**Отчет о работе лабораторий технопарка Центра детского творчества «Глобус»**

**Лаборатория «Компьютерная графика»** в рамках

ГОЦ «Технопарк – город будущего»

за 2021-2022 учебного года.

1. Охват обучающихся (количество обучающихся и перечислить из каких учреждений):

**Всего: 46 обучающихся**

* **База МБОУ ДО ЦДТ «Глобус» (СОШ №16, СОШ №27, СОШ №93).**

1. Занятость педагогов дополнительного образования (количество и состав педагогических работников в составе лаборатории):

**Cостав:**

* **Черво Евгения Юрьевна – педагог дополнительного образования.**

1. Количество проведенных занятий, мероприятий:

**всего 144 часа (5групп) – проведено на период с 15.09.2021 – 31.05.2022**

Мероприятия:

- Разработка грамот, сувенирной продукции для жюри, презентации для открытого урока педагогу ДО ЦДТ «Глобус» Муртазину У.Х. для участия в конкурсе «Сердце отдаю детям» (занял III место).

- Создание плакатов к Всероссийской акции «Знаем. Любим. Поддерживаем» в поддержку олимпийской и паралимпийской сборных команд России (Масалимова Элина, Бикбулатов Тагир – плакаты в технике компьютерной графики (Photoshop).

- Разработка информационных стендов, внутреннего оформления кабинета в ЦДТ «Глобус» для городского конкурса методических кабинетов учреждений дополнительного образования (II место).

- Проведение на базе центра городского конкурса компьютерной графики и дизайна «Цифровое перо», посвященный 450-летию основания города Уфы.

- Создание слайд-шоу для выступления детской театральной студии «Новые звезды» (руководитель Артис Э.Ф.) на Х городской фестиваль детского творчества «Победный май», посвященный победе в Великой Отечественной Войне (III место) (коллективная работа обучающихся со всех групп).

- Дистанционные курсы повышения квалификации БФУ им. И. Канта по направлению «Основы графического дизайна. Adobe Illustrator. Часть 1 и 2» (как педагог).

- Съемка занятия на тему «Введение в программу по направлению «Компьютерная графика» в рамках проведенного методдекадника на базе ЦДТ «Глобус» (декабрь 2021г.) – диплом в номинации «

- Проведение воспитательного мероприятия на тему «Раннее профориентационное воспитание, посвященное Году модернизации профессионального образования, достойных условий труда и трудовых династий» в ходе проведенного методдекадника на базе ЦДТ «Глобус» (апрель 2022г.) - диплом в номинации ««Лучшая воспитательная практика с применением информационно-коммуникационных технологий».

1. Опыт организации работы лаборатории в 2 полугодии 2021-2022 учебного года, реализуемые проекты, сотрудничество лаборатории с СУЗами, ВУЗами, предприятиями и др.):
2. Результаты участия в мероприятиях.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО  обучающегося | ФИО педагога | Наименование проекта | Награды |
| 1. | Харисова Яна | Черво Евгения Юрьевна | Международный конкурс изобразительного искусства, ДПИ и фотографии «Фантазии морозной зимы» | I место |
| 2. | Рябов Михаил |  | Всероссийский конкурс детско-юношеского творчества «Животные в зимнем лесу» | I место |
| Байбурин Арсен | I место |
| 3. | Зарипов Айдар |  | Международный конкурс рисунков «Фантастические звери» | I место |
| Зарипов Айнур | I место |
| Бикбулатов Тагир | I место |
| Шалухина Ирина | I место |
| 4. | Аминева Амелия |  | Всероссийский конкурс детско-юношеского творчества «Тигр – символ года» | I место |
| 5. | В качестве педагога | Черво Евгения Юрьевна | Городской конкурс инновационных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ «Инноватика детям» | итоги после 3.04.22 |
| 6. | Бикбулатов Тагир |  | Всероссийский конкурс детско-юношеского творчества, посвященный Дню защитника Отечества **«ДОЛГ. ЧЕСТЬ. ПОДВИГ»** | I место |
| Зиннатуллин Тимур | II место |
| 7. | Абдулгафаров Салават |  | Международный творческий конкурс, посвященный дню кошек **«КОШАЧЬИ ТАЙНЫ»** | I место |
| Байбурин Арсен | II место |
| Белкова Ирина | II место |
| Гильманова Эвелина | I место |
| Рябов Михаил | I место |
| Сайфуллин Эмиль | I место |
| Соколова Дарья | II место |
| Султаншина Камилла | III место |
| Тихонова Виолетта | II место |
| Харисова Яна | I место |
| Шагаева Полина | I место |
| Шалухина Ирина | II место |
| Юферова Анастасия | I место |
| 8. | В качестве педагога | Черво Евгения Юрьевна | Открытый конкурс документальной и художественной фотографии «Мой любимый город» от РГО РБ, приуроченный к празднованию 450-летия образования города Уфа | итоги после 1.09.22 |
| 9. | Байбурин Арсен |  | Всероссийский конкурс детско-юношеского творчества «ЖИВОТНЫЙ МИР» | II место |
| Видинеев Вадим | III место |
| Масалимова Элина | III место |
| 10. | Гагин Даниэль |  | Всероссийский конкурс детско-юношеского творчества, посвященный Дню Победы «Великий май великой победы» | III место |
| 11. | Бикбулатов Тагир |  | Городской конкурс информационных технологий «Мы помним, мы гордимся!», посвященный Дню Победы | итоги после 29.04.22 |
| Александрова Милана |  |
| Белкова Ирина |  |
| Еникеева Милана |  |
| Масалимова Элина |  |
| Митюрин Дмитрий |  |
| Рябов Михаил |  |
| Тихонова Виолетта |  |
| Харисова Яна |  |
| 12. | Белкова Ирина |  | Городской конкурс компьютерной графики и дизайна «Цифровое перо» | III место |
| Масалимова Элина |  | Городской конкурс компьютерной графики и дизайна «Цифровое перо» | III место |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Отчет

