

**Учебный план дополнительного образования обучающихся  
в Центре гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста»  
МАОУ «СОШ с. Клещёвка» на второе полугодие 2021-2022 учебного года**

Предметные области	Учебные предметы	Класс										Всего в неделю	Всего в год
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Урочная деятельность (+ Инвариантная часть)</b>													
Математика и информатика	Информатика	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	6	204
Технология	Технология					2	2	2	1	1	1	9	306
Физическая культура и ОБЖ	ОБЖ	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	102
<b>Внеурочная деятельность</b>													
Технология	Проектная деятельность	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	34
<b>Дополнительное образование</b>													
Технологический профиль	Название занятий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	«Мастера на все руки»										2	2	72
	«Мой виртуальный мир»									1		1	36

	«Увлекательный мир программирования Scratch»		1	1	1	1	1				5	180
	Экспериментаторы (1 полугодие) Удивительный мир роботов (2 полугодие)	2	2	2	2						8	288
	Художественное творчество	1	1	1	1						4	144
	Творческая мастерская					1	1				2	72
<b>Социально-педагогический профиль</b>	«Безопасный мир»	3	2								3	180
	«Культурный дневник школьника»					2	2	2			6	216
	«Школьный репортёр»								1		1	36
	«Школа волонтерства»					2					2	72
	«Юный друг полиции» ( ЮДП)					1					1	36
<b>Физкультурно-спортивный профиль</b>	«Юные гроссмейстеры»	2	2	2	2						8	288
	<b>Итого</b>	8	8	6	3	8	6	3		3	45	1620

<p style="text-align: center;">Принято</p> <p style="text-align: center;">педагогическим советом МАОУ «СОШ с.Клещевка». Протокол № 7 от 21.01.2022 г.</p>	<p style="text-align: center;">Согласовано</p> <p style="text-align: center;">с советом родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Протокол №2 от 21.01.2022 г.</p>	<p style="text-align: center;">«Утверждаю»</p> <p style="text-align: center;">Директор школы</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/> <p style="text-align: center;">П.Г. Щеников Приказ № 10 от 24.01.2022 г.</p>
---	--	---

**Учебный план**  
**по дополнительным общеобразовательным**  
**общеразвивающим программам**  
**в Центре гуманитарного и цифрового профилей**  
**«Точка роста»**  
**МАОУ «СОШ с. Клещёвка»**  
**на 2 полугодие 2021-2022 учебного года**

**Пояснительная записка**  
**к учебному плану по дополнительным образовательным**  
**общеразвивающим программам МОУ «СОШ с. Клещёвка»**  
**на второе полугодие 2021-2022 учебного года**

Учебный план дополнительного образования разработан на основе учета интересов учащихся и с учетом профессионального потенциала педагогического коллектива. Поскольку в школе приоритетным является подход личностно-ориентированного обучения и воспитания учащихся, учебный план отражает цели и задачи образования и воспитания в школе, направленные на развитие индивидуальных возможностей и способностей ученика. Главная задача школы - формирование и развитие нравственной, самостоятельной, творческой и физически здоровой личности учащихся, свободно адаптирующихся в современном обществе и преумножающих культурное наследие страны. Одним из условий выполнения данной задачи является интеграция основного и дополнительного образования.

Учебный план – это нормативный документ, определяющий объём, порядок, содержание изучения и преподавания курса дополнительного образования. Настоящий учебный план является логическим продолжением основных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего полного образования.

В учебный план дополнительного образования МОУ «СОШ с. Клещёвка» (далее - Школа) внесены изменения на 2 полугодие 2021/22 учебного года в связи с изменением названия учреждения на Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с. Клещевка муниципального образования «Город Саратов» в связи с вхождением Дубковского муниципального образования в состав муниципального образования «Город Саратов» на основании Закона Саратовской области от 25 ноября 2021 г. № 133-ЗСО, а также в связи с введением новой краткосрочной программы в 4-6 классах «Удивительный мир роботов», являющейся продолжением программы «Экспериментаторы».

