЕЗИ

ПРИКАЗ

19.02.2021г.

с. Новомихайловка

№ 196

О создании центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

На основании методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно - научной и технологической направленностей, утвержденных Министерством просвещения Российской Федерации от 12.02.2021 № Р-6 «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», и с целью модернизации преподаваемых дисциплин «Химия», «Биология» и «Физика»,

п р и к а з ы в а ю:

1. Создать на базе МБОУ «Новомихайловская СШ» центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» (далее - Центр).

2. Утвердить зонирование Центра «Точка роста» на базе школы согласно Руководству по проектированию и дизайну образовательного пространства, раздел 02 «Зонирование»:

- физическая лаборатория. Вариант 1;
- химическая и биологическая лаборатория. Вариант 2.

3. Назначить руководителем Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» Кичигешеву Е.Ю.

4. С целью осуществления мероприятий по созданию Центра утвердить состав рабочей группы в следующем составе:

- Кичигешева Е.Ю., заместитель директора;
- Батырова Е.Л., уполномоченный трудового коллектива;
- Павленко В.Л., учитель физики;
- Панкрасова А.И., учитель химии и биологии.

5. Утвердить разработанные рабочей группой и принятые на педагогическом совете следующие документы по Центру естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»:

5.1. Положение о Центре естественно-научной и технической направленностей (приложение №1).

5.2. План (Дорожную карту) действий по созданию и функционированию Центра (приложение №2).

5.3. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной и технической направленностей (приложение №3).

6. Утвердить штатное расписание Центра образования естественно-научно-технической направленностей (приложение № 4).

7. Утвердить Должностные инструкции руководителя и педагогов Центра.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы:



