***МБОУ «Курортская средняя общеобразовательная школа»***

«УТВЕРЖДАЮ»

 И.о. директора МБОУ «Курортская

 средняя общеобразовательная школа»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Калинина

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

***ПАСПОРТ КАБИНЕ ТА***

***Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»***

***Пояснительная записка***

С сентября 2020 г. на базе МБОУ «ТКурортская СОШ» начал свою работу  Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». В обновлённых кабинетах и рекреациях  все учащиеся школы занимаются  по программам:  «Робототехника», IT-программирование», «Шахматы и шашки». Центр "Точка роста" это не только дополнительное образование, также это и  общественное пространство  для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения. "Точка роста" - это новые возможности для развития проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Внедряются новые методы обучения и воспитания, образовательные технологии, которые смогут обеспечить освоение школьниками основных и дополнительных общеобразовательных программ; обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", "Математика и информатика", " Физическая культура и ОБЖ".

***Основными целями Центра являются:***

- формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков, в том числе по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», других предметных областей, а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.

***Задачи Центра:***

-  обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании;

-  создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

-  создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью Содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

-  формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;

-  совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;

-  организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация образовательных программ для пришкольных лагерей;

-  информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;

-  организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального,  областного и всероссийского уровня;

-  создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность.

-  развитие шахматного образования;

-  обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей

***Функции Центра:***

* Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности
* Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.
* Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.
* Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
* Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.
* Содействие развитию шахматного образования.
* Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.
* Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.
* Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.
* Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.

Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей. В центре «Точки роста» будет осуществляться  единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с новыми предметными областями Технологии, Информатики, ОБЖ.

Изменится содержательная сторона предметной области «Технология», в которую будут введены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин. В связи с этим приобретено новое оборудование: компьютеры, 3D-принтер, квадрокоптеры, многофункциональные инструменты, шлем виртуальной реальности и др.

Данные предметные области будут реализовываться на уровнях начального, среднего и общего  образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

***Ожидаемые результаты***

* Модернизация материально-технической базы для реализации образовательных программ цифрового, технического, естественно-научного и гуманитарного профилей;
	+ Обновление перечня средств обучения и УМК, содержания образовательных программ, методик преподавания и оценивания;
* Актуализация дизайна инфраструктуры;
* Внедрение дистанционных программ;
* Развитие сетевых форм.

***Список сотрудников***

***Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»***

***МБОУ «Курортская СОШ»***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **Направление**  | **Должность в рамках совмещения** |
| НиконенкоВикторАлексеевич | Робототехника и IT-программирование | учитель математики и информатики |
| Журавлев Владимир Алексеевич | Юный квадракоптер | Учитель русского языка языка |
| ШаталинаВарвараАлександровна | Шахматы и шашкиШахматы и головоломки | Учитель математики и физики |
| МелеховаНадеждаАнатольевна | Юный медикОказание первой медицинской помощи | Учитель основы безопасности жизнедеятельности |
| Никоненко Алина Анатольевна | Волшебная глина | Педагог- логопед |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***«Утверждаю»***

***Директор МБОУ «Курортской СОШ»***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Калинина Н.П./***

***Расписание работы кабинетов проектной деятельности***

***в Центре цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **День недели** | **Название курса** | **Время занятий** | **Руководитель** |
| Понедельник |  | 14.30 – 15.3015.30 – 16.3015.00 – 16.0016.00 – 17.0015.00 – 16.0016.00 – 17.00 |   |
| Вторник |  | 15.00 – 16.0016.00 – 17.0015.00 – 16.0016.00 – 17.0015.00 – 16.0016.00 – 17.0017.00 – 18.00 |  |
| Среда |  | 14.30 – 15.3015.30 – 16.3015.00 – 16.0016.00 – 17.00 |  |
| Четверг |  | 15.00 – 16.0016.00 – 17.0015.00 – 16.0016.00 – 17.0015.00 – 16.0016.00 – 17.0017.00 – 18.00 |  |
| Пятница |  | 15.00 – 16.0016.00 – 17.0015.00 – 16.0016.00 – 17.0015.00 – 16.0016.00 – 17.00 |  |

