

**Годовой отчет
о деятельности центра образования
естественно-научного и технологического профилей «Точка роста»
МБОУ СОШ №256 за 2023-2024 год**

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ СОШ №256 был открыт 15 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

Цель деятельности Центра образования «Точка роста»: создание условий для внедрения на всех уровнях общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей.

На начало 2023 года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы Центра образования на базе МБОУ СОШ №256, утверждены приказ о создании Центра, положение о деятельности Центра, план учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий и назначен руководитель Центра.

В Центре образования «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные педагоги, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия» с обновленным содержанием и материально-

технической базой, но и программы дополнительной цифровой направленности, проектную и внеурочную деятельность.

Обучаясь на базе Центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

В истекшем периоде на базе Центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения. Работа реализовывалась через цифровые лаборатории Releon.

Ученики 9-11 классов приняли участие в дистанционных диагностических работах по функциональной грамотности, в региональных, всероссийских и международных конкурсах.

На BVB info педагогами школы были организованы уроки и диагностики по профориентации для учащихся 7-11 классов. Ребята приняли участие в мероприятиях:

- 1) Профориентационный урок «Моя Россия»
- 2) Совместная проектная работа «Электромагнитное загрязнение окружающей среды»
- 3) Профориентационная программа «Море возможностей»
- 4) Определение кислотности морской воды (исследовательская работа)
- 5) Онлайн диагностика по профориентации
- 6) Олимпиада для школьников «Кибербезопасность»
- 7) Мастер класс «Профессии будущего»
- 8) Участие в региональной естественно-научной олимпиаде школьников.
- 9) Участие в региональной проектной олимпиаде естественно-научной направленности

10) Участие в межрегиональном фестивале школьных команд проекта центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

11) Региональный фестиваль для учащихся образовательных организаций Приморского края по робототехнике и программированию «Робостарт»

12) Участие в краевой экологической конференции исследовательских работ и природоохранных проектов «От дня Земли – к веку Земли».

13) Участие в региональной детской исследовательской онлайн конференции «Точка исследования».

В этом учебном году в Центре «Точка роста» продолжили работу следующие объединения:

- ❖ ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ
- ❖ НЕОПОЗНАННЫЙ МИР ЧЕЛОВЕКА
- ❖ ФЕЙЕРВЕРК ОПЫТОВ
- ❖ ФИЗИКА. ЗА СТРАНИЦАМИ УЧЕБНИКА
- ❖ ЧЕЛОВЕК И ПРОФЕССИЯ
- ❖ ПРОФОРИЕНТАЦИЯ И САМООПРЕДЕЛЕНИЕ
- ❖ РОБОТОТЕХНИКА

Кадровый состав Центра:

- Руководитель
- Педагог по предмету «Физика»
- Педагоги по предмету «Биология», «Химия»
- Педагог по предмету «Информатика»

Педагоги Центра в течение 2022-2023 учебного года проходили различные курсы повышения квалификации, принимали участие в семинарах и форумах:

1. Руководитель школьного центра образования «Точка роста».
2. Педагог по предмету «Химия» школьного Центра образования «Точка роста».
3. Организационные и содержательные аспекты работы образовательного Центра «Точка роста».

4. Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста».

Все занятия на базе «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования: интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбуки для учителей, цифровые лаборатории, конструкторы LEGO и т.д.

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, выработать самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве.

Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развитию интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

Участие в конкурсах центра «Точка роста»

№	Мероприятие	Организатор Руководитель	Результат	Дата проведения
1	Олимпиада по физике на платформе Сириус	Протасова С. В.		сентябрь
2	Участие во всероссийском проекте «Билет будущее»	Графова М. В.	сертификат участника	Октябрь-ноябрь
3	Участие в региональной проектной олимпиаде естественно-научной направленности	Иванова Н. В. Графова М. В.	Диплом 1 степени	декабрь
4	Участие в региональной детской исследовательской онлайн конференции «Точка исследования».	Протасова С. В.		май
	Участие в краевой экологической конференции исследовательских работ и природоохранных проектов «От дня Земли – к веку Земли»	Иванова Н. В. Графова М. В.	Грамота Благодарность Сертификат Диплом 3 степени	Апрель
5	Региональный фестиваль для учащихся образовательных организаций Приморского края по робототехнике и программированию «Робостарт»	Графова М. В. Дружинин К. Е.	Грамота Благодарность Сертификат Диплом 1 степени Диплом 2 степени	апрель
6	Участие в образовательном курсе «Море возможностей»	Графова М. В.	Сертификат Благодарность	Январь-май