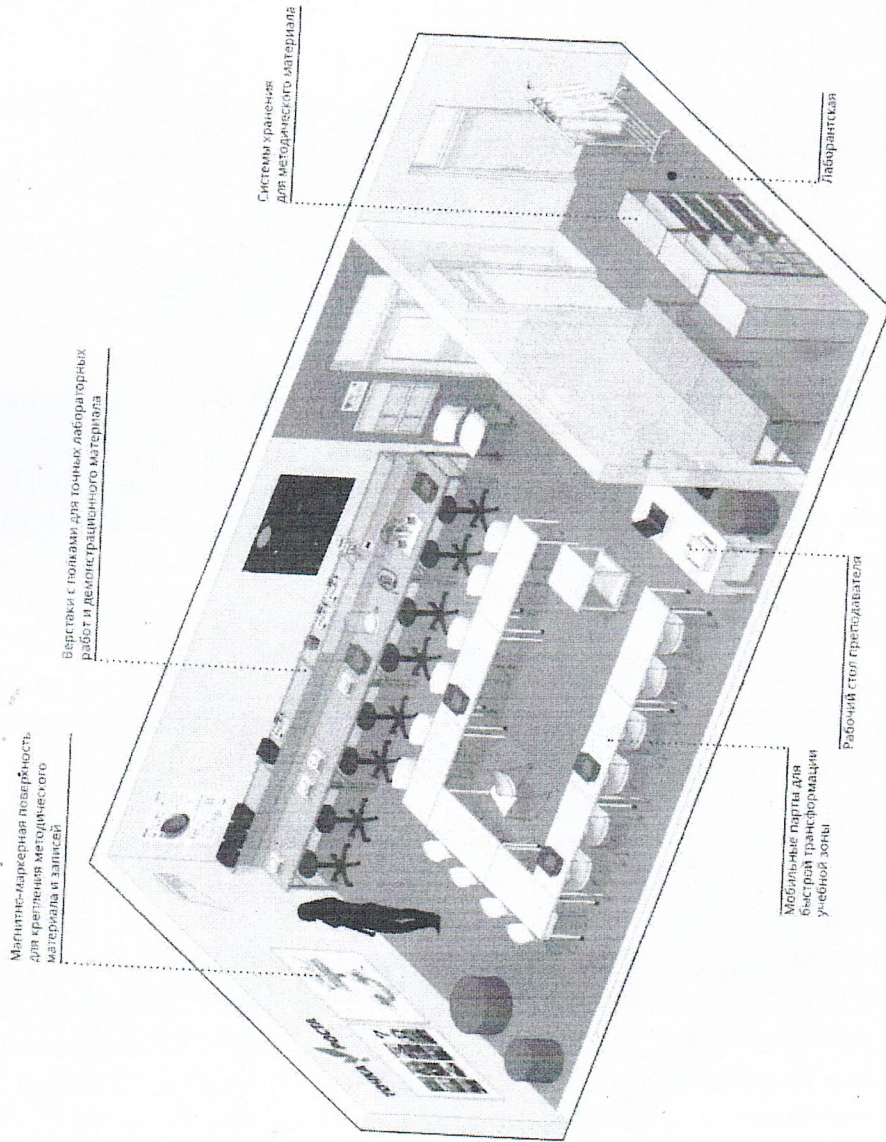
Г.И. Еременко

02 ЗОНИРОВАНИЕ

Лаборатория ориентирована на обучение: физике, математике, проведение занятий в рамках дополнительного образования по смежным областям и внеурочной деятельности. Проще всего организовать такую лабораторию на базе уже существующих кабинетов физики и/или математики.

Данная картинка является общей концепцией с идеями для реализации. Представленное оборудование и комплектация могут отличаться от ваших.

