Информационно-аналитический отчет

по функционированию «Цифровой образовательной среды» за 1 квартал 2022 г.

 в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов №55 имени Александра Невского»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Раздел** | **Информация о выполнении** |
| 1 | **Анализ использования оборудования в рамках внедрения целевой модели цифровой образовательной среды** | В рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» МБОУ «Средняя образовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №55 имени Александра Невского» города Курска в 2020 году получило следующее оборудование: 30 ученических ноутбуков, 6 ноутбуков администрации, 2 ноутбука преподавателей, 2 интерактивные доски, 1 МФУ (сканер, копир, принтер). Все предоставленное оборудование интегрировано в цифровой образовательный процесс школы. Полностью переоборудованы два кабинета информатики, заменены ноутбуки администрации. https://kurschkola55.ru/images/2021/usr1.JPGC:\Users\Школа 55\Desktop\2.PNGC:\Users\Школа 55\Desktop\1Снимок.PNGC:\Users\Школа 55\Desktop\Снимок.PNGC:\Users\Школа 55\Desktop\3.PNGВсе оборудование имеет доступ в Интернет через защищенный канал связи ЕСПД (с фильтрацией трафика для образовательных учреждений и отсутствием доступа к нежелательному контенту в образовательном процессе). Точка доступа предоставлена провайдером Ростелеком через оптоволоконный канал связи. Реализация такой связи является первым пунктом программы ЦОС. Все предоставленное оборудование по программе ЦОС используется в рамках проведения уроков, занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования, внеклассной работы, при проведении мероприятий различного уровня и в административной деятельности школы. Внедрение новых цифровых образовательных ресурсов в образовательное пространство школы №55 повлекло за собой применение новых методов обучения и воспитания, повышение педагогической компетентности учителей. |
| 2 | **Перечень используемых основных и дополнительных общеобразовательных программ** | Программы учебного предмета «Информатика» 5-11 классы (базовый и профильный уровни);Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Сайтостроение»;Программа внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «3D-моделирование»; Программа внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «Я - исследователь». |
| 3 | **Участие в мероприятиях с указанием уровней (муниципальный, региональный, федеральный)** | * *В январе 2022 года подведены итоги регионального конкурса программирование среди учащихся «Нам с IT по пути», в котором приняли участие учащиеся школы №55:*

*Агапов Алексей Андреевич 9А, с проектом «Конструирование манипулятора»;**Букреев Максим Сергеевич 9Б, с проектом «Поиск людей в социальных сетях»;**Токарев Кирилл Александрович 9А, с проектом «Образовательный тест»;** *В январе 2022 года подведены итоги Всероссийской онлайн олимпиады по программированию для учеников 1-9 классов. В которой учащиеся школы №55 стали победителями, призерами и участниками:*

*победители:**Хмелевской Александр, 9Б**Чернов Кирилл, 9Б**Романченко Софья, 8А**призер:**Яковлева Ульяна, 8Е**участник:**Пауков Стас, 8Е** *В феврале 2022 года подведены итоги Фестиваля естественных наук «Наукограды России» - 2022. В конкурсе эссе-визуализации «ТНТ. Технологии. Наука. Творчество» участвовал ученик школы №55 Чуйков Илья, 9Б класс.*
* *В феврале 2022 года подведены итоги IX Международного дистанционного конкурса «СТАРТ», в котором участвовали ученики 7 класса школы №55:*

*Гололобова Ксения Романовна, 7Г**Рассолова Анастасия Евгеньевна, 7Г**Самойлова Мария Викторовна, 7Г* |
| 4 | **Проведение мероприятий с указанием уровней (муниципальный, региональный, федеральный)** | * *26.01.2022 на базе школы №55 был проведен муниципальный этап* «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям», среди 1-11 классов *по направлению 3D-Art (объемное рисование) от ЮЗГУ с использованием оборудования, полученного по программе ЦОС, в котором учащиеся школы №55 стали победителями:*

*среди 5-7 классов:**1 место:**Глухов Антон, 5Д**Кожин Александр, 5Г**2 место:**Тюнин Евгений, 5Б**Орлов Роман, 5В**3 место:**Малюкин Илья, 5В**Боячук Полина, 5В**среди 7-8 классов**1 место**Романченко Софья, 8А**Рыльская Маргарита, 8Б**2 место среди 7-8 классов**Гридина Есения, 8Д**Шпетер Ангелина, 8Д**3 место:**Самофалов Егор, 8А**Синькова Анжелина, 8А** *25.02.2022 на базе школы №55 был проведен региональный этап* «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям», среди 1-11 классов *по направлению 3D-Art (объемное рисование) от ЮЗГУ с использованием оборудования, полученным по программе ЦОС. Учащиеся школы №55 заняли призовые места:*