о работе лаборатории «**Робототехника»** в рамках ГОЦ «Технопарк – город будущего»

за 2021-2022 учебный год.

1. Охват обучающихся (количество обучающихся и перечислить из каких учреждений).

* 48 детей
* Школы
  + Лицей 83
  + Школа 111
  + Школа 27
  + Школа 7
  + Школа 117

1. Занятость педагогов дополнительного образования (количество и состав педагогических работников в составе лаборатории).

* Баязитов Газинур Анурович

1. Количество проведенных занятий, мероприятий.

* 144 часа, 4 часа в неделю. 5 групп
* Мероприятия
  + Организация видео презентации для Уфимского конкурса «Марафон Смарт Идей»
  + Организация видео трансляции отборочного этапа «Сердце отдаю детям»
  + Организация видео конференции в Zoom по защитам проектов участников «Сердце отдаю детям»
  + Судейство по направления ИТ проект на детской олимпиаде НТИ.Junior
  + Разработка сайта для методических рекомендаций на конкурс «Методический Кабинет»

1. Опыт организации работы лаборатории в 2021–2022 учебном году. Реализуемые проекты, сотрудничество лаборатории с СУЗами, ВУЗами, предприятиями и др.)

* Представление проектов Технопарка ЦДТ Глобус в Уфимском Авиационном Колледже
* Организация практики для студентов Башкирского Государственного Педагогического университета им. М. Акмуллы на базе лабораторий Технопарка ЦДТ «Глобус».

1. Результаты участия в мероприятиях.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО  обучающегося | ФИО педагога | Наименование проекта | Награды |
|  | Александров Кирилл | Баязитов Г.А. | Всероссийский конкурс видеороликов «Новые места» Проект «Успех каждого ребенка» | Участие |
|  | Ибрагимов Амир |  | Всероссийский конкурс видеороликов «Новые места» Проект «Успех каждого ребенка» | Участие |
|  | Александров Кирилл |  | Открытый городской марафон «Смарт идеи» по робототехнике | 2 место |
|  | Александров Кирилл |  | VI Международной Молодежной научно-практической конференции исследовательских работ «Росток» по робототехнике | 2 место |
|  | Марданов Карим, Мерешкин Ефим |  | Республиканский робототехнический фестиваль «Робофест-2022» | Участие |
|  | Марданов Карим, Мерешкин Ефим |  | Агропромышленный форум 2022 | 2 место |
|  | Марданов Карим, Мерешкин Ефим |  | Республиканский робототехнический фестиваль «Робопром-2022» | Участие |
|  | Александров Кирилл |  | Республиканский конкурс «Наука-Kids» | 3 место |
|  | Видинеев Вадим, Чурмантаев Тимур, Султанов Вагит |  | Республиканский конкурс цифровых проектов «Хакатон из настоящего в будущее». | 3 место |
|  | Акчурин Артем |  | Республиканский робототехнический чемпионат «Робофинист» | Участие |
|  | Салихов Эдуард |  | Городской медиафестиваль «Молодо - не зелено» | Участие |
|  | Мерешкин Ефим  Акчурин Артем |  | городской конкурс по робототехнике «Робовзлет» | 3 место  3 место |



Отчет

о работе **Лаборатории «3 –D моделирование и печать»** и лаборатории **«Программная инженерия»**  в рамках ГОЦ «Технопарк – город будущего»

за 2021-2022 учебный год.

1. Охват обучающихся (количество обучающихся и перечислить из каких учреждений).

Прототипирование и 3D моделирование:

18 (Школы №117, 27, 31)

Программная инженерия:

10 (Школы №115, 27, 31)

1. Занятость педагогов дополнительного образования (количество и состав педагогических работников в составе лаборатории).

Прототипирование и 3D моделирование: Рамазанова Р.Р.

Программная инженерия: Рамазанова Р.Р.

1. Количество проведенных занятий, мероприятий.

