

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Увинская средняя общеобразовательная школа №4»  
(МОУ «Увинская СОШ №4»)**

**Центр образования  
цифрового и гуманитарного и  
технологического профилей  
«Точка роста»**

Руководитель

Центра «Точка роста»: Трусова Е.В.



Уроки  
информатики,  
технологии, ОБЖ



Дополнительное образование по  
направлениям:

- робототехника;
- 3 д моделирование;
- программирование;
- конструирование;
- Шашки и шахматы.

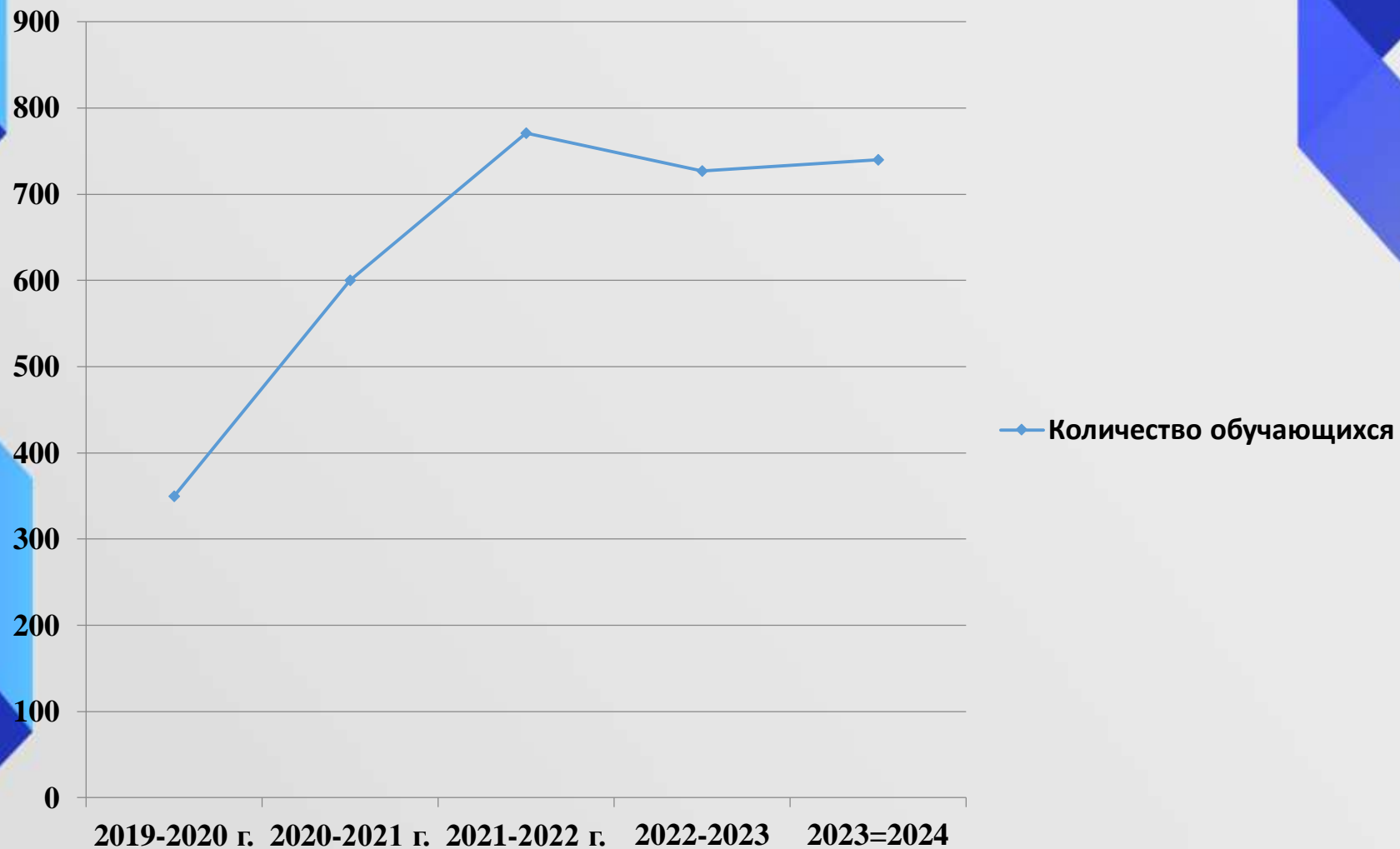


Обучающие семинары-практикумы для  
учителей технологии  
Увинского района

# Список объединений на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на 2023-24 учебный год

Название объединения	Ф.И.О. руководителя	Кол-во групп	Кол-во часов	Кол-во обуч-ся
Театральная студия «Живое слово»	Мухачева Н.И.	1	2	18
ЮИД	Плетенева Т.А.	1	2	15
Инженерное проектирование	Папулова Т.П.	1	2	15
Моделирование и прототипирование	Папулова Т.П.	1	2	15
Дизайн студия «Акцент»	Ашихмина С.Л.	1	2	15
Моделист -конструктор	Трефилов П.В.	1	2	12
Шашки	Митрова О.В.	4	4	60
Русские шашки	Виноградова Л.М.	2	2	30
Шахматная школа	Лепушина И.В.	5	5	75
Основы программирования	Майшева М.В.	1	2	15
Программирование (Scratch)	Антонов Е.В.	1	2	15
Программирование(Payton)	Антонов Е.В.	2	4	30
Математическое программирование	Ившина Е.А.	1	2	15
Физика в экспериментах	Владыкина И.Ю.	1	2	15
Робот и Я	Владыкина И.Ю.	2	4	30
Проектирование туристических маршрутов	Трусова Е.В.	1	3	15
Введение в медицинскую профессию	Булатова О.И.	2	4	30