Физическая лаборатория. Вариант 1



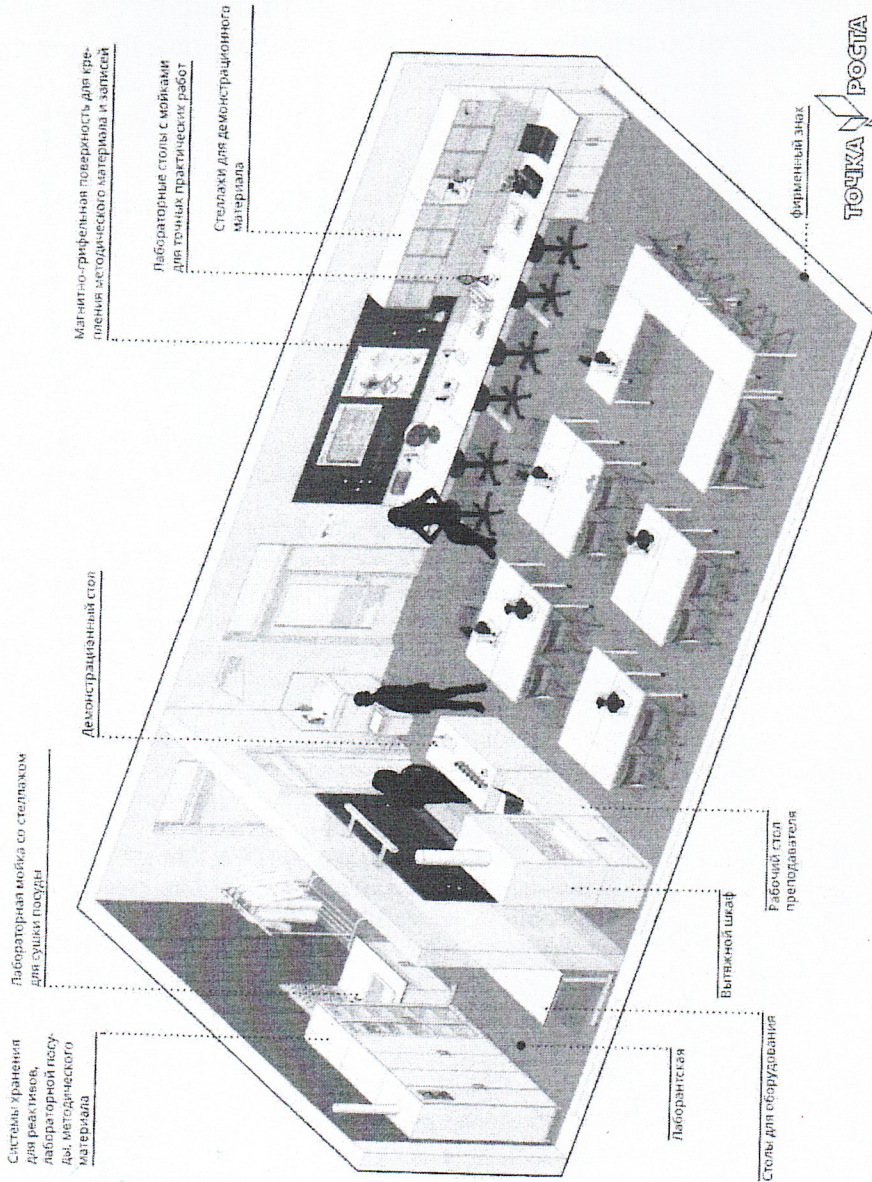
[↗](#) вернуться к содержанию


02 ЗОНИРОВАНИЕ

Химическая и биологическая лаборатория. Вариант 2

Лаборатория ориентирована на обучение химии, биологии, проведение занятий в рамках дополнительного образования по смежным областям и внеурочной деятельности. Проще всего организовать такую лабораторию на базе уже существующих кабинетов химии и/или биологии.

Данная картинка является общей концепцией с идеями для реализации. Представленное оборудование и комплектация могут отличаться от ваших.



 вернуться к содержанию

Положение
о центре образования естественно - научной и технологической направленностей
«Точка роста» на базе МБОУ «Новомихайловская СШ»

1. Общие положения

1.1. Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Новомихайловская СШ» (далее - Центр) создан с целью развития у учащихся естественно - научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно - научной и технологической направленностей.

1.2. Центр не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей МБОУ «Новомихайловская СШ» (далее - Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», распоряжением Министерства просвещения от 12 января 2021 г. п р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей», другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, настоящим Положением.

1.4. Центр в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения.

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра

2.1. Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей учащихся в освоении учебных предметов естественно - научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

2.2. Задачами Центра являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности учащихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. вовлечение учащихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы центры

«Точка роста»;

- с федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому и организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию и функционированию центров «Точка роста», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- обучающимися и родителями (законными представителями) учащихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Центром «Точка роста»

3.1. Руководитель Учреждения издает локальный нормативный акт о назначении руководителя Центра (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Центра и утверждении Положения о деятельности Центра.

3.2. Руководителем Центра может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Центра обязан:

3.3.1. осуществлять оперативное руководство Центром;

3.3.2. представлять интересы Центра по доверенности в муниципальных, государственных органах региона, организациях для реализации целей и задач Центра;

3.3.3. отчитываться перед Руководителем Учреждения о результатах работы Центра;

3.3.4. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Центра вправе:

3.4.1. осуществлять расстановку кадров Центра, прием на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. по согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебно-воспитательный процесс в Центре в соответствии с целями и задачами Центра и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. осуществлять подготовку учащихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.4. по согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Центра и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.

4. Показатели эффективности деятельности Центра.

4.1. Показателями эффективности деятельности Центра является:

- охват на обновленной материально-технической базе не менее 100% учащихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Естественно-научные предметы»;

- не менее 70% охвата от общего контингента учащихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественно-научного, технического и профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства;

- использование инфраструктуры Центра во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

План
мероприятий (дорожная карта) по созданию и функционированию Центра образования
естественно - научной и технологической направленностей
в МБОУ «Новомихайловская СШ»

