**Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей функционирования деятельности центров «Точка роста» для созданных в 2020 году**

В Центре продолжаются занятия в компьютерном клубе UniCom: изучение языка Питон на платформе Яндекс-учебника education.yandex.ru (7-8 классы), изучение языка Питон на других платформах (9-11 классы). Проходила подготовка к олимпиаде по информатике на платформах Сириус и Фоксфорд 4 учащихся 7 класса, 8 класса – 4, 9 класса – 2, 11 класса- 3. Приняли участие в муниципальном этапе всероссийских предметных олимпиад по информатике на платформе ФГБОУ «БГУ им.Д.Банзарова» 2 учащихся 7-8 классов.

Выполнение заданий тренировочной сессии Всероссийской открытой олимпиады по информатике olymp.ifmo.ru. Приняли участие во Всероссийском конкурсе Ростконкурс по информатике:

Цыденов Агван, 10кл, 1 место в регионе

Шойдоров Чимит, 11кл, 1 место в регионе

Дашабылов Цыренжап, 2 место в регионе

XXV муниципальная научная конференция школьников

«Шаг в будущее» по информатике 07.02.2023 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | класс | ФИО научного руководителя | Название темы | секция | место | рег.  этап |
| 1 | Хабаев Максим | 8 | Дашиева Дунмэрма Раднаевна | Игра «Шагай наадан» на платформе Scretch | информатика | 2 | 1 |
| 2 | Цыдыпов Арсалан | 8 | Мини игры для поддержки бурятского языка | информатика | 3 |  |
| 3 | Мадасова Анастасия | 8 | Интеллектуальная собственность | информатика | 4 |  |
| 4 | Cампилов Валентин | 8 | Безопасность в интернете | информатика | 5 |  |

В 2022-2023 учебном году работали кружки по направлениям «Лего-конструирование, Квадрокоптеры, Виртуальная реальность». Количество часов, проведенных во второй четверти: 8 часов, в неделю – 1 час. Для работы в кружке «Лего-конструирование» учащимся были представлены наборы лего-конструкторов. На занятиях по лего-конструированию занятия проходили по темам:

- механизм на основе реечной передачи;

- червячная передача;

- механизм на основе червячной передачи;

- движущийся автомобиль.

Также с ребятами проводились беседы, обсуждения о пользе конструирования. Дети работали часто индивидуально, что позволяло каждому ребенку работать в своем темпе, по своему замыслу. Работали также парами, в группах, создавая интересные проекты, механизмы и игрушки.

В кружке «Квадрокоптеры» занятия проводились по темам рабочей программы:

- правила безопасности при подготовке к полетам, управлении беспилотным летательным аппаратом;

- знакомство с квадрокоптерами Tello, Coex Клевер 4PRO;

- изучение компонентов. Зарядка аккумуляторных батарей, установка;

- установка, снятие защитной клетки;

- замена пропеллеров.

Ученики на занятиях учатся:

* соблюдать правила безопасного управления беспилотными летательными аппаратами;
* понимать принцип действия и устройство квадрокоптера;
* понимать конструктивные особенности узлов квадрокоптера;
* планировать ход выполнения задания.

Формы обучения: групповая и индивидуальная.

Методы обучения: наглядно-практический, объяснительно-иллюстративный, игровой.

Кружок «Виртуальная реальность». На занятиях в кружке дети играют, наблюдают и получают возможность лучше понять окружающий мир. VR-шлем наглядно показывает, рассказывает детям о природных явлениях, о космосе или о мире животных. Надев VR-шлем, школьники могут одновременно наблюдать за объектом изучения, взаимодействовать с ним и слушать комментарии учителя. Дети занимаются индивидуально, тесно общаясь друг с другом, занятия проходят в послеурочное время.

В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ приняли участие 4 учащихся 8-11 классов. Из участников Яковлев Даниил, учащийся 11 класса, занял 2 место.

По внеурочной деятельности «Креативное рукоделие» учащиеся 5-8 классов приняли активное участие в муниципальных и республиканских творческих конкурсах:

1. Муниципальный конкурс детских рисунков «Я рисую маму»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИ учащихся | класс | награда | руководитель |
| 1 | Цыденова Номина | 8 | Грамота 1 место | Жанчикова С.Ц. |
| 2 | Галсанова Вера | 7 | Грамота 2 место |
| 3 | Базарова Сарюна | 7 | Грамота 2 место |
| 4 | Ахмадеева Диана | 5 | Грамота 2 место |
| 5 | Дондубон Нарана | 7 | Грамота 3 место |

1. Муниципальный конкурс декоративно-прикладного творчества «С любовью к природе, с пользой для нас!»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИ учащихся | класс | награда | руководитель |
| 1 | Хумаева Номина | 6 | Грамота 1 место | Жанчикова С.Ц. |

1. Муниципальный конкурс рисунков «Новогодняя сказка»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИ учащихся | класс | награда | руководитель |
| 1 | Подпругина Янжима | 6 | Грамота 1 место | Жанчикова С.Ц. |
| 2 | Цыдыпова Адиса | 7 |
| 3 | Ахмадеева Диана | 5 | Грамота 2 место |
| 4 | Манзарханова Галина | 5 |
| 5. | Дымшеев Жаргал | 7 |  |  |
| 6 | Будаев Намсарай | 7 |
| 7 | Раднаева Номина | 6 | Грамота 3 место |
| 8 | Цыбикова Саяна | 6 |
| 9 | Базаржапова Намрата | 6 |
| 10 | Тогмитова Виктория | 7 |

1. Республиканский конкурс по противопожарной безопасности «Предупреждение пожаров из-за шалости детей с огнем!»:

Цыденова Номина 8 кл. Сертификат участника