Оказание первой медицинской помощи	Булатова О.И.	2	4	30
Практикум по физике	Кравцова В.И.	1	2	15
Проектирование химических экспериментов	Еремеева Н.М.	1	2	15
«МИР» служба школьной медиации	Дубовцева А.И.	1	1	15
Театральная студия «Капитошка»	Коробова П.А.	1	2	15
ДуноШаере	Шахтарина Н.Н.	2	2	30
<b>23</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>570</b>

## Охват обучающихся дополнительным образованием в МОУ «Увинская СОШ №4»



**Информация о педагогах дополнительного образования  
Центра «Точка роста»  
МОУ «Увинская СОШ №4» на 2023-2024 учебный год**

<b>Количество педагогов</b>	<b>Стаж</b>	<b>Категория</b>	<b>Образование</b>	<b>Курсы повышения квалификации</b>
19	3-36 лет	Высшая – 5 чел. Первая- 7 чел. СЗД- 7 чел.	Высшее- 19 чел. (100%)	100%
				1. На базе мобильного технопарка «Кванториум»  2. РЦИи ОКО г.Ижевск  3. ИРО г.Ижевск

**Курсы повышения квалификации педагогов дополнительного образования Центра «Точка роста» МОУ «Увинская СОШ №4» за 2023-2024 учебный год**

Дата	Место проведения	Название курсов	Участники
05.01.2024	Республиканский детский технопарк «Кванториум»	Образовательная стажировка педагогов дополнительного образования	Ашихмина С.Л. Папулова Т.П., педагоги дополнительного образования
27-28.03. 2024	«Вавожская СОШ» АОУ ДПО УР «Институт развития образования»	«Использование ресурсов образовательного Центра «Точка роста» в реализации модуля «Конструирование и робототехника» образовательных программ урочной и внеурочной деятельности»	Владыкина И.Ю. Трефилов П.В., педагоги дополнительного образования