**Нормативно-правовая база разработки учебного плана**

Образовательные программы разработаны педагогами на основе следующих документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ».
- Концепция развития дополнительного образования детей (Распоряжение Правительства РФ от 4 сентября 2014 г. № 1726-р).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.15 №09-3242 о направлении «Методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 марта 2016 года №ВК-641/09 о направлении методических рекомендаций

«Методические рекомендации по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ограниченными возможностями здоровья, включая детей-инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей».

- Распоряжение правительства Саратовской области от 02.07.2019 года №148 - Приказ «О создании Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в общеобразовательных организациях Саратовской области, расположенных в сельской местности и малых городах, в 2020-2022 годах».

-Закон Саратовской области от 25 ноября 2021 г. № 133-ЗСО.

### **Общая характеристика учебного плана**

Учебный план дополнительного образования МОУ «СОШ с. Клещёвка» направлен на обеспечение доступности, эффективности и качества дополнительного образования, создание максимально благоприятных условий для раскрытия природных способностей ребёнка, индивидуализации обучения, развития творческого потенциала личности школьников. Учебный план ориентирован на шестидневную неделю и составлен с учётом социального заказа детей и их родителей (законных представителей) на образовательные услуги, а также с учётом кадрового, программно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Учебный план предусматривает реализацию дополнительных общеобразовательных программ по трём направленностям: техническая (6 программ), социально-педагогическая (5 программ), физкультурно-спортивная (1 программа).

### **Цели и задачи.**

**Целью** дополнительного образования в МОУ «СОШ с. Клещёвка» является: создание условий и механизма устойчивого развития системы дополнительного образования, обеспечение качественного, доступного и эффективного образования на основе сохранения лучших традиций внешкольного воспитания и дополнительного общеобразовательные образования по направленностям:

- техническая;
- физкультурно-спортивная;
- социально-педагогическая;

Реализуемые дополнительные общеобразовательные программы ориентированы на самореализацию и профессиональную ориентацию обучающихся, независимо от уровня развития, состояния здоровья, сформированности интересов, мотивации к обучению и уровня

материального состояния семьи.

Основными задачами учебного плана дополнительного образования школы являются:

- обеспечение гарантий прав обучающихся на дополнительное образование;
- создание условий для формирования единого образовательного пространства;
- раскрытие личностных особенностей учащегося в благоприятном эмоциональном климате разновозрастных классов;
- освоение школьниками дополнительных образовательных программ с

учетом природных, национальных, исторических, культурных и иных особенностей автономного округа и района;

- создание возможностей для развития способностей каждого ребенка с учетом интересов и психологических особенностей разных категорий, обучающихся;
- создание условий для выявления и развития детской одаренности и адресной поддержки детей в соответствии с их способностями, использование инновационных технологий для поддержки одаренных детей;
- развитие мотивации личности к творчеству, формирование общей культуры, профессионального самоопределения, успешной адаптации к жизни в обществе.
- формирование общей культуры, духовно-нравственное, гражданское, социальное, личностное и интеллектуальное развитие, развитие творческих способностей, сохранение и укрепление здоровья учащихся;
- усиление деятельностного подхода и практической ориентации в образовании посредством формирования ключевых компетенций: коммуникативной, ценностно-смысловой, информационной, учебно-познавательной, личностной.

#### **Основные принципы организации дополнительного образования:**

- свободный выбор ребенком видов и сфер деятельности;
- ориентация на личностные интересы, потребности, способности ребенка;
- возможность свободного самоопределения и самореализации ребенка;
- единство обучения, воспитания, развития;
- психолого-педагогическое сопровождение;
- практико-деятельностная основа образовательного процесса.