*3 место:**Романченко Софья Андреевна, 8А**Рыльская Маргарита Романовна, 8Б**5 место:**Гридина Есения Александровна, 8Д**Шпетер Ангелина Эдуардовна, 8Д** *25.02.2022 на базе школы №55 был проведен региональный этап* «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям», среди 1-11 классов *по направлению 3D-Tech (3D моделирование) от ЮЗГУ с использованием оборудования, полученным по программе ЦОС и программного обеспечения 3D компас, в котором учащиеся школы №55 заняли призовые места:*

*3 место:**Самофалов Егор Евгеньевич, 8А**4 место:**Вдовин Матвей Эдуардович, 9Д**Гаджиева Хадиджа Табриз кызы, 9Д** *26.02.2022 на базе школы №55 был проведен региональный этап* «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям», среди 1-11 классов *по направлению 3D-Tech (Наставничество) от ЮЗГУ с использованием оборудования, полученным по программе ЦОС и программного обеспечения 3D компас, в котором учащийся школы №55 стал победителем:*

*1 место:**Самофалов Егор Евгеньевич 8А** *03.03.2022 Всероссийский открытый урок «Защитники мира», участники средние и старшие классы школы №55. https://vk.com/minprosvet*
* *27 февраля 2022г. закончился набор заявок в конкурсном отборе Образовательного центра Сириус на образовательную программу «Сириус. Юниоры», в которой зарегистрировались учащиеся школы №55:*

*Рассолова Анастасия, 7Г**Крюкова Ирина, 7Г**Бакланова Ева, 8В**Утеева Дарья, 8В**Перминова Дарья, 8В**Казменкина Анастасия, 8В**Горбулина Алина, 8Д** *В марте 2022 года начался набор заявок в конкурсный отбор Образовательного центра Сириус на образовательную программу «Лингвистика», в которой зарегистрировались учащиеся школы №55:*

*Казанцева Виктория, 7Д**Суворов Арсений, 7Д**Цветков Ярослав, 7Д**Воробьёв Фёдор, 8А**Титов Дмитрий, 8А**Прилуцкая Мария, 8Г**Хмелевская Арина, 8Г** Разработка игр (5-11 кл) – Урок цифры. Урок цифры.рф *(январь 2022)*
* Исследование кибератак (5-11 кл) – Урок цифры. Урок цифры.рф *(февраль 2022)*
* Цифровое искусство. Музыка и IT (5-11 кл) – Урок цифры. Урок цифры.рф *(март 2022)*
* Квантовый мир. Как устроен квантовый компьютер (5-11 кл) – Урок цифры. Урок цифры.рф *(март 2022)*
* Персональные данные (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(январь 2022)*
* Открытые сети (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(январь 2022)*
* Виды мошенничества (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(январь 2022)*
* Виды взлома (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(февраль 2022)*
* Анонимность в сети (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(февраль 2022)*
* Умные алгоритмы (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(февраль 2022)*
* Социальные сети (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(март 2022)*
* Фэйки и как не попасться на них (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(март 2022)*
* Профессии будущего (5-11 кл) – Лига безопасного интернета. Вбезопасныйинтернет.рф *(март 2022)*
 |
| 5 | **Пройденные курсы повышения квалификации (или иные) педагогами** | * Обучение по дополнительной профессиональной программе «Управление системой наставничества в образовательной организации» (февраль-март 2022)
* Подготовка и защита ВКР магистратуры по направлению подготовки «Мехатроника, электроника и робототехника в образовании»
 |
| 6 | **Иные мероприятия (при наличии)** |  Открытое заседание отделения учителей географии регионального УМО в системе общего образования Курской области *(январь 2022).*  Доклады по информационно-технологической модернизации современной школы представили учителя информатики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №55 имени Александра Невского» города Курска Тимошилов Алексей Андреевич и Шапков Владислав Викторович. Учителя участвуют в реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» и успешно представляют результаты своей работы на олимпиадах и других мероприятиях разного уровня. *http://new.kiro46.ru/tsentr-nppm/novosti/1569-otkrytoe-zasedanie-otdeleniya-uchitelej-geografii-regionalnogo-umo-2.html?highlight=WyJcdTA0NDhcdTA0MzBcdTA0M2ZcdTA0M2FcdTA0M2VcdTA0MzIiXQ==* Международная научно-практическая конференция «Шамовские педагогические чтения научной школы управления образовательными системами», доклад с публикацией статьи в сборнике материалов конференции на тему «Информационные ресурсы функционирования и развития современной образовательной организации» В.В. Шапков, Л.В. Ермакова *(февраль 2022)*. <https://nshuos.ru/shamovskie-chteniya/>Международная научно-практическая конференция «Шамовские педагогические чтения научной школы управления образовательными системами», доклад с публикацией статьи в сборнике материалов конференции на тему «Создание электронной информационно-образовательной среды ОО в условиях цифровой трансформации образования» А. А. Тимошилов, О. В. Тимошилова |