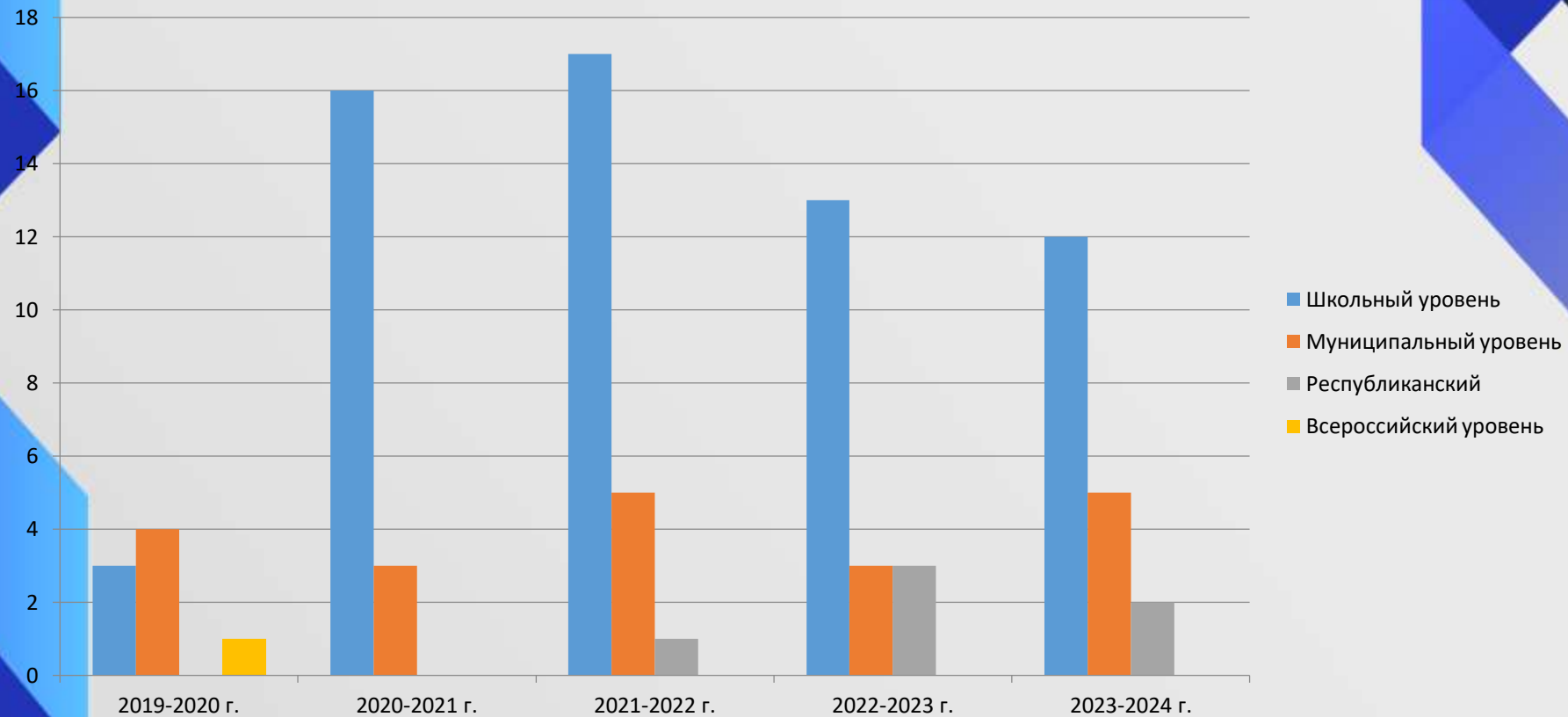
**Результативность участия в конкурсах, олимпиадах, конференциях обучающихся, занимающихся в объединениях Центра «Точка роста» за 2023-2024 учебный год**

Мероприятие	Уровень	Участники	Результат	Руководитель
<b>Районный конкурс творческих проектов</b>	Район	Шишкина К. 7г кл. Мухачева У. 7г кл.	2 место 2 место	Ашихмина С.Л.
		Рябченко С. 9б кл.	2 место	Папулова Т.П.
<b>Марафон проектов</b>	Республика г. Ижевск	Ашихмин Е.10а Русских Р.10б	участие	Ашихмина С.Л.
		Филинова О.8б Наймушина Д.8б Морозова Д.8б	участие	Папулова Т.П.
<b>Муниципальный этап ВСоШ</b>	Район	Хучинаевы Агата и Амелия 7г	Участник	Ашихмина С.Л.
		Маслов Денис7б Мусихин Кирилл 8в	участник	Трефилов П.В.
		Морозова Дарья 8б	призер	Плетенева Т.А.
<b>Защита проектных работ обучающимися 10-х классов 02-03.05.24</b>	Школьный	46 проектных работ	Школьный 12 призовых мест	Трусова Е.В.
<b>Межрегиональный конкурс проектных и исследовательских работ «Марафон проектов» 27.04.24</b>	Межрегиональный	Вершинина Варвара «Установление норматива остаточного содержания хлоридов в дерново-подзолистых почвах , достаточного для произрастания галофитов»	2 место	Трусова Е.В.