#### **Использование современных образовательных технологий:**

- здоровьесберегающие технологии,
- технология дифференцированного и индивидуального подхода,
- информационно-коммуникационные технологии,
- методы и приемы развития креативного мышления,
- игровые технологии,
- проект - технологии,
- педагогика сотрудничества.

#### **Особенности учебного плана**

Актуальность и педагогическая целесообразность организации дополнительного образования заключаются в том, что оно, дополняя возможности и потенциалы общего образования, помогает:

- обеспечивать непрерывность образования;
- развивать и осуществлять в полной мере технологии и идеи личностно-ориентированного образования;
- осуществлять воспитательные программы и программы социально-психологической адаптации ребёнка;
- развивать и осуществлять технологию практико-ориентированного подхода,

проводить профориентацию;

- обеспечивать удовлетворение индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании

личности ребенка.

***Специфическими особенностями учебного плана являются:***

- интеграция общего и дополнительного образования детей;
- повышение доступности и качества предоставления дополнительных образовательных услуг по реализации дополнительных общеобразовательных программ социальной направленности, за счет непосредственной близости села и школы к живой природе, возможности тесного взаимодействия с ней; особенностью контингента.
- учет внутренних возможностей школы (наличие площадей, классов, материально-техническое оснащение);
- сохранение школьных традиций, основанных на патриотизме, формировании духовно- нравственных качеств личности и формировании культуры здорового и безопасного образа жизни;
- занятость учащихся во второй половине дня после основных уроков в рабочие дни.

### **Особенности режима и организации образовательного процесса**

Дополнительное образование осуществляется через реализацию программ дополнительного образования детей по трём направленностям: физкультурно-спортивная, социально - педагогическая, техническая.

Режим работы и расписания максимально учитывает учебную нагрузку школьников по основным образовательной программ и отвечает запросам родителей (законных представителей).

Начало 02.09.2021 г., окончание - 31.05.2022 г.

Продолжительность учебного года составляет: в 1-10 классах – не менее 36 недель.

Обучение проводится после школьных уроков. Между занятиями по общеобразовательным программам и занятиями по программам дополнительного образования детей перерыв составляет не менее 40 минут.

Численный состав учебных групп составляет не менее 6 человек и не более 15 человек. Продолжительность и число занятий в неделю устанавливается в зависимости от возрастных и психофизиологических особенностей, допустимой нагрузки обучающихся с учетом санитарных норм и правил: в учебные дни - не более 3-х академических часов в день, в выходные и каникулярные дни - не более 4 академических часов в день, продолжительность одного учебного часа в 1- 10 классах - 40 минут, продолжительность перемены между занятиями – 10 минут.

Деятельность школьников осуществляется как в разновозрастных, так и в разновозрастных объединениях по интересам.

### **Формы обучения и аттестации**

Контрольные мероприятия в школе проводятся в соответствии с программами и в рамках промежуточной и итоговой аттестации.

Аттестация осуществляется в соответствии с годовым планом образовательной программы и учебно-тематическим планом педагога.

Педагог самостоятелен в выборе форм промежуточной и итоговой аттестации, системы оценок, определении их критериальной базы в соответствии с содержанием программы.

Формы промежуточной и итоговой аттестации согласуются с заместителем директора по учебно- воспитательной работе и утверждаются директором школы.

Итоговая аттестация проводится с целью представления результатов работы за учебный год в форме открытых занятий, защиты индивидуальных проектов учащихся и других мероприятий.

