

**Аналитическая справка по итогам работы
Центра естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста» МБОУ СОШ № 28 в 2022-2023 учебном году**

от 23 мая 2023 года

В 2022-2023 учебном году в МБОУ СОШ № 28 вел свою работу Центр образования «Точка роста» на основании приказа по МБОУ СОШ № 28 № 367 от 31.08.2022 года «О работе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2022-2023 учебном году».

В центре реализуются рабочие программы по учебным предметам: биологии, химии и физики (всего 9 программ). В 2021-2022 учебном году была создана группа естественно-научного профиля естественно-научной направленности в 10 классе. Ребята на углубленном уровне в этом году продолжили изучать физику, химии, биологию, готовятся поступить в ВУЗы по своему профилю. В рамках урочной деятельности выполняется обязательный минимум лабораторных и практических работ, в том числе с использованием Цифровых лабораторий физики, химии и биологии.

В Центре реализуются 11 программ дополнительного образования: «Юные экологи», «Чудеса науки и природы», «Лаборатория химии», «Биофизика», «Нескучная биология цифровой лаборатории», «Основы робототехники с учебным оборудованием DOBOT», «Лаборатория биохакинга», «Основы практической физиологии и медицины», «Занимательная физика», «Робототехника LEGO», «Робототехника на ARDUINO». Программы имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные работы. Программы разработаны педагогами школы, утверждены на педагогическом совете. Программы разновозрастные, обучающиеся с 5 по 11 классы имеют возможность выбрать курс по своим интересам. В среднем звене наибольший интерес ребята проявили к кружку «Нескучная биология в цифровой лаборатории» (руководитель учитель биологии Бородина А.А.) и «Робототехника на ARDUINO» (учитель информатики Кольцов А.В.). В старших классах обучающиеся ориентируются на выбор будущей профессии, на кружках «Основы практической физиологии и медицины» (учитель Бородина А.А.) и «Биофизика» (учитель Косенко А.В.) узнают как использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, учатся планировать и проводить несложные биофизические, физиологические исследования своего организма.

Краткая аннотация дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

№ п/п	Название программы	Автор программы	Срок реализации	Целевая аудитория	Количество человек
1	Чудеса науки и природы	Учитель биологии Бородина А.А.	1 год/34 ч	5-6 классы	15 человек
2	Нескучная биология в цифровой лаборатории	Учитель биологии Бородина А.А.	1 год/68 ч	6-7 классы	15 человек
3	Лаборатория Биохакинга	Учитель биологии Бородина А.А.	1 год/68 ч	8-9 классы	15 человек
4	Робототехника на ARDUINO	Учитель информатики Кольцов А.В.	1 год /34ч	9-10 классы	15 человек
5	Биофизика	Учитель физики Косенко А.В.	1 год/34 ч	9 класс	15 человек
6	Основы практической физиологии и медицины.	Учитель биологии Бородина А.А.	2 года/136ч	10-11 класс	15 человек
7	Лаборатория химии	Учитель химии Гекало Ю.С.	1год/68ч	10-11 класс	15 человек
8	Юные экологи	Учитель кубановедения Андреева И.Г.	1 год/68ч	7-8 класс	15 человек
9	Занимательная физика	Учитель физики Липейко А.А.	3 года/102ч	7-9 класс	30 человек
10	«Основы робототехники с учебным оборудованием DOBOT	Учитель физики Косенко А.В.	1 год/34ч	7 классы	15 человек
11	Робототехника LEGO	Учитель информатики Кольцов А.В.	1 год /68ч	6 классы	15 человек
ИТОГО					180

Итого по дополнительным образовательным программам обучалось 180 человек.

В автоматизированный информационный сервис Навигатор дополнительного образования детей своевременно внесена информация по дополнительным образовательным программам и количестве обучающихся на 2022-2023 учебный год.

Согласно плану мероприятий Центра на 2022-2023 учебном год утвержденному директором школы 31 августа 2022 г в центре было проведено 22 общешкольных мероприятий с охватом 492 обучающихся.

Это следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Охват обучающихся	Сроки проведения	Ответственные за реализацию мероприятия
1.	Экскурсии в центр	Обучающиеся 1-5	Сентябрь	Савалей Н.П.

	образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	классов, детский сад № 36 «Чебурашка» Всего 380 человек	2022-май 2023	директор школы Бородин А.В. начальник центра «Точка роста»
2.	Проведение серии открытых игр «Что, где, когда». Организация работы «Клуба знатоков» Точки роста.	Обучающиеся 9-11-х классов всего 36 человек	Сентябрь 2022-май 2023	Бородин А.В. начальник центра «Точка роста», педагоги центра
3.	Развитие проектной деятельности. Защита проектов.	Обучающиеся 2-10 классов 18 человек	21 апреля 2023г	Бородин А.В. начальник центра «Точка роста»
4.	Всероссийская олимпиада школьников (ВсОШ) (биология, физика, химия, информатика)	Обучающиеся 5-11 классов 55 человек	Сентябрь 2022-май 2023	Бородин А.В. начальник центра «Точка роста»
5.	Организация досуговой деятельности в каникулярный период	Обучающиеся 5-11 классов	Каникулы	Педагоги центра
6.	Всероссийский конкурс «Большая перемена».	Артюхова Екатерина 10 класс	Весь период осень 2022г, лето 2023г	Бородин А.В. начальник центра «Точка роста»
7.	29 сентября Всемирный день моря.	Обучающиеся 7б класса Всего 20 человек	30.09.2022	Педагоги центра Бородина А.А.
8.	Акция «Сохраним лес» https://сохранимлес.рф	Обучающиеся 7 классов	Октябрь-ноябрь 2022г	Бородин А.В. начальник центра «Точка роста», педагоги центра
9.	Всероссийский «Урок Атома»	Обучающиеся 9 классов 30 человек	29.09.2022	Учитель физики Косенко А.В.
10.	«Урок по экологии», приуроченный к международному Дню Черного моря	Обучающиеся 7,8 классов Всего 50 человек	31.10.2022г 12.00	Педагоги центра Андреева И.Г., Бородина А.А.
11.	Всероссийский географический диктант 2022	Обучающиеся 7-11 классов всего 22 человека	30 октября 2022г	Бородин А.В. Бородина А.А.
12.	Всероссийский экологический диктант	Обучающиеся 5-10 классов Всего 35 человек	11-27 ноября 2022г	Педагоги центра Бородина А.А., Андреева И.Г.
13.	День науки в «Точке	Обучающиеся	8 февраля	Бородин А.В.

	роста». Урок - "Вклад Российской науки"	4-11 классов Всего 360 человек	2023г	начальник центра «Точка роста», педагоги центра
14.	Всемирный день борьбы со СПИДОМ. Тематические уроки	8-11 классы 125 человек	1 декабря 2022г	Учителя биологии Бородина А.А., Андреева И.Г.
15.	Неделя физики и информатики в школе	Обучающиеся 7-11 классов Всего 180 человек	Январь 2023г	Бородин А.В. начальник центра «Точка роста», Косенко А.В., Кольцов А.В.
16.	Всемирный день защиты морских млекопитающих	8 классы 28 человек	20 февраля 2023г	Педагоги центра Андреева И.Г.
17.	Шахматный турнир «Белая ладья»	Обучающиеся 2-10 классов Всего 28 человек	Ноябрь 2022 г	Педагог дообразования Табунщиков А.Б., Бородин А.В.
18.	Международный день робототехники.	Обучающиеся 6- 10 классов Охват 130 человек	7 февраля 2023г	Учитель информатики Кольцов А.В.
19.	День Космонавтики Урок - "ОСВОЕНИЕ КОСМОСА"	25 человек	12.04.2023г	Учитель физики Косенко А.В.
20.	Неделя биологии и экологии	Обучающиеся 1-11 классов Охват 285 человек	апрель 2023г	Педагоги центра Андреева И.Г., Бородина А.А.
21.	Профориентационная школа «Призвание — эколог»	Обучающиеся 7-8 классов 28 человек	27 марта – 2 апреля 2023	Педагоги центра Андреева И.Г., Бородина А.А.
22.	Фестиваль талантов «Точки роста». Награждение лучших учащихся	5-11 классы	май 2023г.	Бородин А.В. начальник центра «Точка роста», педагоги центра

Самыми яркими мероприятиями в 2022-2023 учебном году можно выделить работу каникулярной профориентационной школы «Призвание – эколог», которая была организована в период весенних каникул с 27 марта по 2 апреля 2023 года совместно с педагогами дополнительного образования эколога-биологического центра.

<https://28школа.рф/2023/04/05/proforientacionnaya-shkola-prizvanie-ekolog-5/> .

А также мероприятия проведенные в рамках недели Науки.

<https://28школа.рф/2023/02/14/nedelya-nauki-2023/>

Согласно графикам проведения дополнительных занятий в центрах «Точка роста» для детей из других школ на декабрь 2022 года и январь – апрель 2023 года на базе центра были проведены занятия по

подготовке к государственной итоговой аттестации по биологии, физике, химии с учащимися из школ №9, 29, 28.

По итогам работы центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам биологии, физики, химии на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) 33% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленностей во внеурочное время.

3) Педагогические работники Центра «Точка роста» стремятся обеспечить школьникам возможностью получать качественное и доступное образование, подготавливают успешных, мотивированных на творчество и современную инновационную деятельность выпускников.

4) Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- публикации на школьном сайте <https://28школа.рф/czentr-tochka-rosta/>
- индивидуальные консультации
- родительские собрания.

Выводы:

1. В центре «Точка роста» проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2022-2023 учебный год выполнен на 100%

2. Существуют проблемы с кадровым обеспечением центра, педагоги имеют большую нагрузку.

3. Педагоги школы активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация опытов, проведение практических работ, показ видеофильмов.

4. Осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района. Заключены договора с Центром образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ № 4, с МБУДО эколого-биологическим центром муниципального образования Темрюкский район. Организовано взаимодействие с социальными партнерами: ОАО «Агропромышленная фирма Фанагория», АО Агрофирма «Южная».

Директор школы



Савалей Н.П.