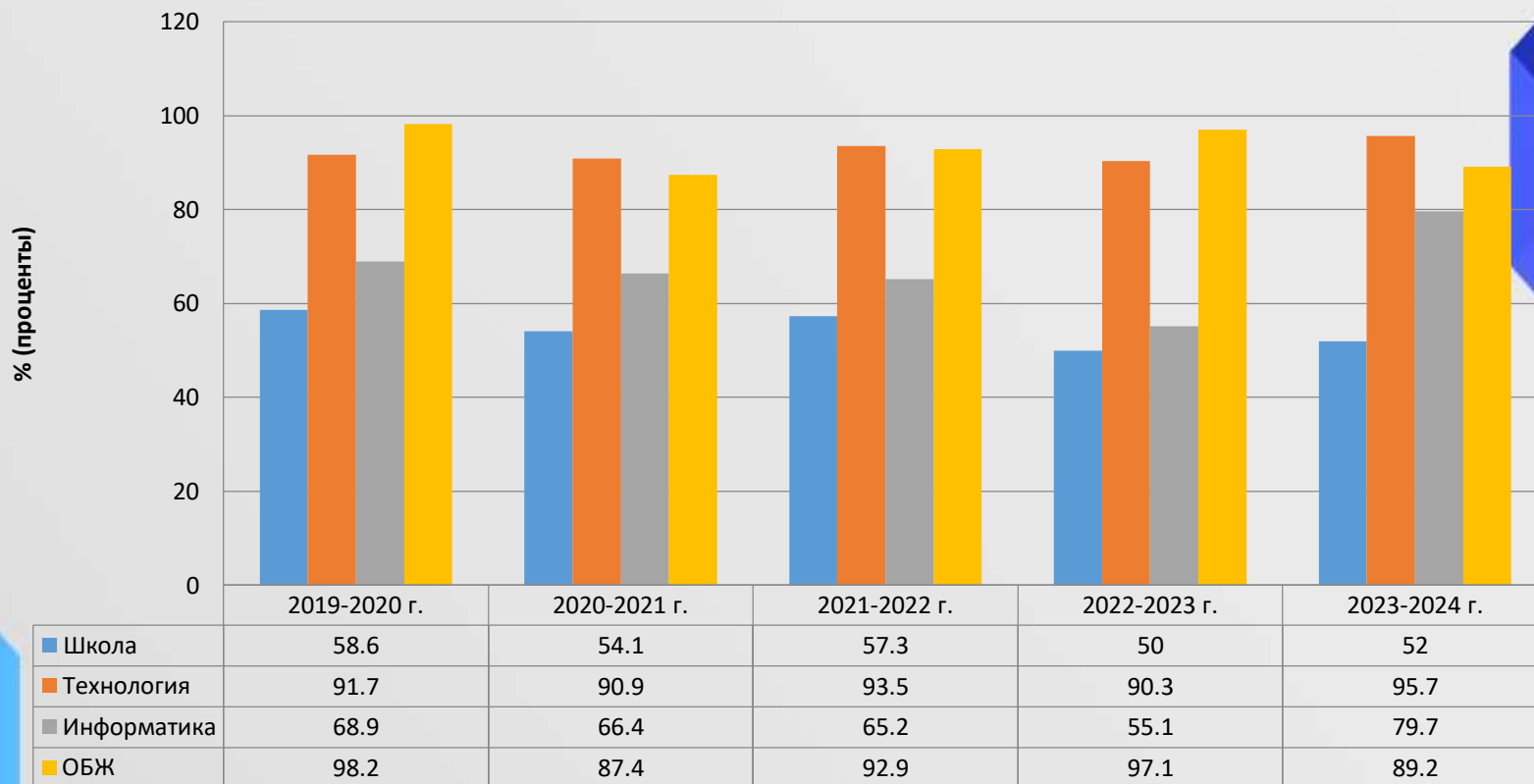


Мероприятие	Уровень	Участники	Результат	Руководитель
Районные соревнования по русским шашкам, посвященные «Году педагога и наставника» 14.10.23	Район	Команда 8 человек	1 чел (золотая медаль) 1 чел. (серебряная медаль)	Виноградова Л.М.
Республиканский лично-командный турнир по шашкам на приз СБ «Первомайская» 18.11.23	Республиканский	Команда 5 человек +личный зачет 3 человека 8 место	8 место из 10 команд	Виноградова Л.М.
Межрайонные соревнования по русским шашкам с.Вавож 02.12.2023	Межрайонный	Команда учащихся 3-4 классов	Участие	Виноградова Л.М.
Первенство Увинского района по «Русским шашкам» 12.12.23	Район	Команда учащихся 3-4 классов Нефедов Дима Шаяхметова Айгуль Чучалина Лорина Орлов Максим	3 место (среди 20 команд)	Виноградова Л.М.
Первенство района по русским шашкам 06.03.2024	Район	обучающиеся 2006-2013 г.р. (Малыхин Я., Молькова Е., Шаяхметова А., Нефедов Д.)	Командное 3 место	Виноградова Л.М.
Спартакиада Увинского района по Русским шашкам (Шахматная школа) 15.04.24	Район	Обучающиеся 2006-2013 г.р.	Шаяхметова Айгуль (1 место) Веретенникова Варвара (1 место)	Виноградова Л.М.

# Динамика достижений обучающихся МОУ «Увинская СОШ №4» в проектной деятельности (количество победителей и призеров)



## Динамика качества знаний обучающихся МОУ "Увинская СОШ №4"



## Участие в Грантовом конкурсе Фонда Президентских Грантов

**Номинация:** «Поддержка проектов в области науки, образования, просвещения»

**Запрашиваемая сумма:**

Из Фонда РФ: 484 343,37 рубля

