



**ПРИНЯТО**  
на заседании  
педагогического совета  
МБОУ «Ординская СОШ»

Протокол от 6.11.2021 №6

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
МБОУ «Ординская СОШ»  
Эрман А.В.

Приказ О.У. №499 от 10.11.21



**ПРОГРАММА**  
**ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**  
центра образования  
цифрового и  
гуманитарного  
профилей  
**«ТОЧКА РОСТА»**  
в 2021-2022  
учебном году

**МБОУ «Ординская СОШ»**

## I. Паспорт программы

<b>Наименование Программы</b>	Программа функционирования Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Ординская СОШ» в 2021-2022 учебном году
<b>Тип программы</b>	Целевая
<b>Разработчики программы</b>	Руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», руководители образовательных организаций Ординского муниципального округа
<b>Исполнители программы</b>	Руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», учителя технологии, информатики, ОБЖ, педагоги дополнительного образования Центра «Точка роста», привлеченные педагоги, руководители образовательных организаций Ординского муниципального округа
<b>Цель программы</b>	Создание общеобразовательного пространства как условие получения доступного и качественного образования на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

<p style="text-align: center;"><b>Задачи Программы</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отработать новое содержание предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ» с помощью кабинетов Центра, оснащенных высокотехнологичным оборудованием.</li> <li>2. Совершенствовать методы и технологии организации образовательного процесса для успешной социализации обучающихся, формирования различных компетенций.</li> <li>3. Создать условия для самоопределения, выявления и реализации индивидуальных возможностей каждого ребенка, поддержка одаренных и талантливых детей.</li> <li>4. Выстроить работу по сетевому взаимодействию в реализации общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ», общеразвивающих программ дополнительного образования с использованием нового учебного оборудования.</li> <li>5. Расширить штат педагогических ресурсов через привлечение педагогов и педагогов дополнительного образования путем повышения квалификации и переподготовки по профстандарту педагога и педагога дополнительного образования.</li> <li>6. Развитие и укрепление материально – технической базы Центра, в том числе через участие в проектах, развитие платных образовательных услуг.</li> <li>7. Внедрить инновационные формы обучения по адаптированным общеразвивающим программам дополнительного образования детей – инвалидов реабилитационного центра через реализацию проекта «Успех каждого ребенка»</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Сроки реализации Программы</b></p>	<p style="text-align: center;">2021-2022 учебный год</p>

**Нормативно-  
правовые  
основания для  
разработки  
Программы  
развития**

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
2. Конвенция о правах ребенка;
3. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897;
5. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г., №413);
6. Государственная программа Российской Федерации "Развитие образования" на 2018-2025 годы, утв. постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 г. № 1642;
7. Национальный проект «Образование» на 2019 - 2024годы;
8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" (с изменениями и дополнениями);
9. Соглашение о реализации мероприятий национального проекта «Образование» на территории Ординского муниципального округа, Приказ Министерства образования и науки Пермского края № С-26/517.29 от 15

	<p>марта 2021г.</p> <p>10. Приказ Управления образования Администрации Ординского муниципального округа № 459 от 09.10.20 «О реализации мероприятий по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»;</p> <p>11. Приказ о создании Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» как структурного подразделения МБОУ «Ординская СОШ» № 246 от 01.09.2020г.;</p> <p>12. Положение о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Ординском муниципальном округе, утвержденное директором МБОУ «Ординская СОШ», приказ № 246 от 01.09.2020г.;</p> <p>13. Устав МБОУ «Ординская СОШ».</p>
<p style="text-align: center;"><b>Перечень направлений</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обновление содержания предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ» и реализация основных образовательных программ по данным предметам.</li> <li>2. Реализация дополнительных общеразвивающих программ.</li> <li>3. Реализация основных образовательных и дополнительных общеразвивающих программ в сетевой форме.</li> <li>4. Работа с одаренными детьми.</li> <li>5. Организация и проведение образовательных и социокультурных мероприятий.</li> <li>6. Профессиональное самоопределение обучающихся.</li> <li>7. Методическое сопровождение педагогических кадров.</li> <li>8. Работа с родителями, общественностью.</li> <li>9. Работа с детьми – инвалидами реабилитационного центра.</li> </ol>
<p><b>Ожидаемые</b></p>	<p>– инфраструктура и организация образовательного</p>

