

«Утверждаю»  
Директор МБОУ СОШ №256  
Н.В. Маркова  
« 31 » 05 2023г.



**Годовой отчет  
о деятельности центра образования  
естественно-научного и технологического профилей «Точка роста»  
МБОУ СОШ №256 за 2022-2023 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 2022 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:

- ✚ Торжественное открытие центра «Точка роста»
- ✚ Профориентационный урок «Моя Россия»
- ✚ Совместная проектная работа «Механический резонанс в строительстве».
- ✚ Урок по профориентации «Информационные технологии · Медицина · Транспорт»
- ✚ Мир роботов (творческий проект)
- ✚ Онлайн диагностика по профориентации
- ✚ Олимпиада для школьников «Кибербезопасность»
- ✚ Участие в онлайн выставке исследовательских работ EXPO PROJECT 2022
- ✚ Участие в региональной естественно-научной олимпиаде школьников.
- ✚ Всероссийский конкурс исследовательских работ «Высший пилотаж»

- ✚ Международный конкурс исследовательских работ школьников «Research Start 2022-2023»
- ✚ Региональный фестиваль для учащихся образовательных организаций Приморского края по робототехнике и программированию «Робостарт»
- ✚ Социальный проект «Вечная память и слава героям Великой Отечественной войны».
- ✚ Краевой семинар «Точка роста как основа проектной и внеурочной деятельности и наставнических практик на базе психолого-педагогического класса».

С 2022 года в Центре «Точка роста» функционируют 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»
- 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<br>Руководитель                                                          | Результат                           | Дата проведения |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1 | Открытие Центра Т.Р.                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                                     | 15 сентября     |
| 2 | Участие в региональном конкурсе исследовательских работ. Проект «Определение кислотности почвы на приусадебном участке»                                                                                                      | Иванова Н. В.                                                                        | сертификат участника                | ноябрь          |
| 3 | Участие во всероссийской онлайн выставке исследовательских работ «3D еда», «Кислотность почвы»                                                                                                                               | Дружинин К. Е.<br>Иванова Н. В.                                                      | Грамота<br>Грамота                  | декабрь         |
| 4 | Всероссийский конкурс исследовательских работ «Высший пилотаж»<br><br>Проект по физике «Исследование качества дорог в городе Фокино».<br><br>Проект по экологии «Анализ рН проб снега, взятых на территории селитебной зоны» | Протасова С. В.<br><br>Иванова Н. В.                                                 | Сертификат участника<br><br>Грамота | январь          |
| 5 | Краевой семинар «Точка роста как основа проектной и внеурочной деятельности и наставнических практик на базе психолого-педагогического класса».                                                                              | Графова М. В.<br>Иванова Н. В.<br>Протасова С. В.<br>Дружинин К. Е.<br>Маркова Н. В. | Сертификат участника                | 14 апреля       |
| 6 | Участие в Региональном фестивале для учащихся образовательных                                                                                                                                                                | Дружинин К. Е.                                                                       | Диплом 1 степени                    | 25 апреля       |

|   |                                                                                     |                                  |                                 |     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----|
|   | организаций Приморского края по робототехнике и программированию «Робостарт»        |                                  |                                 |     |
| 7 | Социальный проект «Вечная память и слава героям Великой Отечественной войны».       | Графова М. В.                    | Благодарность                   | май |
| 8 | Международный конкурс исследовательских работ школьников «Research Start 2022-2023» | Графова М. В.<br>Протасова С. В. | Диплом участника, благодарность | май |