С софинансированием: 631 967,03 рубля

**1 попытка:** 1 конкурс 2023 года

Заявка от 26.10.2022

**2 попытка:** 2 конкурс 2023 года

Заявка от 15.03.2023 года

**3 попытка:** 1 конкурс 2024 года

**Тема проекта:** «Будущие инженеры России»

**Направление:** Промдизайн. Хайтек.

**Смета расходов предусмотрена на:**

Лазерный гравёр

Ноутбук для программирования

Расходные материалы

## Трансляция опыта работы педагогами Центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году

№	Дата	Педагог	Тема	Уровень
1.	04.10.23	Папулова Т.П. Ашихмина С.Л.	Семинар для учителей технологии района: «Лазерные технологии и их применение в предметной области «Технология»»	Районный
2.	29.02.2024	Ашихмина С.Л.	Межрайонный форум «Семья-территория притяжения» Мастер-класс «Конструирование из бумаги: Праздник Весны»»	Районный
3.	09.04.2024	Трусова Е.В.	Стажировочная площадка. Курсы для управленческих команд Увинского района выступление по теме: «Точка роста» как ресурс формирования у обучающихся современных технологических навыков»	Районный
4.	09.04.2024	Папулова Т.П. Виноградова Л.М. Владыкина И.Ю.	Стажировочная площадка «Курсы для управленческих команд Увинского района» Мастер-классы: «Лазерные технологии в предметной области «Технология» « Русские шашки-это интересно» «Робототехника: Робот-поломойщик»	Районный
5.	26.04.2024	Папулова Т.П.	Итоговое совещание Мобильного технопарка «Кванториум» Папулова Т.П., выступление	Республика