### Реализация образовательных программ по ступеням обучения

Начальное общее образование	Основное общее образование	Среднее (полное) общее образование
«Экспериментаторы» (LEGO)	«ЮДП»	«Школьный репортёр»
«Юные гроссмейстеры»	«Юные гроссмейстеры»	«Мастера на все руки»
«Увлекательный мир программирования Scratch»	«Увлекательный мир программирования Scratch»	« Мой виртуальный мир»
« Безопасный мир»	Творческая мастерская	
Художественное творчество	«Школьный репортёр»	
	«Мастера на все руки»	
	« Мой виртуальный мир»	
	«Экспериментаторы» (LEGO)/ «Удивительный мир роботов»	
	«Школа волонтерства»	
	«Культурный дневник школьника»	

### Учебный план включает 17 дополнительных общеобразовательных программ

3 направленностей на базе МАОУ «СОШ с. Клещёвка»:

- **техническая** – семь дополнительных общеобразовательных программ:
  - «Экспериментаторы» (LEGO)- 1-3 классы,
  - «Удивительный мир роботов», – 4-6 классы,
  - «Увлекательный мир программирования Scratch» 2-7 классы
  - « Мой виртуальный мир» 8-10 классы
  - «Мастера на все руки» 8-9 классы
  - «Творческая мастерская» 1-2, 3-4 классы
  - «Художественное творчество» 5-6 классы
- **социально-педагогическая** – семь дополнительных общеобразовательных программ:
  - «Безопасный мир» -1 класс (1 час)



- «Безопасный мир» -1 класс (2 часа)
- «Безопасный мир» -2 класс (2 часа)
- «Школьный репортёр» 8-10 классы
- «Юный друг полиции» (ЮДП) - 5-7 классы,
- «Школа волонтерства» - 5-7 классы,
- «Культурный дневник школьника» 5-7 классы
- физкультурно – спортивная – три дополнительных общеобразовательных программы:
  - «Юные гроссмейстеры» 2 класс;
  - «Юные гроссмейстеры» 3 класс;
  - «Юные гроссмейстеры» 4-6 классы;

#### **Ожидаемые результаты реализации плана дополнительного образования:**

В 2021/2022 учебном году планируется реализация 17 общеобразовательных дополнительных программ по трём направленностям.

Реализация дополнительных общеобразовательных программ, направлена на повышение уровня качества дополнительного образования; повышение компетентностей учащихся в различных областях знаний; повышение доли учащихся, получающих дополнительное образование, рост числа обучающихся пользующихся услугами дополнительного образования в соответствии с запросами учащихся и их родителей (законных представителей) до 75%.

Выявление и поддержку одаренных детей (через участие в интеллектуальных и творческих конкурсах, соревнованиях различного уровня).

**Оценка результатов реализации плана, будет осуществляться с помощью различных методов:** экспертная оценка результатов деятельности; социологические опросы учащихся, педагогов и родителей (законных представителей); анализ результатов итоговой аттестации, участия и результативности в олимпиадах и конкурсах различной направленности и уровней.

**Формы итоговой аттестации на уровне образовательной организации:** в целях представления результатов работы проводятся конкурсы, праздники, конференции, соревнования, презентации проектных и исследовательских работ, информация о которых размещается на официальном сайте школы. Формы и сроки их проведения определяет педагог по согласованию с администрацией. Учащиеся, успешно закончившие курс дополнительной образовательной программы награждаются почетными грамотами.

#### **Обеспечение образовательного процесса в объединениях дополнительного образования Кадровое обеспечение**

Образовательный процесс в учебных объединениях дополнительного образования в 2021/2022 учебном году реализуют – 7 педагогов дополнительного образования, из них аттестованных - 4 педагога.

**Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по образовательным программам дополнительного образования:** для эффективной реализации дополнительного образования в школе создана достаточная материально-техническая база. Предоставлены отдельные классные кабинеты по направленности.

Материальное и информационно – техническое оснащение школы позволяет обеспечить полную реализацию учебного плана, использование современных технологий, в том числе и здоровьесберегающих.

