Сведения о деятельности учреждений (объединений) **технической направленности** в системе

дополнительного образования Краснодарского края в

**\_\_\_\_МБОУ СОШ №13 им.В.В.Горбатко\_\_\_\_\_\_** за 2021 год.

муниципальное образование

Таблица 1

|  |
| --- |
| 1. **Наименование учреждения (по уставу)**

**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №13 пос.Венцы муниципального образования Гулькевтчский район имени дважды Героя Советского Союза Горбатко Виктора Васильевича** |
| адрес учреждения: | телефон, e-mail, сайт учреждения: | ФИО директора, контактный телефон |
| 352177 Краснодарский край, Гулькевичский район, п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 8(86160)31-5-61scholl13@gul.kubannet.ruscholl13.gul.kubannet.ru  | Подлубная Оксана Юрьевна, 8-918-412-40-63 |
| 1. **Группы**
 |
| общее количество групп | количество групп технической направленности |
| 49 | 25 |
| 1. **Обучающиеся**
 |
| общее количество обучающихся | количество обучающихся по программам технической направленности | с ОВЗ (от общего кол-ва) |
| 415 | 213 | 9 |
| 1. **Сотрудники**
 |
| общее количество сотрудников | административный персонал | педагоги дополнительного образования | педагоги по программам технической направленности |
| 18 | 2 | 5 | 7 |
| 1. **Программы дополнительного образования технической направленности,**

**реализуемые учреждением с указанием количества часов** |
| 1. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-конструирование» (36 ч.) |
| 2. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника» (36 ч.) |
| 3. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Техническое моделирование» (72 ч.) |
| 4. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Город мастеров» (72 ч.) |
| 5. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Креативное рукоделие» (72 ч.) |
| 6. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Промышленный дизайн» (72 ч.) |
| 7. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Геоинформационные технологии» (36 ч.) |
| 8. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Разработка приложений VR/AR» (36 ч.) |
| 9. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы программирование на языке Python» (36 ч.) |
| 10. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Киберспорт» (72 ч.) |
| 11. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Медиацентр» (72 ч.) |
| 12. | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный программист» (36 ч.) |
| 1. **Бюджет за 2021 год:**
 |
| общий бюджет | оплата труда и начисления по оплате труда | налоги и содержание имущества | программная деятельность/из них по технической направленности | источники финансирования(муниц., краевой, фед., внебюджетный) |
|  |  |  |  |  |