## Взаимодействие педагогов Центра «Точка роста» с педагогами района, республики Удмуртия в 2023-2024 учебном году

№	Мероприятие	Дата	Участники	Место проведения
1.	Образовательная стажировка «Точек роста» в «Кванториуме» г. Ижевска	09.09.23	Ашихмина С.Л. Папулова Т.П.	Республиканский «Кванториум»
2.	Участие в работе семинара для учителей технологии района по направлению «Viag-технологии»	23.09.23	Папулова Т.П. Ашихмина С.Л. Трефилов П.В.,	МОУ «Увинская СОШ №2»
3.	Участие в работе семинара для учителей технологии района по направлению «АЭРО-ГЕО»	27.09.23	Папулова Т.П. Ашихмина С.Л. Трефилов П.В.,	МОУ «Увинская СОШ №1»
4.	Межрайонный семинар «Центр «Точка роста» как ресурс формирования цифровых компетенций обучающихся и их педагогов» МБОУ «Вавожская СОШ»	Апрель 2024	Папулова Т.П. Трусова Е.В.	Межрайонный
5.	Республиканский семинар «Центры образования «Точка роста»: новые возможности и ключевые векторы развития» с.Селты	Май 2024	Аргандеева Е.С. Папулова Т.П. Трусова Е.В.	Республиканский
6.	Итоговое совещание педагогов и руководителей «Точек роста» в республиканском детском технопарке «Кванториум»	Июнь 2024	Аргандеева Е.С. Папулова Т.П. Трусова Е.В.	Республиканский

## **В рамках сетевого взаимодействия:**

1. Заключены Договоры с 5 школами Увинского района:

МОУ «Сям-Можгинская ООШ»

МОУ «Чеканская аграрная средняя школа»

МОУ «Петропавловская СОШ»

МОУ «Мушковойская СОШ»

МОУ «Красносельская СОШ»

2. Приняты по приказу на обучение в сетевой форме 124 обучающихся 5-10 классов (2023-2024 уч.год).

3. Составлен План работы с сетевыми школами на учебный год, согласованный с руководителями ОО.

# Структура работы с сетевыми школами

Период	Направления работы
2020-2021 год	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Мастер-классы и занятия для обучающихся</b> сетевых школ с использованием оборудования Центра «Точка роста» по: информатике; технологии; ОБЖ.</li><li><b>2. Обучающие семинары для учителей</b> информатики, технологии, ОБЖ сетевых школ.</li><li><b>3. Совместные занятия обучающихся и учителей</b> сетевых школ по 3д-моделированию, конструированию, робототехнике, промдизайну, работе с оборудованием по ОБЖ.</li></ol>
2021-2022 год	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Самостоятельная работа учителей сетевых школ</b> с обучающимися своих школ на базе Центра «Точка роста» с использованием оборудования МОУ «Увинская СОШ №4»</li><li><b>2. Оказание помощи</b> при подготовке оборудования к занятиям и проведение занятий с обучающимися сетевых школ (по запросу).</li></ol>
2022-2023 год 2023-2024 год	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Составление Плана совместной работы с сетевыми школами</b> на учебный год, согласованный с руководителями школ.</li><li><b>2. Проведение мастер-классов и занятий с обучающимися</b> сетевых школ в соответствии с профилем Центра.</li><li><b>3. Самостоятельная работа учителей сетевых школ</b> с обучающимися своих школ на базе Центра «Точка роста» с использованием оборудования МОУ «Увуинская СОШ №4» (по запросу сетевых школ).</li></ol>



## Направления работы с сетевыми школами

Информатика	- Программирование в Scratch, Payton.
Технология	- 3д моделирование в Blender; - Работа в программе Live Houn, Tinkerkart; - Конструирование из бумаги; - Лазерные технологии (моделирование и резка на лазерном гравере республиканского детского технопарка «Кванториум»); - Обработка древесины с использованием оборудования; - Робототехника: ЛЕГО-конструирование WEDO 2, EV3
ОБЖ	- «Оказание первой помощи» с использованием манекенов (реанимационная помощь, удаление инородного тела) - «Обработка ран» с использованием силиконовых муляжей.
Дополнительное образование	- «Русские шашки»(интересные приемы игры)

# Мобильный «Кванториум»

Декабрь 2024 года

Апрель 2024 года

Обучающиеся: 60 человек

Педагоги: Папулова Т.П., Ашихмина С.Л.

