

МКОУ «ЛИСЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

Паспорт кабинета

*Центра образования цифрового и
гуманитарного профилей*

«Точка роста»

2020 – 2021
учебный год

Пояснительная записка

С сентября 2020 г. на базе МКОУ «Лисьевская средняя общеобразовательная школа» начал свою работу Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». В обновлённых кабинетах все учащиеся школы занимаются по программам: «Lego- конструирование», Основы программирования на Python», «Шахматы». 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", "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», «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» МКОУ «Лисьевская СОШ» на 2020-21 у.г.

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил/ не проходил обучение в рамках проекта)	Направление
Управленческий персонал	Директор школы	Иванова Наталья Владимировна	Директор школы,	да	Шаг в медицину
	Руководитель Точки роста	Матвеева Татьяна Михайловна	Учитель технологии	да	
Основной персонал	Педагог дополнительного образования	Степанова Надежда Владимировна	Учитель начальных классов	да	Lego-конструирование

	Педагог по шахматам	Варова Елена Николаевна	Воспитатель группы по присмотру и уходу	да	Шахматы
	Педагог по предмету «Информатика»	Степанова Вера Николаевна	Учитель математики и информатики	да	Первые шаги в мир информатики, Первый шаг к программированию, Компьютерная графика, Основы программирования на Python
	Педагог по предмету «ОБЖ»	Павлов Александр Сергеевич	Учитель географии и ОБЖ	да	Виртуальная реальность, Геоинформационные технологии, Юнармия, Школа безопасности
	Педагоги по предмету «Технология»	Матвеева Татьяна Михайловна	Учителя технологии	да	Наглядное моделирование
		Баринов Андрей Александрович		да	Промышленный дизайн

**Расписание работы кабинетов проектной деятельности
в Центре цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста»**

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
Шаг в медицину 8 кл (Л) 14.50-15.30	Шаг в медицину 8 кл (Б) 14.00-14.40	Шахматы 3-4 кл 12.50-13.30	Промышленный дизайн 5-7 кл (мал.) 14.50-15.30	LEGO- конструирование 3 кл 12.50-13.30
Шахматы 1-2кл 12.50-13.30	LEGO- конструирование 1 кл 12.50-13.20	Виртуальная реальность 8-11 кл 14.50-15.30	Наглядное моделирование 5-7 кл (дев.) 14.50-15.30	Наглядное моделирование 8-11 кл (дев.) 14.50-15.30
Первые шаги в мир информатики 2-4 кл 12.50-13.30	Юнармия 5-9 кл 14.50-15.30	LEGO- конструирование 5-6 кл 14.00-14.40	LEGO- конструирование 2-4 кл 11.50-12.30	Промышленный дизайн 8-11 кл (мал.) 14-50-15.30
Геоинформационн ые технологии 8-11 кл 14.00-14.40	Первый шаг к программировани ю 5-6 кл 14.00-14.40	Компьютерная графика 7 кл 14.50-15.30	Основы программировани я на Python 8-9 кл 14.50-15.30	Школа безопасности 1-11 кл 14.00-14.40

Инвентарная ведомость на технические средства обучения кабинетов «Точка роста»

№	Наименование	Инвентарный номер	Количество
1	Воротник шейный	210117800	1
2	Жалюзи вертикальные тканевые	210117601	6
3	Карта памяти 64 гига	210117639	2
4	Квадрокоптер тип 2 DJI TeHO	210117735	3
5	Клеевой пистолет	210117593	3
6	Комплект для обучения шахматам	21011801	3
7	Кресло мешок	210117643	6
8	Микрофон	110107510	1
9	Многофункциональный инструмент (мультишул)	210117592	2
10	Набор имитаторов травм и поражений	210117750	1
11	Пластик для 3 D принтера	21017672	10
12	Ручной лобзик	210117595	5
13	Стеллаж	210117741	2
14	Стеллаж	210117743	3
15	Стол для проектной деятельности	210117635	3
16	Стол для шахмат	210117633	3
17	Стол ученический	210117737	7
18	Стол ученический 1-местный	210117738	10
19	Стол учителя	210117744	3
20	Стул для проектной зоны	210117636	3
21	Стул ИЗО	210117742	10
22	Стул ученический на роликах	210117739	2
23	Стул (табурет) для шахмат	210117634	6
24	Табельное средство для оказания первой помощи	210117751	1
25	Табличка на колу Точка роста	21011776	1
26	Фотограмметрическое программное обеспечение	210117646	1
27	Цифровой штангенциркуль	210117637	3
28	Шина складная	210117799	1
29	Штатив НАМА Gamma	210117638	1
30	Электролобзик	210117594	2
31	3D принтер	110107509	1
32	Базовый набор Lego	110107502	1
33	Квадрокоптер, тип 1 DJI Mavic Mini	110107512	1
34	Многофункциональное устройство	110107508	1

35	Ноутбук	110107507	10
36	Ноутбук	110107505	1
37	Образовательное решение Lego	110107501	1
38	Смартфон	110107504	1
39	Стол круглый составной	110107517	1
40	Стол круглый составной	110107519	1
41	Фотоаппарат с объективом	110107503	1
42	Шлем виртуальной реальности	110107506	1
43	Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации	110107521	1
44	Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	110107520	1

МКОУ "ЛИСЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА", Иванова Наталья Владимировна, ДИРЕКТОР
12.05.2021 16:33 (MSK), Сертификат № 0101CCD40083ABCCA04D52946CA703192B