

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 30
имени 10-го гвардейского УДТК»

ПРИКАЗ

«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени 10-го гвардейского УДТК», на 2024/2025 учебный год»

30 августа 2024 года

№ 392/д

В соответствии с приказом муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени 10-го гвардейского УДТК» от 09.02.2022г. №70/д «О создании в 2022 году на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №30 имени 10-го гвардейского УДТК» центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», для обеспечения развития у обучающихся естественно-научной математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить план деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени 10-го гвардейского УДТК», на 2024/2025 учебный год (далее – план) (прилагается).

2. Педагогам, ответственным за работу в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», осуществлять деятельность в соответствии с планом деятельности.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой

Директор школы

И.М. Азаренкова

С приказом ознакомлены

Дошатова Н.В.

Дулещкая И.С.

Галиахметова М.П.

Кравцова М.В.

Бруй Г.П.

Сабирова А.Г.

Кочутина С.С.

Овсянникова Л.А.



УТВЕРЖДЕН

приказом муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени 10-го гвардейского УДТК» от 39.08.2024г. №392/д «Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени 10-го гвардейского УДТК», на 2024/2025 учебный год»

План

деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени 10-го гвардейского УДТК» на 2024/2025 учебный год

№ строк и	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный (ые) за реализацию мероприятия
1.	Открытие площадки технопарка «Кванториум» в г. Ревда	заключение договора о сетевом взаимодействии с МАОУ «СОШ №2» на квант «Биология»	Учитель биологии, обучающиеся	Сентябрь 2024-май 2025	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста»
2.	Мастер-класс для обучающихся в технопарке «Кванториум»	Работа с цифровым микроскопом, лабораторная работа «Приготовление микропрепарата кожицы лука» «Приготовление микропрепарата кожицы лука».	Учитель биологии, обучающиеся	Сентябрь, 2024	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель биологии И.С. Дулецкая
3.	Мастер-класс для обучающихся в технопарке «Кванториум»	Обучающиеся рассматривали структуру волоса, состав слюны	Учитель биологии, обучающиеся	Октябрь, 2024	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель

		человека и зубной налет.			центра «Точка Роста», учитель биологии И.С. Дулецкая
4.	Открытое занятие «Биология в деталях»	Обучающиеся 7-9 классов в рамках занятия внеурочной деятельности «Биология в деталях» выполнили лабораторную работу «Денатурация раствора белка куриного яйца спиртом, растворами солей тяжелых металлов при нагревании».	Учитель биологии, обучающиеся	Октябрь, 2024	Азаренкова И.М., директор Дощатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель биологии И.С. Дулецкая
5.	Практическое занятие по биологии	Практическое занятие по биологии «Строение клетки. Изучение строения плесневых грибов». Обучающиеся повторяли строение клеток плесневых грибов, продуктов питания	Учитель биологии, обучающиеся	Октябрь, 2024	Азаренкова И.М., директор Дощатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель биологии И.С. Дулецкая
6.	Занятие по физике «Измерение индукции магнитного поля катушки с током и направления магнитного поля»	Величина индукции зависит от величины тока в катушке. Направление магнитного тока - от направления тока в катушке. Катушка в этом случае является магнитом.	Учитель физики, обучающиеся	Октябрь, 2024	Азаренкова И.М., директор Дощатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель физики М.П. Галиахметова
7.	Открытое занятие по физике «Измерение удельной теплоемкости металлического цилиндра»	Открытое занятие по физике для обучающихся 8-х классов на тему «Измерение удельной теплоемкости металлического цилиндра». В ходе лабораторного занятия ребята	Учитель физики, обучающиеся	Ноябрь, 2024	Азаренкова И.М., директор Дощатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель физики М.П. Галиахметова

		познакомились с методом определения удельной теплоемкости вещества			
8.	Практическое занятие по химии «Качественные реакции»	Открытое практическое занятие по химии для обучающихся 9-х классов «Качественные реакции». Занятие было направлено на формирование знаний о химических реакциях, правилах их составления, повторении закона сохранения массы вещества, признаков химических реакций.	Учитель химии, обучающиеся	Ноябрь, 2024	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель химии М.В. Кравцова
9.	Участие в информационно-методическом дне	Координатор «Точки роста» Дошатова Н.В. приняла участие в информационно-методическом дне для педагогов центров образования «Точка роста» Свердловской области, познакомилась с инновационным и актуальным опытом педагогов и наставников центров образования «Точка роста»	Координатор «Точки роста»	Ноябрь, 2024	Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста»
10.	Мастер-класс для обучающихся в технопарке «Кванториум»	Тема занятия «Особенности жизнедеятельности дрожжей». Учащиеся рассматривали дрожжи в растворе комнатной температуры, затем температуру	Учитель биологии, обучающиеся	Ноябрь, 2024	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель биологии И.С. Дулецкая

		повысили – дрожжи стали лучше видны и крупнее в размерах.			
11.	7-й муниципальный турнир юных инженеров	Команды представили видеоролики, ребята показали свои навыки в конструировании и создали пушку для запуска салюта.	Учитель физики, обучающиеся	Январь, 2025	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель физики М.П. Галиахметова
12.	Муниципальная интеллектуально-твор ческая игра для обучающихся младшего школьного возраста "ЗНАТОКИ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА"	Блиц-опрос для настоящих экологов, конкурс плакатов «Здоровое питание – основа процветания»	Учителя НОО, обучающиеся 3-4 классов	Январь, 2025	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учителя начальных классов
13.	Практическая работа «Изучение движения тела, брошенного горизонтально»	Обучающиеся 10-го класса определяли дальность полета, вычисляли время полета и начальную скорость шарика, и погрешность измерения величин	Учитель физики, обучающиеся	Январь, 2025	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель физики М.П. Галиахметова
14.	Декада Труда (технологии)	В рамках декады проводятся открытые уроки, внеклассные мероприятия, лабораторные практикумы с использованием оборудования центра «Точка роста», экскурсии, встречи с интересными людьми	Педагоги Родители Учащиеся	Февраль, 2025	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель труда А.Г.Сабирова
15.	Практические занятия по биологии, химии, физике, информатике	Проведение лабораторных, исследовательских занятий с использованием оборудования центра «Точка Роста»	Учителя физики, биологии, химии, информатики	Март, апрель 2025	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель физики М.П. Галиахметова, биологии И.С. Дулецкая,

					химии М.В. Кравцова, информатики Г.П. Бруй
16.	Декада Химии	В рамках декады проводятся открытые уроки, внеклассные мероприятия, лабораторные практикумы с использованием оборудования центра «Точка роста», экскурсии, встречи с интересными людьми	Педагоги Родители Учащиеся	Март, 2025	Азаренкова И.М., директор Дошатова Н.В., руководитель центра «Точка Роста», учитель химии М.В. Кравцова
17.	«День открытых дверей» центра «Точка роста»	Презентация центра «Точка роста» для детей и родителей	Педагоги Родители Учащиеся	Апрель 2025 года	Азаренкова И.М., директор, Н.В. Дошатова руководитель центра «Точка Роста»
18.	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием оборудования центра «Точка роста»	Презентация проектов учащихся по направленностям центра «Точка роста»	Учащиеся	Апрель, май 2025 года	Азаренкова И.М., директор, Н.В. Дошатова руководитель центра «Точка Роста»
19.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня по направленностям центра «Точка роста»	Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги, учащиеся	В течение учебного года	Азаренкова И.М., директор, Н.В. Дошатова руководитель центра «Точка Роста», педагоги школы