Направление: «Хайтек», «Промдизайн»

## Мероприятия в рамках сетевого взаимодействия (2023-2024)

Мероприятие	Сроки	Целевая аудитория	Исполнители
Семинар для учителей технологии района: «Лазерные технологии и их применение в предметной области «Технология»»	04.10.23	учителя технологии района (в том числе сетевых школ)	Папулова Т.П. Ашихмина С.Л. Трефилов П.В.,
Мастер-классы для сетевых школ: «Лазерный гравер» «ЛЕГО-конструирование EV3» «Русские шашки» (приемы игры)	26.09.23 12 мастер-классов (3*4 школы)	32 обучающихся 4 педагога (Петропавловская СОШ, Красносельская СОШ, Мушковойская СОШ, Чеканская аграрная средняя школа)	Папулова Т.П. Ашихмина С.Л. Виноградова Л.М. Владыкина И.Ю.
Мастер-классы для сетевых школ: «Программирование» «ЛЕГО-конструирование WEDO 2» «Конструирование из бумаги»	22.11.23 9 мастер-классов (3*3 школы)	50 обучающихся 4 педагога (Петропавловская СОШ, Красносельская СОШ, Сям – Можгинская ООШ,)	Майшева М.В. Ашихмина С.Л. Владыкина И.Ю.
Мастер-классы для сетевых школ: Робототехника: «Робот-поломойщик» 3Dмоделирование: программа Blender	07.02.2024 2 мастер-класса	Сям – Можгинская ООШ (9 обучающихся, 1 педагог)	Папулова Т.П. Владыкина И.Ю.
Мастер-классы для сетевых школ: Робототехника: «Робот-поломойщик» 3Dмоделирование: программа Blender	21.02.2024 2 мастер-класса	Красносельская СОШ (9детей, 1 педагог)	Папулова Т.П. Владыкина И.Ю.

**Динамика результативности работы Центра «Точка роста» МОУ «Увинской СОШ №4» за три года в соответствии с индикаторами (показателями) работы (2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 учебные годы)**

№	Наименование индикатора/показателя	Плановый показатель	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2021	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2022	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2023	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2024
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	100%	444 (100%)	477 (100% обучающихся 5-8 классов)	464 (100% обучающихся 5-8 классов)	475 (100%)
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	100%	504 (100%)	764 (100%)	640 (100%) 578 (5-9 кл) 62 (10-11 кл.)	430 (100%)
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	не менее 70%	507 (92%)	490 (87%)	539 (93%)	570 (89%)

**Динамика результативности работы Центра «Точка роста» МОУ «Увинской СОШ №4» за три года в соответствии с индикаторами (показателями) работы (2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 учебные годы)**

№	Наименование индикатора/показателя	Плановый показатель	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2021	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2022	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2023	Достигнутое значение по состоянию на 01.04.2024
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	20 человек	75 человек (100% обучающихся 2-х классов; 5 объединений по 15 человек)	75 (100% обучающиеся 2-х классов; 5 объединений по 15 человек)	75 (100% обучающиеся 2-х классов; 5 объединений по 15 человек)	75
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования	100 человек	257 человек (КПК педагогов; работа в рамках ШЦП; видеоконференции)	117 ШЦП- 57 чел Кванториум- 60 чел.	117 ШЦП- 57 чел Кванториум- 60 чел.	117 «Кванториум»- 60 ШЦП - 57
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме		171 человек (5 сетевых школ)	102 (5 сетевых школ)	115 (5 сетевых школ)	124 (5 сетевых школ)

**Динамика результативности работы Центра «Точка роста» МОУ «Увинской СОШ №4» за три года в соответствии с индикаторами (показателями) работы (2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 учебные годы)**

№	Наименование индикатора/показателя	Плановый показатель	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2021	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2022	Достигнутое значение по состоянию на 01.07.2023	Достигнутое значение по состоянию на 01.04.2024
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	В соответствии с Планом работы Центра	471 человек (100% обучающихся 5-9 классов)	561 (100% обучающихся 5-9 классов)	578 + 30 чел (родители) +115 чел (сетевые школы)	586 50 (родители) 124 (сетевые школы) <b>ИТОГО 760</b>
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	5 мероприятий в квартал	31	42	39	30
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»	100%	100 %	100%	100%	3 учителя технологии (100%)