Наименование работ	Сроки выполнения	Ответственный исполнитель
Информационно-аналитический этап 2021 год		
Создание нормативно-правовой базы школы по реализации проекта «Точка роста»: <ul style="list-style-type: none"> - разработка локальных актов о назначении руководителя Центра «Точка роста», ответственного за функционирование и развитие, о создании Центра «Точка роста», Положения о деятельности Центра «Точка роста» и доведение документов до сведения всех заинтересованных лиц - составление плана-графика непрерывного повышения квалификации педагогов 	Февраль, март- 2021 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Согласование и утверждение плана по реализации проекта «Точка роста»	март- 2021 г.	Еременко Г.И., директор школы
Изучение и создание банка методических материалов, включающих учебно-методические материалы Федерального оператора: инструкции, методические пособия, информационные материалы, перечни рекомендуемых литературных источников, видеоматериалы и др.	постоянно	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Выявление потребностей участников образовательных отношений	февраль-март 2021 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Разработка дизайн-проекта Центра «Точка роста»	февраль-март 2021 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Создание Интернет страницы на сайте школы	апрель 2021 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Подготовка документации для проведения конкурсных процедур закупки оборудования для оснащения Центра «Точка роста»	2 квартал 2021г.	Еременко Г.И., директор школы
Заключение государственных (муниципальных) контрактов, договоров на поставку оборудования	2 квартал 2021г.	Еременко Г.И., директор школы
Разработка методики сопровождения учащихся, участвующих в проекте «Точка роста»	март-апрель 2021 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Разработка плана и программ внеурочной деятельности	март-апрель 2021 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по

Внесение изменений в программу развития школы, в основную образовательную программу основного общего образования	май - июль 2021г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР, Батырова Е.Л.
Приведение материально-технической базы в соответствие с требованиями (проведение ремонтных работ, установка оборудования)	июль-август 2021	Еременко Г.И., директор школы, Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР.
Организационно-исполнительский этап (сентябрь 2021- 2024 гг.)		
Организация информационного сопровождения реализации проекта «Точка роста», в том числе в средствах массовой информации, социальных сетях, на сайте МБОУ «Новомихайловская СШ»	постоянно	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Прохождение педагогами обучения по программам дополнительного профессионального образования	один раз в 3 года	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Организация участия педагогов в методических мероприятиях Федерального оператора: вебинарах, семинарах, конференциях, совещаниях и др.	постоянно	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Организация участия педагогов и учащихся в проектной деятельности	постоянно	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Организация участия педагогов и учащихся в конкурсных и соревновательных мероприятиях	постоянно	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Организация участия педагогов в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы на высоко оснащённых местах	постоянно	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Организация сопровождения и наставничества учащихся	постоянно	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Проведение мониторинга реализации проекта «Точка роста»	ежеквартально	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Аналитико - обобщающий этап (2025 г.)		
Оценка эффективности участия учащихся в конкурсах, научно-практических конференциях естественно-научной и технологической направленностей разного уровня	май 2025 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Оценка эффективности участия учащихся в проектной деятельности	февраль 2025г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Оценка прохождения педагогами курсов повышения квалификации	март 2025 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Публикация результатов и итогового заключения о реализации Проекта: - открытый информационно-аналитический доклад - официальный сайт МБОУ «Новомихайловская СШ»	август 2025 г.	Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР
Определение новых направлений развития по реализации проекта	август 2025 г.	Еременко Г.И., директор школы, Кичигешева Е.Ю., зам. директора по УВР.

ПЛАН
учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования
естественно — научного и технологического
профилей «Точка роста»
МБОУ «Новомихайловская СШ» на 2021/2022 учебный год

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2021г.	Кичигешева Е.Ю
2.	Планирование работы на 2022 - 2023 учебный год	Составление и утверждение плана на 2021 -2022 учебный год	Педагоги	май 2021г.	Кичигешева Е.Ю
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Кичигешева Е.Ю., Павленко В.Л., Панкрашова А.И.
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники Центра, педагоги - предметники	в течение года	Кичигешева Е.Ю.
5.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях	Педагоги - предметники	в течение года	Кичигешева Е.Ю
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги - предметники	в течение года	Кичигешева Е.Ю
7.	Круглый стол «Анализ работы за 2021 - 2022	Подведение итогов работы за год.	Педагоги	май	Еременко Г.И., Кичигешева Е.Ю