Директор МБОУ СОШ №13 им.В.В.Горбатко О.Ю.Подлубная

Таблица 2

|  |
| --- |
| **Сведения об объединениях технической направленности, реализуемых учреждением** |
| № п/п | Наименование кружка технической направленности | Тип программы(авторская, рабочая…) | Адресработы кружка | Год открытия кружка | Площадь лаборатории/совмещение с другими направлениями | ФИОпедагога | Кол-во обучающихся | Кол-во групп | Кол-во детейпо классам | Оснащенностьоборудованием (перечислить) |
| 1-4 класс | 5-8класс | 9-11класс |
| 1. | Лего-конструирование | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Кабалей Е.С. | 80 | 6 | 80 | 0 | 0 | Наборы Лего - конструкторов:- набор LEGO «Создай свою историю»- основной набор LEGO Education WeDOTM-9585 Ресурсный набор LEGO Education WeDo |
| 2. | Робототехника  | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Кудрявцева Т.И | 22 | 2 | 10 | 12 | 0 | Конструктор9686 LEGO Education |
| 3. | Техническое моделирование | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Кабалей Е.С. | 35 | 3 | 35 | 0 | 0 | Клеевой пистолет, строительный фен, пинцет, ножницы, ноутбук, проектор |
| 4. | Город мастеров | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Непомнящая А.А. | 21 | 2 | 21 | 0 | 0 | аккумуляторная дрель-винтоверт, набор бит, набор сверл универсальный, многофункциональный инструмент (мультитул), клеевые пистолеты, электролобзик, ручной лобзик с набором пилок, канцелярские ножи, выжигательные аппараты |
| 5. | Креативное рукоделие | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Очередько Н.Г. | 8 | 1 | 8 | 0 | 0 | Образцы швов на ткани и схемы. Виды всевозможных вышивок, разнообразных схем орнаментов.Альбомы с иллюстрациями по народной вышивке, костюму.Книги по ручной и машиной вышивке.Журналы по рукоделиюТкани.Нитки (мулине, шерстяные, х/б, шелковые).Иголки различной длины и толщины, булавки, наперсток.Ножницы, нескольких размеров.Шило для работы с плотными и толстыми материалами.Пяльцы.Сантиметровая лента.Длинная и короткая линейки.Плотная бумага и картон для узоров и трафаретов.Калька, миллиметровая, копировальная бумага.Альбомы для узоров.Карандаши твердо-мягкие (ТМ).Цветные карандаши или краски для цветных иллюстраций. |
| 6. | Промышленный дизайн | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Кудрявцева Т.И. | 8 | 1 | 0 | 8 | 0 | сканер, ноутбук, 3D-ручки, 3D-принтер;*Инструменты*: клеевой пистолет, канцелярский нож, ножницы |
| 7. | Геоинформационные технологии | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Чернышев А.Н. | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | МФУ (принтер, сканер, копир), Ноутбук наставника с предустановленной операционной системой, офисным программным обеспечением, Интерактивный комплекс, 3D-принтер, Шлем виртуальной реальности, Многопользовательская система виртуальной реальности с 6-координатным отслеживанием положения пользователей, Квадрокоптер Mavic Air, Квадрокоптер DJI Tello, Фотоаппарат с объективом, Видеокамера |
| 8. | Разработка приложений VR/AR | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Чернышев А.Н. | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | Рабочее место обучающегося: ноутбук: производительность процессора (по тесту PassMark — CPU BenchMark http://www.cpubenchmark.net/): не менее 2000 единиц; объём оперативной памяти: не менее 4 Гб; объём накопителя SSD/еММС: не менее 128 Гб (или соответствующий по характеристикам персональный компьютер с монитором, клавиатурой и колонками); мышь. Рабочее место наставника: ноутбук: процессор Intel Core i5-4590/AMD FX 8350 — аналогичная или более новая модель, графический процессор NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 — аналогичная или более новая модель, объём оперативной памяти: не менее 4 Гб, видеовыход HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 или более новая модель (или соответствующий по характеристикам персональный компьютер с монитором, клавиатурой и колонками);шлем виртуальной реальности HTC Vive или Vive Pro Full Kit, личные мобильные устройства обучающихся и/или наставника с операционной системой Android, презентационное оборудование с возможностью подключения к компьютеру, флипчарт с комплектом листов/маркерная доска, соответствующий набор письменных принадлежностей |
| 9. | Основы программирование на языке Python | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Чернышев А.Н. | 19 | 2 | 0 | 19 | 0 | Рабочее место обучающегося: ноутбук: производительность процессора (по тесту PassMar CPU BenchMarkhttp://www.cpubenchmark.net/): не менее 2000 единиц; объем оперативной памяти: не менее 4 Гб; объем накопителя SSD/еММС: не менее 128 Гб (или соответствующий по характеристикам персональный компьютер с монитором, клавиатурой и колонками). рабочее место преподавателя: ноутбук: процессор Intel Core i5-4590/AMD FX 8350 аналогичная или более новая модель, графический процессор NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 аналогичная или более новая модель, объем оперативной памяти: не менее 4 Гб, видеовыход HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 или более новая модель (или соответствующий по характеристикам персональный компьютер с монитором, клавиатурой и колонками);компьютеры должны быть подключены к единой сети Wi-Fi с доступом в интернет;презентационное оборудование (проектор с экраном) с возможностью подключения к компьютеру;флипчарт с комплектом листов/маркерная доска, соответствующий набор письменных принадлежностей;квадрокоптер DJI Ryze tello — не менее 3 шт.; поле меток;Wi-Fi роутер. |
| 10. | Киберспорт | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Чернышев А.Н. | 20 | 2 | 0 | 8 | 12 | Рабочее место обучающегося: ноутбук: производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMarkhttp://www.cpubenchmark.net/): не менее 2000 единиц; объем оперативной памяти: не менее 4 Гб; объем накопителя SSD/еММС: не менее 128 Гб (или соответствующий по характеристикам персональный компьютер с монитором, клавиатурой и колонками). рабочее место преподавателя: ноутбук: процессор Intel Core i5-4590/AMD FX 8350 аналогичная или более новая модель, графический процессор NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 аналогичная или более новая модель, объем оперативной памяти: не менее 4 Гб, видеовыход HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 или более новая модель (или соответствующий по характеристикам персональный компьютер с монитором, клавиатурой и колонками);компьютеры должны быть подключены к единой сети Wi-Fi с доступом в интернет;презентационное оборудование (проектор с экраном) с возможностью подключения к компьютеру;флипчарт с комплектом листов/маркерная доска, соответствующий набор письменных принадлежностей |
| 11. | Медиацентр | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Аникеева Л.В. | 11 | 1 | 0 | 0 | 11 | наглядные пособия и дидактические материалы компьютер (компьютерные программы - Мiсrоsоft Word, Мiсrоsоft Оffiсе Excel, Microsoft PowerPoint, Мiсrоsоft Оffiсе Publisher, Fine Reader и т.д.) ,принтер, фотоаппарат, видеокамера |
| 12. | Юный программист | модифицированная | п.Венцы, ул.Советская, д.16 | 2019 | 42 м2 | Чумакова К.Ю. | 45 | 3 | 45 | 0 | 0 | Аппаратные средства: персональный компьютер - рабочее место учителя и учащихся, мультимедиапроектор,интерактивный комплекс,устройства вывода звуковой информации ( колонки),устройства для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экран­ными объектами (клавиатура и мышь),внешний накопитель информации (или флеш-память).**Программные средства:**операционная система,файловый менеджер (в составе операционной системы или др.),антивирусная программа,программа-архиватор,интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы, программу разработки презентаций и электронные таблицы,программа-переводчик,мультимедиа-проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.),система программирования Pascal ,почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.),браузер (входит в состав операционных систем или др.),программа интерактивного общения,простой редактор Web-страниц,программа для записи CD и DVD дисков,комплекты презентационных слайдов, печатные пособия |

