**Отчет по работе центра «Точка Роста»**

Центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Приволжская основная общеобразовательная школа» в Мариинско-Посадском муниципальном округе Чувашской Республики (далее Центр «Точка роста») создан с целью развития у обучающихся естественнонаучной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественнонаучной и технологической направленностей. Основной целью работы центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является формирование у обучающихся современных технологических и естественнонаучных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

Деятельность центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»   направлена на реализацию основных целей:

* создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного, технического профилей;
* обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей   «Физика», «Химия», «Биология».

Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:

* обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям   «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика» на обновленном учебном оборудовании;
* создание условий для реализации общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического профилей;
* создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
* формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, а также на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В настоящее время центр образования «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки   физики, химии, биологии, математики, информатики, окружающего мира.

Предметы естественно-научного цикла проводятся в соответствии с расписанием и календарно тематическим планированием.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У учащихся школы есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн тренажеров, компьютерное тестирование.

Первыми результатами является то, что обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

 Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов.

 Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

* + публикации на школьном сайте;
  + родительские собрания;
  + индивидуальные консультации.

Педагоги Центра прошли курсы повышения квалификации и получили соответствующие сертификаты на базе Академии Минпросвещения РФ.

В своей деятельности Центр «Точка роста» руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Приволжская основная общеобразовательная школа», планами работы, утвержденными учредителем и настоящим Положением.

**Материально-техническая база центра «Точка Роста»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество |
| 1 | Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике  ( инв № 10134006887) | 1 |
| 2 | Четырехосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками (инв № 10134006886) | 1 |
| 3 | Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов ( инв № 10134006888) | 1 |
| 4 | Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) (инв № 10134006890) | 1 |
| 5 | Цифровая лаборатория по химии (ученическая)( инв № 10134006891) | 1 |
| 6 | Цифровая лаборатория по физике (ученическая)( инв № 10134006892) | 1 |
| 7 | Цифровая лаборатория по нейротехнологии ( инв № 10134006893) | 1 |
| 7 | Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков (инв № 10134006889) | 1 |
| 8 | Ноутбук ICL (инв № 10134006544, 10138012693) | 2 |
| 9 | МФУ Pantum M6550NW (принтер, сканер, копир)( инв № 10134006895) | 1 |
| 10 | Микроскоп цифровой учебный Levenhuk Rainbow D50L PLUS | 1 |

В настоящее время оборудование используется в центре «Точка роста» в полном объеме.

Оборудование поступило в школу в августе 2022 года. Однако оно не использовалось в течение осени 2022 года, так как из-за ремонта спортивного зала наша школа была закрыта, дети обучались на базе « МБОУ Гимназия №1».

**Режим работы центра «Точка Роста»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Дни недели | Время |
| **1** | Понедельник | 8.30-15.00 |
| **2** | Вторник | 8.30-15.00 |
| **3** | Среда | 8.30-15.00 |
| **4** | Четверг | 8.30-15.00 |
| **5** | Пятница | 8.30-15.00 |

**Педагоги**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО педагогического работника | Название курса, занятия | Время занятий |
| 1. | Виноградова Светлана Николаевна | Робототехника | Среда  (12.50-16.30) |
| 2. | Виноградова Светлана Николаевна | Внеурочная деятельность по предметам «Химия», «Биология» | Четверг  (13.45-14.45) |
| 3. | Футляров Алексей Ефремович | Внеурочная деятельность по предмету «Физика» | Пятница  (13.45-14.45) |
| 4. | Колесов Олег Юрьевич | Внеурочная деятельность по предмету  « Информатика» | Вторник  (13.45-14.45) |

**Мероприятия**

Работа центра «Точка Роста» освещается на сайте школы и ВКонтакте. Информацию можно найти на сайте школы и ВКонтакте по ссылкам:

Сайт «Приволжская ООШ» Мариинско-Посадского

<https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/02/28/robototehnika/?id=69a3abc3-7f4d-41f4-ba07-b26159492c9f>

<https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/10/17/v-privolzhskoj-shkole-prodolzhaetsya-rabota-po-dopolniteljnomu-obrazovaniyu-detej/?id=f378c56a-688a-4299-82ae-3522dd6c2ad7>

<https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/03/11/kak-zaschititjsya-ot-kibermoshennichestaa/?id=ce454421-09d5-4322-a101-e01a49b4a682>

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/03/04/vsemirnij-denj-dikoj-prirodi/?id=10f2bc84-a91d-49c6-9493-4ac3a2b51188**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/03/04/vsemirnij-denj-dikoj-prirodi/?id=10f2bc84-a91d-49c6-9493-4ac3a2b51188)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/02/12/denj-pervootkrivatelya/?id=ef22a542-2323-40a0-a273-4a4bdb9d183f**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/02/12/denj-pervootkrivatelya/?id=ef22a542-2323-40a0-a273-4a4bdb9d183f)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/02/05/denj-rossijskoj-nauki/?id=1641d064-a59e-4009-8c72-8f5c4326c542**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/02/05/denj-rossijskoj-nauki/?id=1641d064-a59e-4009-8c72-8f5c4326c542)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/01/11/rossiya-plodorodnaya-uznayu-o-professiyah-i-dostizheniyah-agropromishlennogo-kompleksa-strani/?id=224ecf4d-efb7-4b6e-be3c-e0b8f603cfcb**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2024/01/11/rossiya-plodorodnaya-uznayu-o-professiyah-i-dostizheniyah-agropromishlennogo-kompleksa-strani/?id=224ecf4d-efb7-4b6e-be3c-e0b8f603cfcb)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/12/06/urok-cifri/?id=96a8cd63-8ba8-4485-adf9-48a98b6b7aad**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/12/06/urok-cifri/?id=96a8cd63-8ba8-4485-adf9-48a98b6b7aad)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/12/01/urok-cifri/?id=e44d9edf-cea5-43d3-a005-df1f77c62d21**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/12/01/urok-cifri/?id=e44d9edf-cea5-43d3-a005-df1f77c62d21)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/11/30/proforientacionnoe-zanyatie/?id=ce8cc4cb-5c48-4318-aca7-d0169d0a5dd8**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/11/30/proforientacionnoe-zanyatie/?id=ce8cc4cb-5c48-4318-aca7-d0169d0a5dd8)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/09/28/urok-cifri/?id=7325c282-cc73-473d-8ac2-e413e67c0391**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/09/28/urok-cifri/?id=7325c282-cc73-473d-8ac2-e413e67c0391)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/04/03/denj-zemli/?id=a151ddac-64d9-452b-ac06-e16dfe2a00cd**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/04/03/denj-zemli/?id=a151ddac-64d9-452b-ac06-e16dfe2a00cd)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/02/08/8-fevralya-denj-rossijskoj-nauki/?id=6484f732-27e7-4b66-bb00-e262e055563c**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2023/02/08/8-fevralya-denj-rossijskoj-nauki/?id=6484f732-27e7-4b66-bb00-e262e055563c)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/11/26/chto-takoe-zdorovoe-pitanie-principi-zdorovogo-pitaniya/?id=520da781-1e12-49cf-ab7c-4f498207c39a**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/11/26/chto-takoe-zdorovoe-pitanie-principi-zdorovogo-pitaniya/?id=520da781-1e12-49cf-ab7c-4f498207c39a)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/10/26/nash-vibor-nikogda-ne-nachinatj-kuritj/?id=dafdb8df-5fc1-4f5b-8885-2624aaa6ab37**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/10/26/nash-vibor-nikogda-ne-nachinatj-kuritj/?id=dafdb8df-5fc1-4f5b-8885-2624aaa6ab37)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/10/20/19-oktyabrya-2022-goda-v-789-klassah-sostoyalsya-trening-alkostop-narkostop-2/?id=9354f0d1-a151-413a-a43c-3b61e449d641**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/10/20/19-oktyabrya-2022-goda-v-789-klassah-sostoyalsya-trening-alkostop-narkostop-2/?id=9354f0d1-a151-413a-a43c-3b61e449d641)

[**https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/09/30/vserossijskij-urok-ekolyata-molodie-zaschitniki-prirodi/?id=3ff4b3ba-d171-43f9-94e9-dacef9e51edb**](https://privolgi-marpos.edu21.cap.ru/news/2022/09/30/vserossijskij-urok-ekolyata-molodie-zaschitniki-prirodi/?id=3ff4b3ba-d171-43f9-94e9-dacef9e51edb)

**На сайте МБОУ «Приволжская ООШ» - ВКонтакте**

<https://vk.com/wall-203660414_770>

<https://vk.com/wall-203660414_772>

<https://vk.com/wall-203660414_795>

<https://vk.com/wall-203660414_778>

<https://vk.com/wall-203660414_766>

<https://vk.com/wall-203660414_750>

<https://vk.com/wall-203660414_709>

<https://vk.com/wall-203660414_557>

**Директор МБОУ « Приволжская ООШ» Иванов Олег Аркадьевич**