***Инвентарная ведомость на технические средства обучения кабинетов***

***«Точка роста»***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название ТСО** | **Инвентарный номер по школе** |
|  | Аккумуляторный дрель-винтоверт Ш1-000000000003169 | 45:14:011501:204 |
|  | Аккумуляторный дрель-винтоверт Ш1-000000000003172 | 45:14:011501:207 |
|  | Квадрокоптер, тип 2DJI Tello Ш1-000000000003488 | 45:14:011501:254 |
|  | Квадрокоптер, тип 2DJI Tello Ш1-000000000003488 | 45:14:011501:258 |
|  | Квадрокоптер, тип 2DJI Tello Ш1-000000000003488 | 45:14:011501:259 |
|  | Комплект для обучения шахматам Ш1-000000000003489 | 45:14:011501:255 |
|  | Комплект для обучения шахматам Ш1-000000000003489 | 45:14:011501:256 |
|  | Комплект для обучения шахматам Ш1-000000000003489 | 45:14:011501:257 |
|  | Микрофон Ш1-000000000003182 | 45:14:011501:217 |
|  | Многофункциональный инструмент (мультитул) 1 Ш1-000000000003170 | 45:14:011501:206 |
|  | Многофункциональный инструмент (мультитул) 2 Ш1-000000000003173 | 45:14:011501:208 |
|  | Набор имитаторов травм и поражений Ш1-000000000003494 | 45:14:011501:262 |
|  | Пуфик Ш1-000000000003504 | 45:14:011501:276 |
|  | Пуфик Ш1-000000000003504 | 45:14:011501:277 |
|  | Пуфик Ш1-000000000003504 | 45:14:011501:278 |
|  | Пуфик Ш1-000000000003504 | 45:14:011501:279 |
|  | Пуфик Ш1-000000000003504 | 45:14:011501:280 |
|  | Пуфик Ш1-000000000003504 | 45:14:011501:281 |
|  | Стеллаж 1000\*300\*2200мм (Открытый с задней стенкой) Ш1-000000000003501 | 45:14:011501:263 |
|  | Стол для проектной деятельности Ш1-000000000003225 | 45:14:011501:235 |
|  | Стол для проектной деятельности Ш1-000000000003226 | 45:14:011501:236 |
|  | Стол для проектной деятельности Ш1-000000000003227 | 45:14:011501:237 |
|  | Стол для шахмат Ш1-000000000003216 | 45:14:011501:226 |
|  | Стол для шахмат Ш1-000000000003217 | 45:14:011501:227 |
|  | Стол для шахмат Ш1-000000000003218 | 45:14:011501:228 |
|  | Стол трапеция ЛДСП 16мм,цвет ясень анкор. Ш1-000000000003506 | 45:14:011501:268 |
|  | Стол трапеция ЛДСП 16мм,цвет ясень анкор. Ш1-000000000003506 | 45:14:011501:269 |
|  | Стол трапеция ЛДСП 16мм,цвет ясень анкор. Ш1-000000000003506 | 45:14:011501:270 |
|  | Стол учителя Ш1-000000000003502 | 45:14:011501:271 |
|  | Стул (табурет) для шахматной зоны Ш1-000000000003219 | 45:14:011501:229 |
|  | Стул (табурет) для шахматной зоны Ш1-000000000003220 | 45:14:011501:230 |
|  | Стул (табурет) для шахматной зоны Ш1-000000000003221 | 45:14:011501:231 |
|  | Стул (табурет) для шахматной зоны Ш1-000000000003222 | 45:14:011501:232 |
|  | Стул (табурет) для шахматной зоны Ш1-000000000003223 | 45:14:011501:233 |
|  | Стул (табурет) для шахматной зоны Ш1-000000000003224 | 45:14:011501:234 |
|  | Стул для проектной зоны Ш1-000000000003228 | 45:14:011501:238 |
|  | Стул для проектной зоны Ш1-000000000003229 | 45:14:011501:239 |
|  | Стул для проектной зоны Ш1-000000000003230 | 45:14:011501:240 |
|  | Стул для проектной зоны Ш1-000000000003231 | 45:14:011501:241 |
|  | Стул для проектной зоны Ш1-000000000003232 | 45:14:011501:242 |
|  | Стул для проектной зоны Ш1-000000000003233 | 45:14:011501:243 |
|  | Цифровой штангенциркуль (150мм, 0,01мм) ЧИЗ ШЦЦ-1 Ш1-000000000003201 | 45:14:011501:222 |
|  | Цифровой штангенциркуль (150мм, 0,01мм) ЧИЗ ШЦЦ-1 Ш1-000000000003202 | 45:14:011501:223 |
|  | Цмфровой штангенциркуль (150мм, 0,01мм) ЧИЗ ШЦЦ-1 Ш1-000000000003203 | 45:14:011501:224 |
|  | Штатив HAMA Gamma 153 Ш1-000000000003207 | 45:14:011501:221 |
|  | Электролобзик Ш1-000000000003171 | 45:14:011501:205 |
|  | Электролобзик 2 Ш1-000000000003174 | 45:14:011501:209 |
|  | 3D Принтер | 45:14:011501:210 |
|  | Дополнительный набор LEGO Education "Космические проекты EV3" | 45:14:011501:220 |
|  | Квадрокоптер, тип 1DJI Mavic Mini | 45:14:011501:253 |
|  | Ноутбук | 45:14:011501:214 |
|  | Ноутбук (1) | 45:14:011501:212 |
|  | Ноутбук (10) | 45:14:011501:252 |
|  | Ноутбук (2) | 45:14:011501:244 |
|  | Ноутбук (3) | 45:14:011501:245 |
|  | Ноутбук (4) | 45:14:011501:246 |
|  | Ноутбук (5) | 45:14:011501:247 |
|  | Ноутбук (6) | 45:14:011501:248 |
|  | Ноутбук (7) | 45:14:011501:249 |
|  | Ноутбук (8) | 45:14:011501:250 |
|  | Ноутбук (9) | 45:14:011501:251 |
|  | Образовательное решение LEGO Education Mindstorms EV3 2020г. | 45:14:011501:218 |
|  | Смартфон | 45:14:011501:215 |
|  | Стеллаж для 3D принтера | 45:14:011501:264 |
|  | Стеллаж для верстока | 45:14:011501:265 |
|  | Стол круглый составной d=1600мм | 45:14:011501:267 |
|  | Стул учительский | 45:14:011501:272 |
|  | Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верх. дых. п | 45:14:011501:261 |
|  | Тренажер-манекен для отработки сердечно-легосной реанимации | 45:14:011501:260 |
|  | Фотоаппарат с объективом | 45:14:011501:216 |
|  | Шлем виртуальной реальности | 45:14:011501:213 |