**Опись оборудования кабинета проектной деятельности  
Центра цифрового и гуманитарных профилей «Точка роста» на базе  
МАОУ «СОШ с.Клещевка»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Инвентарный номер</b>
1	Аккумуляторная дрель-винтовёрт Итерскол ДА-10/12МЗ	2	
2	Набор бит STAYER	1	
3	Набор свёрл универсальный REDVERG	1	
4	Многофункциональный инструмент (мультиутил) Dremel 3000	2	
5	Клеевой пистолет MATRIX 11 мм	3	
6	Набор запасных стержней для клеевого пистолета, диаметр 11 мм, длина 200 мм, прозрачные, комплект 12 шт. BRAUBERG	3	
7	Цифровой штангенциркуль ADA Mechanic 150 PRO	3	
8	Электролобзик PATRIOT LS 601 The One	2	
9	Набор пилек для электролобзика универсальный 5 шт. REDVERG	2	
10	Ручной лобзик 300мм SPARTA	5	
11	Канцелярские ножи Attache с фиксатором 18мм	5	
12	Набор пилек по дереву (20 шт; 130 мм) для ручных лобзиков РОС	5	
13	Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе LEGO 9686 Набор технология и физика	3	
14	Комплект для обучения шахматам. Турнирные шахматы Баталия №7, Часы шахматные Кварц Модерн	3	
15	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации (голова, торс) со светозвуковым индикатором "Александр-03"	1	
16	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего "Искандер" для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	1	
17	М10 Набор «Имитаторы ранений и поражений»	1	
18	Комплект шин транспортных иммобилизационных складных КШТИд-01-Медплант	1	
19	Воротник шейный Шанца	1	
20	Аптечка ФЭСТ для оказания первой медицинской помощи по приказу № 169Н мягкий футляр. В комплект входит 4 набора	1	

**Опись оборудования кабинета формирования цифровых и гуманитарных компетенций Центра цифрового и гуманитарных профилей «Точка роста» на базе МАОУ «СОШ с.Клещевка»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Инвентарный номер</b>
1	<b>Квадрокоптер DJI, тип 1</b> Беспроводное управление, Поддержка системы навигации в помещении (функция распознавания препятствий во всех направлениях) Дальность полета 15км Разрешение камеры 4000× 3000, Модуль навигации GPS и ГЛОНАСС, Длительность полета 30 минут, Скорость полета максимальная 65 км/ч, с программным приложением	1	
2	<b>Квадрокоптер DJI, тип 2</b> Беспроводное управление, Модуль Wi-Fi, Длительность полета 13 мин, Скорость полета максимальная 28,8 км/ч, с программным приложением	3	
3	<b>3D-принтер Neo</b> Количество экструдеров -1 шт. Диаметр сопла 0,3 мм Область печати 210x210x180	1	
4	<b>Многофункциональное устройство (МФУ) Lexmark</b> Формат печати А4, цветность черно-белая, тип печати лазерный, разрешение 1200x1200	1	
5	<b>Ноутбук Aquarius</b> размер диагонали11,6 дюмов, Объем оперативной памяти 4 Г, Сенсорный экран, количество ядер 4, частота процессора 1,1 ГГц. Предустановленная операционная система (далее -ОС) с графическим пользовательским интерфейсом. ОС обеспечивает работу непосредственно после включения и наличие обязательной поддержки работы базовых программных продуктов, имеющимися у Заказчика. Программное обеспечение, с обязательной поддержкой работы программных продуктов, имеющихся у Заказчика: Active Directory, MicrosoftOffice 2007/2013, 64-разрядная операционная система	10	
6	<b>Шлем виртуальной реальности Vive Cosmos</b> Количество контроллеров 2 шт., разрешение 1440x1700, Поле зрения 110 градусов, Встроенные динамики (наушники), микрофон, камеры 2 шт., акселерометр, частота 90 Гц	1	
7	<b>Ноутбук HP Pavilion Gaming</b> Объем SSD 512 гига., размер диагонали17,3 дюйм., объем оперативной памяти 16 Г, Разрешение экрана 1920x1080, Количество ядер 4 шт.,	1	