Таблица 3

|  |
| --- |
| **Сведения о педагогах дополнительного образования, преподающих дисциплины технической направленности** |
| №п/п | Ф.И.О педагогатехнической направленности | направление технического творчества | общий педагогический стаж | Образование (наименование учебного заведения, специальность, год выпуска) | Возраст | Квалификационная категория | Год прохождения последних курсов повышения квалификации  |
| до 30 | 30-50  | более 50 | высшая | I | отсутствует |
| 1. | Кабалей Елизавета Сергеевна | Лего-Конструирование, Техническое моделирование | 2 | ГБПОУ КК «Венцы-Заря сельскохозяйственный техникум», электрификация и автоматизация сельского хозяйства, 2019ОО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов», педагог дополнительного образования детей и взрослых, 2020 | 21 | - | - | - | - | отсутствует | 2020 |
| 2. | Кудрявцева Татьяна Иосифовна | Робототехника, Промышленный дизайн | 28 | Армавирский педагогический институт, труд и общетехнические дисциплины, 1993г. | - | - | 51 | высшая | - | - | 2020 |
| 3. | Чернышев Алексей Николаевич | Основы программирования на Python, Разработка приложений VR/AR, Киберспорт,Геоинформационые технологии | 19 | Армавирский государственный педагогический институт, физика и информатика, 2002 | - | 40 | - | - | первая | - | 2020 |
| 4. | Аникеева Людмила Викторовна | Медиацентр  | 7 | Армавирский педагогический институт, филология, 2001 | - | 43 | - | - | первая | - | 2020 |
| 5. | Чумакова Кристина Юрьевна | Юный программист | 3 | Ставропольский государственный педагогический институт, бакалавр, 2018 | 25 | - | - | - | - | отсутствует | 2020 |
| 6. | Непомнящая Анастасия анатольевна | Город мастеров | 5 | Адыгейский государственный университет г. Майкоп, бакалавр, 2016 | - | 38 | - | - | - | отсутствует | 2020 |
| 7. | Очередько Наталья геннадьевна | Креативное рукоделие | 27 | Армавирский педагогический институт, история, 1998 | - | 45 | - | - | первая | - | 2020 |

