МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«БУЛЫКСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

671920 Республика Бурятия Джидинский район с. Булык ул. Чапаева, 51

e-mail: [Bulikbest@mail.ru](mailto:Bulikbest@mail.ru)тел: 8(30134)98-5-86

# Информационно-аналитический отчет

**по итогам промежуточного мониторинга выполнения показателей эффективности создания и функционирования Центра образования естественно-научной**

**и технологической направленностей «Точка роста»**

# в МБОУ «Булыкская СОШ» Джидинского района

В МБОУ «Булыкская СОШ» в 2021-2022 учебном году проведена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»: определены кабинеты для размещения Центра, разработана организационная схема, дизайн-проект, проведен мониторинг материально-технических средств, необходимых для о работы Центра, подготовлена проектно-сметная документация для проведения ремонтных работ в помещениях Центра, проведены ремонтные работы, частичная доставка и наладка оборудования. Разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МБОУ «Булыкская СОШ»». Утверждены приказы о создании Центра, Положение о деятельности Центра, медиаплан по информационному сопровождению работы Центра, план дорожной карты. Назначен руководитель Центра.

Педагогами внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов «Химия и биология», «Физика».

Проведенный мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации проекта Центра «Точка роста», позволил определить состав рабочей группы. Педагоги прошли дистанционные курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников» по дополнительным профессиональным программам: учителя физики, химии и биологии.

На базе центра реализуются:

* программы по учебным предметам: биология, химия, физика.

- дополнительные общеобразовательные программы «Я-химик», «Робототехника».

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Тайны генетики», «Юный физик», а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, проводятся внеклассные мероприятия для обучающихся. В настоящее время на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «Булыкская СОШ» занимаются 207 обучающихся:

* по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-11 классы) – 119 обучающихся, «Физика» (7-11 классы) – 75 обучающихся, «Химия» (8-11 классы) – 40 обучающихся.
* по программам внеурочной деятельности «Тайны генетики» (8 класс), «Юный физик» (7а,б классы). Вовлечено 82 обучающихся 6-9 классов и 21 обучающихся 4 классов.
* по программам дополнительного образования обучаются 30 обучающихся: «Я-химик», «Робототехника».

В ноябре 2021 г. были проведены семинары и мастер-классы по использованию оборудования Центра во внеурочной деятельности для учителей начальных классов.

Огромным преимуществом работы Центра стало то, что обучающиеся изучают предметы на новом учебном оборудовании. Педагоги активно используют их в образовательных целях: проведение уроков, лабораторных, практических занятий. С помощью образовательного конструктора для практики блочного программирования с комплектом датчиков дети изучают основы робототехники, детали, узлы и механизмы, необходимые для создания робототехнических устройств. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике используется при проведении учебных занятий по электронике и схемотехнике. Набор позволяет учащимся на практике освоить основные технологии проектирования робототехнических комплексов на примере учебных моделей роботов, а также изучить основные технические решения в области кибернетических и встраиваемых систем. Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. После уроков учащиеся посещают занятия естественно-научного и технологического профилей по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам.

**Информационная справка по приведению площадки центров образования естественно-научной и технологической направленностей в соответствии с методическими рекомендациями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Полное наименование общеобразовательной организации в соответствии с Уставом, на базе которой создан центр образования естественно-научной и технологической направленностей | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  «Булыкская средняя общеобразовательная школа" |
| 2. | Адрес фактического местонахождения общеобразовательной организации | 671928, Республика Бурятия, Джидинский район, с. Булык, ул. Чапаева 51. |
| 3. | ФИО руководителя общеобразовательной организации с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона | Тугаринов Алексей Сергеевич,  [tugarinov.aleksey@mail.ru](mailto:tugarinov.aleksey@mail.ru)  89516227465 |
| 4. | ФИО руководителя центра образования естественно-научной и технологической направленностей (куратора, ответственного за функционирование и развитие) с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона | Балданова Дулма-Сурун Васильевна.  [Dulmabaldanova\_was@mail.ru](mailto:Dulmabaldanova_was@mail.ru)  89503853945 |
| 5. | Ссылка на специальный раздел «Центр «Точка роста» официального сайта общеобразовательной организации[[1]](#footnote-1) | <https://sh-bulykskaya-r81.gosweb.gosuslugi.ru/> |
| 6. | Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей | <https://sh-bulykskaya-r81.gosweb.gosuslugi.ru/> |
| 7. | Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей | <https://sh-bulykskaya-r81.gosweb.gosuslugi.ru/> |
| 8. | Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей | <https://sh-bulykskaya-r81.gosweb.gosuslugi.ru/> |
| 9. | Ссылка на раздел официального сайта общеобразовательной организации, в котором размещены утвержденные программы из п.6-8 | <https://sh-bulykskaya-r81.gosweb.gosuslugi.ru/> |
| 10. | Общее количество педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей | 3 |

Все плановые показатели по состоянию на отчетную дату достигнуты.

Согласно Плану учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий в Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «Булыкская СОШ» проводились следующие мероприятия:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Сроки проведения** | **Количество участников** | **Ответственный за реализацию** |
| 1 | Мастер-класс по использованию оборудования Центра во внеурочной деятельности  для учителей начальных классов МБОУ «Булыкская СОШ» | Ноябрь 2021г. | 10 | Карпенко Е.В., учитель биологии и химии |
| 2 | Мастер-класс  «Функционирование Центра образования естественно-научной и технологической | Декабрь 2021г. | 25 | Администрация школы, учителя физики Тугаринова Н.Б., Галсанова С.В. |
|  | направленностей |  |  |  |
| 3 | Открытые занятия по физике, биологии, | февраль 2022г. | 27 | Учителя физики Тугаринова Н.Б., Галсанова С.В. |
| 4 | Семинар «Организация и планирование работы учителей в новом учебном году с учетом обновленных ФГОС» | Апрель 2022 г. | 15 | Методическое объединение учителей ЕМЦ |
| 5 | Лаборатория физики | Февраль 2022г. | 7а кл | Преподаватели Центра Салимгариева И.К. |

# Внеурочные мероприятия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Сроки проведения** | **Количеств**  **о**  **участнико**  **в** | **Ответственный за реализацию** |
| 1 | Ознакомительная экскурсия для обучающихся начальных классов | Ноябрь 2021г. | 80 | МО ЕМЦ |
| 2 | ШЭ муниципального конкурса научно-исследовательских работ «Шаг в будущее» | Декабрь 2021г. | 8 | Научные руководители |
| 3 | «В мире роботов» | Январь 2021г. | 35 | Тугаринова Н.Б., учитель физики и технологии |
| 4 | Муниципальный этап конкурса научно-исследовательских работ «Шаг в будущее» | Январь 2022г. | 8 | Научные руководители |
| 5 | Урок Цифры | Февраль 2022г. | 206 | Классные руководители |
| 6 | Выставка "Удивительный мир конструирования" | Март 2022г. | 7-11 кл. | Тугаринова Н.Б., учитель физики и технологии |
| 7 | Первые шаги в науку | Февраль 2022г. | нач. кл | МО учителей начальных классов |

**Мероприятия с использованием инфраструктуры центра «Точка Роста»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Сроки проведения** | **Количество участников** | **Ответственный за реализацию** |
| 1 | Открытые уроки, посвященные году Науки и технологий | октябрь 2022 г. | 12 | Учителя школы |
| 2 | Подготовка обучающихся к участию в ШЭ ВсОШ на платформе Сириус по предметам физика, биология, химия | Сентябрь – ноябрь 2022 г. | 45 | Учителя физики, биологии, химии |
| 3 | День российской науки | 08.12.2022 г. | 203 | Учителя школы |
| 4 | День науки (биология) | 08.12.2022 г. | 136 | Учитель биологии, |
| 5 | День науки (химия) | 13.12.2022 г. | 41 | Учитель химии |
| 6 | День науки (физика) | 20.12.2022 г. | 136 | Учитель физики |

**Результаты участия обучающихся Центра в конкурсных мероприятиях**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Организатор мероприятия** | **Уровень мероприятия** | **Результат** | **ФИО педагога** |
| 1 | ВсОШ по географии | МОиН РБ | Региональный | участие | Тугаринов А.С. |
| 2 | Олимпиада по окружающему миру | МОиН РБ | Республиканский | 3 призовых места | Филиппова С.Г. |
| 3 | НПК «Первые шаги» | МКУ УО | Муниципальный | 2 призовых места | Жаркой Г.Н., Филиппова С.Г. |
| 4 | НПК «Шаг в будущее» по математике | МКУ УО | Муниципальный | 1 призовое место | Галсанова С.В. |
| 5 | НПК «Шаг в будущее» по физике | МКУ УО | Муниципальный | 1 призовое место | Тугаринова Н.Б. |
| 6 | МЭ ВсОШ по географии | МКУ УО | Муниципальный | 1 призовое место | Тугаринов А.С. |
| 7 | МЭ ВсОШ по технологии | МКУ УО | Муниципальный | 11 призовых мест | Тугаринова Н.Б. |
| 8 | Конкурс по робототехнике | МАОУ «ЦДОД» | Муниципальный | 2 командных призовых места | Тугаринова Н.Б. |
| 9 | ШЭ ВсОШ по биологии | МО учителей ЕМЦ | Школьный | 3 победителя, 3 призера | Карпенко Е.В. |
| 10 | ШЭ ВсОШ по химии | МО учителей ЕМЦ | Школьный | 1 призер | Карпенко Е.В. |
| 11 | ШЭ ВсОШ по  физике | МО учителей ЕМЦ | Школьный | 3 победителя, 3 призера | Тугаринова Н.Б., Галсанова С.В. |

# ПЛАН мероприятий в Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «Булыкская СОШ» на 2022-2023 учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Результат** | **Ответственные** | **Сроки**  **выполнения** |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** | | | | |
| 1. | Подготовка к участию обучающихся Центра к мероприятиям муниципального, республиканского и всероссийского уровня | Участие обучающихся Центра в мероприятиях | Рук. ШМО, учителя-предметники, педагоги Центра | В течение года |
| 2 | Организация и проведение  школьной НПК для учащихся  с 1 по 11 класс | Участие в конкурсах и конференциях различного уровня | Рук. ШМО, учителя-предметники, педагоги Центра | В течение года |
| 3 | Проведение предметных недель | Проведение мероприятий в рамках предметных недель | Рук. ШМО, учителя-предметники | В течение года |
| 4 | Единый урок безопасности в сети Интернет | Участие в едином уроке безопасности в сети Интернет | Учителя-предметники, кл. руководители | сентябрь 2022 г. |
| 5 | Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономике «Урок цифры» | Участие в Уроке цифре | Учителя-предметники, кл. руководители | Декабрь, 2022 г., апрель 2023 |
| 6 | Экологический ринг | Организация и проведение мероприятия среди 5 – 9 классов | Учителя-предметники, педагоги Центра | Апрель 2023 |
| 7 | День лаборатории. Открытый практикум по химии и физике | Проведение мероприятий в рамках предметной недели | Учителя-предметники, педагоги Центра | Ноябрь 2022 |
| 8 | Всероссийский экологический субботник | Проведение мероприятий в рамках акции | Учителя-предметники, кл. руководители | Апрель – май, 2023 |
| **Внеурочные мероприятия** | | | | |
| 9 | Организация и проведение соревнований, конкурсов в Центре школьного и муниципального уровней | Проведение мероприятий | Рук Центра, педагоги | В течение года |
| 10 | Внеклассные мероприятия, занимательные уроки химии, биологии, физики с участием детей | Составление и проведение уроков, в т.ч. для нач. кл | Учителя-предметники, педагоги Центра | В течение года |
| **Социокультурные мероприятия** | | | | |
| 11 | Информирование и просвещение родителей в области естественно-научных и технологических компетенций | Деятельность центра  «Точка роста» | Учителя-предметники, педагоги Центра | В течение года |
| 12 | Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра | Информационное освещение (сайт школы) | Рук Центра, педагоги, родители | В течение года |
| 13 | Социальное проектирование с учащимися | Вовлечение учащихся в совместные проекты | Учителя-предметники, педагоги Центра | В течение года |

Исполнитель:

Балданова Д.В, руководитель Центра «Точка роста»

1. [↑](#footnote-ref-1)