	Частота процессора 2,5 ГГц Предустановленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом. Предустановленная ОС обеспечивает работу непосредственно после включения и наличие обязательной поддержки работы базовых программных продуктов, имеющих у Заказчика (Active Directory, MicrosoftOffice 2007/2013, 64-разрядная операционная система)		
8	<b>Смартфон HUAWEI P smart Z</b> Диагональ экрана, дюйм 6,59 Разрешение экрана, пиксель 2340x1080 Объем встроенной памяти, Гб 64 Объем оперативной памяти, Гб 4 Bluetooth, Встроенная камера Емкость аккумулятора, мАч 4000	1	
9	<b>Фотоаппарат с объективом Canon EOS 250D</b> Количество эффективных мегапикселей, Мп 24,1 Объектив Фокусное расстояние объектива в диапазоне от 18 до 55мм Встроенная вспышка Разъем для микрофона диаметром 3,5мм Функция записи видео Модуль Wi-Fi Наличие HDMI (mini HDMI) и USB (micro USB)	1	
10	<b>Карта памяти для фотоаппарата</b> Объем памяти, 64 Гб Совместимость с фотоаппаратом (позиция №7) Скорость записи (поддерживаемая скорость передачи данных) 10 МБ/с	2	
11	<b>Штатив Нама</b> Тип штатива трипод Максимальная нагрузка 3кг Максимальная высота съемки 153см	1	
12	Пластик для 3D-принтера PLA пластик 1,75 SEM черный 1 кг.	2	
13	Пластик для 3D-принтера PLA пластик 1,75 SEM синий 1 кг.	2	
14	Пластик для 3D-принтера PLA пластик 1,75 SEM зеленый 1 кг.	2	
15	Пластик для 3D-принтера PLA пластик 1,75 SEM натуральный 1 кг.	4	
16	Фотограмметрическое программное обеспечение Agisoft Metashape Professional	1	
17	Микрофон SONY F-V120	1	

**Опись мебели кабинета проектной деятельности Центра цифрового и гуманитарных профилей «Точка роста» на базе МАОУ «СОШ с.Клещевка»**

№	Наименование	Кол-во	Инвентарный номер
1	Стол шахматный 800x800x750 мм	4	
2	Стул Сильвия хром	12	
3	Стул Сильвия с подлокотником хром	9	
4	Стол письменный 1200x600x760 мм	4	
5	Стол письменный одностумбовый с двумя выдвижными ящиками 1200x600x760 мм	1	
6	Стол круглый d-100	1	
7	Стеллаж открытый 1800x800x630 мм	2	
8	Столик журнальный 550x550x630 мм	1	
9	Кресло мешок стандарт	1	
10	Шкаф закрытый 1400x450x800 мм	2	

**Опись мебели кабинета формирования цифровых и гуманитарных компетенций  
Центра цифрового и гуманитарных профилей «Точка роста» на базе МАОУ «СОШ  
с.Клещевка»**

№	Наименование	Кол-во	Инвентарный номер
1	Стул Сильвия хром	17	
2	Стул Сильвия с подлокотником хром	11	
3	Стол письменный 1200x600x760 мм	13	
4	Стол письменный одностумбовый с двумя выдвижными ящиками 1200x600x760 мм	1	
5	Стеллаж открытый 1800x800x630 мм	1	
6	Шкаф закрытый 1400x450x800 мм	1	
7	Стол-барьер кафедры	1	

**Опись дополнительного оборудования кабинета формирования цифровых и гуманитарных компетенций Центра цифрового и гуманитарных профилей  
«Точка роста» на базе МАОУ «СОШ с.Клещевка»**