	учебный год. Планирование работы на 2022 - 2023 учебный год»	Составление и утверждение плана на новый учебный			Кичигешева Е.Ю., Павленко В.Л., Панкрашова А.И.
8.	Отчет - презентация о работе Центра	Подведение итогов работы центра за год	Руководитель, сотрудники	июнь	Кичигешева Е.Ю.
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Праздничная линейка	7 - 11 классы	сентябрь 2021г.	Еременко Г.И.
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	7 - 11 классы	сентябрь 2021г.	Павленко В.Л., Панкрашова А.И.
3.	Слет «Горячее сердце	Праздник талантов	7 - 11 классы	октябрь	Батырова Е.Л.
4.	Круглый стол «Формула успеха»	Обмен опытом объединений «Точки	7-9 классы	январь 2022г.	Кичигешева Е.Ю., Павленко
5.	Всероссийская акция «Ночь науки»	Профорориентационн ый челендж	9 - 11 классы	февраль 2022	Кичигешева Е.Ю., Павленко
6.	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	7-9 классы	март 2022г.	Кичигешева Е.Ю., Павленко В.Л., Панкрашова А.И.
7.	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	7 - 11 классы	март 2022г.	Кичигешева Е.Ю.
8.	Форум юных ученых*	Фестиваль проектов	7 - 11 классы	апрель 2022г.	Кичигешева Е.Ю.
9.	Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок	Единые тематические	7 - 11 классы	апрель 2022г.	Панкрашова А.И.
10	Всероссийский урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Единый Всероссийский	7 - 11 классы	май 2022г.	Кичигешева Е.Ю., Павленко В.Л.,
И.	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Экскурсия в режиме видео конференц	7 - 11 классы	май 2022г.	Кичигешева Е.Ю.

1.	Мастер - класс «Компьютерное конструирование с помощью ARDUINA»	Формирование представлений об аспектах работы с ARDUINO	педагоги	январь 2022г.	Кичигешева Е.Ю.
		конструкторов в учебном процессе			
3.	Семинар - практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	Применение цифрового микроскопа	педагоги	март 2022г.	Панкрашова А.И.
4.	Мастер - класс «Применение	Применение лабораторного	7-11 классы	апрель 2022г.	Панкрашова А.И., Павленко В.Л..
5.	Неделя химии и биологии	Проведение мероприятий в рамках недели	7-11 классы	ноябрь 2021	Панкрашова А.И.
6.	Неделя физики	Проведение мероприятий в рамках недели	7-11 классы	октябрь 2021	Павленко В.Л..
7.	Гагаринский урок «Космос - это мы»		7-11 классы	апрель	Кичигешева Е.Ю.
1.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	сентябрь	Еременко Г.И., Панкрашова А.И., Павленко В.Л..
2.	Презентация Центра для образовательных организаций и городских структур.	Знакомство с Центром «Точка роста»	школы	октябрь	Еременко Г.И., Панкрашова А.И..
3.	Участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение	Сотрудники центра	в течение года	Панкрашова А.И., Павленко В.Л..

4.	Площадка «Мир возможностей» (на базе Центра «Точка роста»)	Вовлечение учащихся в совместные проекты	Сотрудники Центра	(осенние, зимние, весенние каникулы)	Панкрашова А.И., Павленко В.Л..
----	--	--	-------------------	--------------------------------------	------------------------------------

Приложение № 4
к приказу № 196
от 19.02.2021г

Штатное расписание Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

№ п/п	Категория персонала	Содержание деятельности	Количество штатных единиц
1	Управленческий персонал	Руководитель	1
2	Основной персонал (учебная часть)	Педагоги по предметам: - «Физика», «Математика»; - «Химия», «Биология»; - «Технология». Педагоги дополнительного образования	1 1 2