Прототипирование и 3D моделирование:

144 занятий (1,2 группа)

Программная инженерия: 144 занятий (1 группа)

1. Опыт организации работы лаборатории в 2021-2022 учебном году.

Лаборатория прототипирования и 3D моделирования:

В течение года активно велась проектная деятельность по подготовке обучающихся к участию в чемпионате WorldSkills по компетенции «Изготовление прототипов». Разрабатывается проект «Музей меда».

Ведется работа по сотрудничеству с преподавателями Института физики, математики, цифровых и нанотехнологий БГПУ им. М. Акмуллы.

Программная инженерия:

В течение года с обучающими велась работа по изучению основ программирования на языке Python.

Обучающимися был разработан проект 2D-игры «Космические захватчики», разработано web-приложение «Мой новостной сайт».

Ведется работа по сотрудничеству с преподавателями Института физики, математики, цифровых и нанотехнологий БГПУ им. М. Акмуллы.

1. Результаты участия в мероприятиях.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО  обучающегося | ФИО педагога | Наименование проекта | Награды |
|  | Фаттахов Кирилл Альбертович | Рамазанова Р.Р. | Участие в Региональном чемпионате "Молодые профессионалы"-2021 | 3 место |
|  | Салихов Эдуард Марселевич | Рамазанова Р.Р. | Участие в Региональном чемпионате "Молодые профессионалы"-2021 | 3 место |
|  | Харисова Яна Альбертовна | Рамазанова Р.Р. | Республиканский молодежный конкурс IT-проектов «Хакатон из настоящего в будущее» 2022 | Сертификат участника |
|  | Бедрин Михаил Васильевич | Рамазанова Р.Р. | Республиканский молодежный конкурс IT-проектов «Хакатон из настоящего в будущее» 2022 | Сертификат участника |
|  | Идиятуллина Вилена Альбертовна | Рамазанова Р.Р. | Городской конкурс компьютерной графики и дизайна «Цифровое перо» 2022, номинация «3D-скульптура» | 1 место |
|  | Клемин Егор Семенович | Рамазанова Р.Р. | Городской конкурс компьютерной графики и дизайна «Цифровое перо» 2022, номинация «3D-графика» | 3 место |
|  | Фаттахов Кирилл Альбертович | Рамазанова Р.Р. | Городской конкурс компьютерной графики и дизайна «Цифровое перо» 2022, номинация «3D-графика» | 2 место |

1. Приложить 5 фотографий







Приложение №3

Отчет

о работе лабораторий **«Юный программист»** и **«Робототехника. Arduino»** в рамках ГОЦ «Технопарк – город будущего»

за 2021-2022 учебный год.

1. Охват обучающихся (количество обучающихся и перечислить из каких учреждений). 27 человек.
   1. Лицей 42
   2. Школа 107
   3. Школа 27
   4. Школа 7
   5. Школа 117
   6. Школа 111
2. Занятость педагогов дополнительного образования (количество и состав педагогических работников в составе лаборатории).

Абдрахманов Рафаэль Фаткуллович

1. Количество проведенных занятий, мероприятий.

144 часа, 12 часов в неделю.

«Юный программист» 2 группы, 8 часов в неделю

«Робототехника.Arduino» 1 группа, 4 часа в неделю

Мероприятия

* 1. Организация видео презентации для Уфимского конкурса «Марафон Смарт Идей»
  2. Организация видео трансляции отборочного этапа «Сердце отдаю детям»
  3. Организация видео конференции в Zoom по защитам проектов участников «Сердце отдаю детям»
  4. Участие в городском конкурсе общеобразовательных программ дополнительного образования

1. Опыт организации работы лаборатории в 2021-2022 учебном году. В текстовом варианте объемом не менее 1 л. описать реализуемые проекты, сотрудничество лаборатории с СУЗами, ВУЗами, предприятиями и др.)

Участие в практике для студентов Башкирского Государственного Педагогического вуза на базе лаборатории Технопарка ЦДТ Глобус.

1. Результаты участия в мероприятиях.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО  обучающегося | ФИО педагога | Наименование проекта | Награды |
|  | Юсупов Денис | Абдрахманов Р.Ф. | Открытый городской марафон «Смарт идеи» по робототехнике | 1 место |
|  | Акчурин Артём, Мисюков Глеб |  | Республиканский робототехнический фестиваль «Робофест-2022» | Участие |
|  | Акчурин Артём, Мисюков Глеб |  | Агропромышленный форум 2022 | 2 место |
|  | Акчурин Артём, Мисюков Глеб |  | Республиканский робототехнический фестиваль «Робопром-2022» | Участие |
|  | Мисюков Глеб |  | Республиканский робототехнический чемпионат «Робофинист» | Участие |
|  | Акчурин Артём |  | Городской чемпионат по образовательной робототехнике «Робовзлёт» | Участие |

Изображение выглядит как текст, внутренний, человек, потолок

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как пол, внутренний

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как человек, внутренний, ребенок, мальчик

Автоматически созданное описание