№	Наименование	Кол-во	Инвентарный номер
1	Усилитель беспроводного сигнала TP-LINK RE300 1x10/100Base-TX +802/11ac (Ij 867Mbit/s), двухдиапазоновый	1	
2	Аккумулятор GP 2700 Serie [AA, 2600 mAh, ni-mh, 4шт]	2	
3	Зарядное устройство GP PB420 (4-AA/AAA, Ni-Mh)	1	
4	Сетевой фильтр ЭРА USF-6es-1,5m-B-BOX [6 Розеток/ 1,5 м/10А/(Черный)]	3	
5	3D ручка DEXP RP101A (Синяя)	2	
6	Комплект PLA-пластика DEXP для 3D Ручек [15 цветов*1.75мм*10м]	1	
7	Фотобумага LOMOND A4 180г/м2 50л 1 стор, матовая	1	
8	Принтер струйный EPSON L132 A4 27стр/мин с СНПЧ	1	

**Опись дополнительного оборудования кабинета проектной деятельности Центра цифрового и гуманитарных профилей «Точка роста» на базе  
МАОУ «СОШ с.Клещевка»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Инвентарный номер</b>
1	Бумага цветная А4 Кот-рыболов 16л 8цв	2	
2	Ручка масляная PENSAN Global-21 линия 0,3 мм, синяя	1	
3	Гуашь KIN 12 цв по 25 мл б/кисти	2	
4	Цветной картон А4 МЕЛОВАННЫЙ Килиманджаро 12цв 12л	1	
5	Лист шлиф Зубр унив на ткан основе водост Р600, 230х280mm	5	
6	Лист шлиф Зубр унив на ткан основе водост Р320, 230х280mm	5	
7	Стержни Стайер 11х200мм бшт прозр по стек/пласт	5	
8	Очки Стайлер Профи прям вент	10	
9	Полотно Зубр д/лобзика 130мм 10 шт	5	
10	Напильник 200 мм плоский деревянная рукоятка	2	
11	Напильник 200 мм полукруглый деревянная рукоятка	2	
12	Напильник 200 мм трехгранный деревянная рукоятка	2	
13	Напильник 200 мм круглый деревянная рукоятка	1	
14	Набор отвёрток 6 шт SL Волат	1	

**Опись дополнительного оборудования кабинета формирования цифровых и гуманитарных компетенций Центра цифрового и гуманитарных профилей «Точка роста» на базе МАОУ «СОШ с.Клещевка»,  
приобретенного во втором полугодии 2021 года**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Инвентарный номер</b>
1	Квадрокоптер Ryze Tello белый	1	
2	Квадрокоптер Ryze Tello Boost combo белый	1	
3	Ноутбук Asus X 509FA BR 1015 Corei3	1	
4	Проектор ACER X128 HP DLP	1	
5	Набор проводной SO KB -S110 USB, клавиатура, мышь черн/серебр 511284	2	
6	LEGO 45544 Базовый набор MINDSTORMS EV3	1	
7	LEGO 45560 ресурсный набор MINDSTORMS EV3	1	
8	LEGO 45517 зарядное устройство постоянного тока 10В	1	
9	Пластик для 3D-устройства мастер-Пластер (PLA-пластик (желтый))	1	
10	Пластик для 3D-устройства мастер-Пластер (PLA-пластик (розовый))	1	
11	Пластик для 3D-устройства мастер-Пластер (PLA-	1	

	пластик (фиолетовый)		
12	Пластик для 3D-устройства мастер-Пластер (PLA-пластик (зеленый)	1	
13	Микрофон Aceline AMIC-1	2	
14	Наушники Sven AP -31 (охватывающие, закрытые, 20-20000 Гц, микрофон, кабель 1,2 м, разъем 3,5 мм, черные)	5	
15	Колонки 2.0 Acelino ASP 400 (материал дерево, черный)	1	
16	3-D - ручки DEXP RP 101A синяя	2	
17	Набор пластика для 3-D - ручки	1	
18	Мышь проводная GENIUS DX USB черная	2	
19	Мышь DEFENDER optimum MB -160 черная	1	
20	Кабель HDMI AM-AM 3 м. SONNEN для передачи цифрового аудио-видео, черный 513121	1	