Таблица 4

|  |
| --- |
| **Сведения об участии обучающихся в мероприятиях технической направленности в 2020-2021 учебном году** |
| № п/п | Краевые мероприятия | Всероссийские/международные мероприятия |
| Информация о мероприятии(наименование, место и дата проведения) | Направление мероприятия | Количество участников всего/из них от учреждения | Количество призеров(с указанием мест) | Информация о мероприятии(наименование, место и дата проведения) | Количество участников всего/из них от учреждения | ФИО призеров(с указанием мест) |
| 1. | Муниципальный этап краевого конкурса видеороликов «Жизнь как ценность», УО МО Гулькевичский район, 16.03.2021г. | конкурс | 1 | Призёр  | Региональный этап VI открытой «Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям», МБОУ СОШ №13 им.В.В.Горбатко, 03.03.2021г. | 4 | нет |
| 2. | Муниципальный этап краевого конкурса изобразительного и декоративно-прикладного творчества «Пасха в кубанской семье» в 2021 году, УО МО Гулькевичский район, 23.04.2021г. | конкурс | 12 | 1 победитель, 6 призёров |  |  |  |
| 3. | Краевая акция «Экологический марафон», Эколого-биологический центр Краснодарского края, 18.12.2020г. | Конкурс-акция | 1 отряд (8 человек) | Призёр  |  |  |  |
| 4. | Муниципальный этап Международного конкурса детского творчества «Красота Божьего мира», УО МО Гулькевичский район,05.10.2020г. | конкурс | 9 | 3 победителя, 4 призёра |  |  |  |
| 5. | Муниципальный этап краевого конкурса изобразительного и декоративно-прикладного творчества «Моя Кубань – мой дом родной», УО МО Гулькевичский район,16.10.2020г. | конкурс | 7 | 1 победитель, 1 призёр |  |  |  |
| 6. | Муниципальный этап краевой выставки-конкурса детского творчества «Мой любимый учитель», УО МО Гулькевичский район, 17.09.2020г. | Выставка-конкурс | 19 | 4 победителя, 4 призёра |  |  |  |

Таблица 5

|  |
| --- |
| **Сведения об объединениях технической направленности в других образовательных организациях** **(детские сады, школы, частные образовательные организации)** |
| Наименование организации | Адрес | ФИО руководителя | КонтактныйТелефон/почта/сайт | Реализуемые направления технического творчества | Количество групп | Количество человек |
| - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 6

|  |
| --- |
| **Отчет по целевым индикаторам комплекса мер в 2020-2021 учебном году** |
| Численность детей от 7 до 18 лет, обучающихся по доп. образовательным программам на базе учреждения дополнительного образования, (чел.) | Доля педагогов, прошедших ежегодное обучение по доп. профессиональным программам, работающих в учреждениях, (%) | Кол-во проектов, реализованных детьми, обучающимися в учреждении, представленных на региональных и федеральных мероприятиях, (ед.) | Кол-во внедренных дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач, (ед.) | Кол-во групп школьников (численностью не менее 3 чел.), на постоянной основе реализующих инженерные проекты на базе учреждения, (ед.) | Кол-во инженерных школьных команд, принявших участие в соревнованиях, (ед.) | Кол-во инженерных школьных команд, прошедших в полуфинал или финал региональных или российских соревнований, (ед.) |
| 415 | 100% | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |