

**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ
БОРАЙ РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ХАКИМИӘТЕНЕҢ
МӘҒАРИФ БҮЛЕГЕ
МУНИЦИПАЛЬ КАЗНА УЧРЕЖДЕНИЕҢЫ**

(БР Борай районы МР хакимиәтенен
мәғариф бүлеге МКУ)

М. Горький урамы, 53 Борай ауылы, Борай районы
Башкортостан Республикаһы, 452960
Тел/факс (34756) 2-48-81
E-mail: buraevo_runo@ufamts.ru



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
БУРАЕВСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

(МКУ Отдел образования АМР

Бураевский район РБ)

М. Горького ул, д. 53, с.Бураево, Бураевский
район, Республика Башкортостан, 452960

Тел. /факс (34756) 2-48-81

E-mail: buraevo_runo@ufamts.ru

ОКПО 02119685 ОГРН 1020200734069

ИНН/КПП 0217001747/021701001

№ 320 от 21.06.2022 г.

Министерство образования и науки
Республики Башкортостан

Муниципальное казенное учреждение Отдел образования Администрации муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан направляет информационно-аналитический отчет за II квартал 2022 года по реализации работы Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», созданных в 2021 году в МР Бураевский район Республики Башкортостан.

Начальник



И.Н.Мустафин

**БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ
БОРАЙ РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ХАКИМИӘТЕНЕН
МӘҒАРИФ БҮЛЕГЕ
МУНИЦИПАЛЬ КАЗНА УЧРЕЖДЕНИЕҢЫ**

(БР Борай районы МР хакимиәтенен
мәғариф бүлеге МКУ)

М. Горький урамы, 53 Борай ауылы, Борай районы
Башкортостан Республикаһы, 452960
Тел/факс (34756) 2-48-81
E-mail: buraevo_runo@ufamts.ru



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
БУРАЕВСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

(МКУ Отдел образования АМР

Бураевский район РБ)

М. Горького ул, д. 53, с.Бураево, Бураевский
район, Республика Башкортостан, 452960
Тел. /факс (34756) 2-48-81
E-mail: buraevo_runo@ufamts.ru

ОКПО 02119685 ОГРН 1020200734069

ИНН/КПП 0217001747/021701001

№ 320 от 21.06.2022 г.

Информационно-аналитический отчет за II квартал 2022 года по реализации работы Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданных в 2021 году МР Бураевский район Республики Башкортостан

Центры естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МОАУ СОШ №3 с.Бураево, МОБУ СОШ д.Каинлыково, МОБУ СОШ д.Большебадраково продолжали активную деятельность на основании комплексного плана и во 2 квартале 2022 года.

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в центре образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2021/2022 учебный год с использованием инфраструктуры центра на 2 квартал 2022 года в центре «Точка роста» проводились различные мероприятия.

В апреле 2022 года продолжили свою работу объединения центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». В кружках по направлениям «физика», «химия», «биология» и робототехника занимаются обучающиеся с 5 по 11 классы.

На занятиях кружка «Занимательная физика» обучающиеся 7 классов познакомились с видами энергии, ее альтернативными источниками, учились собирать модели простейших механических электростанций. Ученики 8 классов, занимающиеся в объединении «Творческая лаборатория по физике», изучали законы динамики, работали над индивидуальными проектами по этому направлению. Старшеклассники (9-11 класс) на занятиях кружка «Физика в задачах» отрабатывали навыки решения задач повышенного и высокого уровней сложности в рамках подготовки к ГИА, работали над индивидуальными проектами.

На занятиях объединений «Юный эколог», направление «Биология», обучающиеся познакомились с интересными фактами из области живой природы, учились решать задачи по разделам «Генетика» и «Селекция», готовились к ОГЭ и ЕГЭ по биологии. На занятиях кружков с использованием цифровой лаборатории были проведены опыты «Изучение интенсивности фотосинтеза по изменению концентрации углекислого газа и кислорода в окружающей среде», «Изучение суточного ритма дыхания растений», «Изменение кислотности воды как показатель интенсивности транспирации у растений».

Появление цифрового микроскопа в школе, не только позволяет ученикам увидеть нечто новое, но прежде всего помогает учителю грамотно организовать урочную и внеурочную деятельность. Использование цифрового микроскопа на уроках биологии позволяет повысить интерес к предмету, повысить качество обучения, отразить существенные стороны биологических объектов, воплотив в жизнь принцип наглядности, выдвинуть на передний план наиболее важные (с точки зрения учебных целей и задач) характеристики изучаемых объектов и явлений природы.

Занятия по направлению химия проходили в химической лаборатории с использованием современного оборудования и цифровой лаборатории. На занятиях обучающиеся познакомились с условиями и признаками протекания химических реакций, учились влиять на их скорость. С использованием датчиков цифровой лаборатории были проведены опыты «Свойства воды обычные и необычные», «Жесткость воды и способы ее устранения», «рН как показатель качества продуктов бытовой химии». Обучающиеся 10,11 классов защитили индивидуальные проекты, используя цифровые лаборатории.

14 апреля в центре естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» при МОАУ СОШ №3 с.Бураево провели экологический квест «Моя планета», посвященный Дню экологических знаний. В ЭКОквесте участвовали команды из 6 средних школ района. Всех участников мероприятия поприветствовали: педагог центра «Точка роста» А.М. Билалова и ведущий специалист-эксперт Бирского ТК Минэкологии РБ И.Р. Исламов, они ознакомили с историей создания «Дня экологических знаний» и экологических проблемах Бураевского района. Далее все команды последовательно двигались по станциям, где отвечали на вопросы в области экологии, биологии, химии и географии. В станциях «Природная зона», «Геологическая экспедиция», «Башкирия моя», «Исследовательская», «Заповедная», «Злаковая», «Музыкальная», «Микроскопическая» обучающихся встречали педагоги центра «Точка роста» А.М. Билалова, Г.Г. Гильфанова, Г.Х. Галина задавали вопросы, формировали экологическую культуру, информировали об актуальных экологических проблемах. Команды прошли 15 станций, ребята проявили смекалку, наблюдательность, находчивость и сообразительность. По итогам ЭКОквеста

Победителем стала команда МОБУ СОШ № 1 с.Бураево-«Лидеры», призерами стали команды: МОБУ СОШ д.Ново-Тазларово-«Эдельвейс» и МОБУ СОШ д.Большебадраково-«БЭМ» (бережем экологию мира). Победителями в номинации стали команды: МОБУ Гимназия №2 с.Бураево-«Экопоколение», МОБУ СОШ д.Ваныш-Алпуртово-«Экопатруль» и МОБУ СОШ д.Челкаково «Аметист». Все команды награждены грамотами и призами.

22 апреля 2022 года обучающиеся центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» при МОАУ СОШ №3 с.Бураево приняли участие в IV открытом фестивале высоких технологий «РобоПром». На фестиваль были приглашены призеры и победители конкурса 3Д «Символ Победы» и Хакатон «Программирование мобильных роботов». В ходе фестиваля проходила выставка экспонатов и демонстрация проектов с роботами Dobot. Далее разделившись на команды выполняли задания Хакатона, по итогам команда, в которой участвовали обучающиеся 8а класса Ахметзянов Ильсур и Дияров Данияр в направлении «HELLO ROBOT» стали победителем. Руководитель команды, преподаватель центра «Точка роста» Ахметзянов Ильдар Фаилович. Обучающиеся награждены грамотами и подарками.

На районных соревнованиях по шахматам среди обучающихся образовательных учреждений на призы Совета Муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан «Кубок Совета» обучающиеся центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» приняли активное участие. Камалов Руслан из 9а класса занял 2 место, Халимова Алина из 6а класса заняла 2 место, Нуров Айнура из 9а класса занял 3 место. Команда школы заняла 3 место. Руководитель команды Ахметзянов Ильдар Фаилович.

В июне воспитанники кружка "Юный эколог" изучают экологическое состояние водоёмов Бураевского района, с использованием оборудования цифровых лабораторий.

Муниципальный координатор



З.Ф.Булатова