<p><b>результаты реализации Программы</b></p>	<p>процесса на базе Центра «Точка роста» соответствует требованиям ФЗ-273, СанПиНов и другим нормативно-правовым актам, регламентирующим организацию образовательного процесса;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 100 % педагогов и педагогов дополнительного образования Центра пройдут повышение квалификации по современному содержанию образования; работают с использованием инновационных образовательных технологий и высокотехнологичного оборудования;</li> <li>– 70% педагогов представят собственный опыт на профессиональных мероприятиях (на семинарах, вебинарах, педагогических мастерских, научно-практических конференциях, профессиональных конкурсах, в том числе онлайн, виртуально и т.д.);</li> <li>– обучающиеся успешно осваивают общеобразовательные программы и общеразвивающиеся дополнительные программы по итогам учебного года;</li> <li>– все образовательные организации Ординского муниципального округа включены в различные формы активного взаимодействия с Центром «Точка роста» ;</li> <li>– еженедельное освещение реализации программы на сайте школы, вкладка «Точка роста»; размещение материалов сообщества «ЛЕГО-РОБОТ» и «КИНО-ОТАКУ» в соцсети «ВКонтакте»; канал медиа студии «КИНО-ОТАКУ» на платформе YouTube</li> </ul>
<p><b>Порядок управления реализацией Программы</b></p>	<p>Управление реализацией программы осуществляется директором школы и руководителем Центра «Точка роста».</p> <p>Корректировка программы осуществляется проблемно – творческой группой Центра «Точка роста»</p>
<p><b>Источники финансирования</b></p>	<p>Бюджетное финансирование, внебюджетные доходы.</p>

## **II. Краткие сведения об образовательной организации**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ординская средняя общеобразовательная школа» (МБОУ «Ординская СОШ») основана в ....., находится по адресу: 617500, Пермский край, Ординский район, с.Орда, ул.1 Мая, 3а  
Филиалы образовательной организации:

Структурное подразделение МБОУ "Ординская СОШ" "Беляевский детский сад";

Филиал МБОУ "Ординская СОШ" "Шляпниковская ООШ";

Структурное подразделение Филиала МБОУ "Ординская СОШ" "Шляпниковская ООШ" "Шляпниковский детский сад".

На данный момент в учреждении реализуются четыре уровня образования: дошкольное, начальное общее (4 года), основное общее (5 лет), среднее общее (2-3 года в различных формах). Всего обучающихся в МБОУ «Ординская СОШ» - 805, из них 18 на индивидуальном обучении. В Филиале МБОУ "Ординская СОШ" "Шляпниковская ООШ" обучается 85 школьников; в детских садах – 63 ребёнка ( Беляевский детский сад – 22, Шляпниковский детский сад – 42).

В образовательной организации 74 педагогических работника и 5 воспитателей.

## **III. Характеристика Центра:**

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в сентябре 2020 года на базе МБОУ «Ординская СОШ» создано структурное подразделение - Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста».

Работа Центра направлена на формирование современных компетенций и навыков у школьников 1-11 классов, в том числе по предметным областям «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

В «Точке роста» доступно дополнительное образование по направлениям: общекультурное, социально – педагогическое, общеинтеллектуальное, техническое, художественно – техническое, гео – технологии, дизайн.

Здесь занимаются не только обучающиеся этой школы, но и ребята из других образовательных организаций Ординского муниципального округа. Между школами выстраивается сетевое взаимодействие.

### **Кадровый состав Центра:**

- Руководитель - Меньшикова Алевтина Фёдоровна, учитель технологии высшей

квалификационной категории, Почетный работник общего образования;

• Штатные сотрудники:

- Кочнева Людмила Андреевна, учитель информатики высшей квалификационной категории, Почетный работник общего образования;
- Кузнецов Александр Борисович, учитель ОБЖ, первой квалификационной категории, Почетный работник общего образования;
- Сергеев Евгений Александрович, учитель технологии, педагог дополнительного образования;
- Бердникова Юлия Евгеньевна, педагог дополнительного образования первой квалификационной категории, учитель технологии;
- Пономарева Ольга Васильевна, педагог дополнительного образования первой квалификационной категории;

Привлекаемые педагоги:

- учителя начальных классов МБОУ «Ординская СОШ», ведущие модуль «Лего – конструирование» по предметной области «Технология»:

1. Осетрова Алевтина Анатольевна, первая квалификационная категория;
2. Кочеткова Ольга Юрьевна, первая квалификационная категория;
3. Лазарева Любовь Петровна, соответствие занимаемой должности;
4. Чуракова Ирина Сергеевна, молодой специалист;
5. Подшивалова Юлия Александровна, первая квалификационная категория;
6. Щербинина Елена Юрьевна, первая квалификационная категория;
7. Овчинникова Валентина Михайловна, соответствие занимаемой должности;
8. Глушкова Татьяна Александровна, соответствие занимаемой должности;
9. Кожина Наталья Ивановна, высшая квалификационная категория, Почетный работник общего образования;
10. Бормотова Елена Ивановна, первая квалификационная категория;
11. Бронникова Анна Сергеевна, молодой специалист;
12. Шипулина Елена Ивановна, соответствие занимаемой должности;
13. Максимова Людмила Александровна, высшая квалификационная категория, Почетный работник общего образования;
14. Вахрушева Ольга Анатольевна, первая квалификационная категория;
15. Сычёва Ирина Сергеевна, высшая квалификационная категория;

- психолог МБОУ «Ординская СОШ» - Малыгина Виктория Олеговна

- учителя английского языка МБОУ «Ординская СОШ»:

1. Минширбанова Регина Раяновна, первая квалификационная категория;
2. Коржавина Наталья Игоревна, высшая квалификационная категория;
3. Панькова Надежда Николаевна, первая квалификационная категория;
4. Тартаковская Анна Владимировна, работает первый год.

• Привлекаемые социальные партнеры:

- детский технопарк «Кванториум «Фотоника» г. Пермь,
- реабилитационный центр.

**Помещения Центра:**

Центр образования «Точка роста» создан как структурное подразделение школы, в деятельности которого применяются современные информационные технологии, средства обучения, высокотехнологичное учебное оборудование, высокоскоростной интернет и другие ресурсы Центра, которые послужат повышению качества и доступности образования.

Инфраструктура Центра используется, как в общеобразовательном процессе, так и во внеурочное время, как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общности.

Центр состоит из трех помещений и рекреации, в которых проведен качественный ремонт. Оформление кабинетов и рекреации выполнено с использованием фирменного стиля Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (брендбука) и включает следующие функциональные зоны:

- кабинет формирования цифровых, гуманитарных и технологических компетенций по предметной области «Технология», включающий шахматную зону - №125;
- кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций по предметной области «Информатика №124;
- кабинет проектной деятельности – пространство, выполняющее роль центра общественной жизни школы - №123.
- рекреация 1 этажа - пространство, зонированное по принципу коворкинга.

Так же Центром образования «Точка роста» используется второй кабинет технологии кабинет №119, оснащенный оборудованием, поступившим в рамках проекта ЦОС: 6 ноутбуками (4 административных и 2 учительских), МФУ, интерактивным комплексом (плазма).

### **Учебное оборудование центра:**

Кабинеты оснащены современным технологическим оборудованием, полученным в соответствии с разрядкой утвержденной, приказом Министерства образования и науки Пермского края от 26.02.2021 г. № 26-01-06-181:

1. №21-121/2020 от 03.07.2020 - смартфон Samsung Galaxy A51 64 Gb в количестве 1 штуки на сумму: 21900,00 (двадцать одна тысяча девятьсот рублей 00 коп);
2. № 21-136/2020 от 21.07.2020 - кресло - мешок в количестве 7 единиц на сумму: 21686,00 (двадцать одна тысяча шестьсот восемьдесят шесть рублей 00 коп);
3. № 21-138/2020 от 22.07.2020 - комплект мебели в составе: стул для шахматной зоны белый в количестве 3 штук на сумму: 8371,68 (восемь тысяч триста семьдесят один рубль 68 коп); стул для шахматной зоны черный в количестве 3 штук на сумму: 7874,73 (семь тысяч восемьсот семьдесят четыре рубля 73 коп);
4. № 21-142/2020 от 24.07.2020 - стол для шахмат в количестве 3 штук на сумму: 15350,01 (пятнадцать тысяч триста пятьдесят рублей 01 коп);
5. Договоры № 21-147/2020 от 29.07.2020; 21-152/2020 от 30.07.2020; 27-14/2020 от 31.07.2020 - стул для проектной зоны в количестве 25 единиц на сумму: 33228,75 (тридцать три тысячи двести двадцать восемь рублей 75 коп);
6. Договоры № 21-152/2020 от 30.07.2020; 21-147/2020 от 29.07.2020; 27-13/2020 от 31.07.2020 - стол для проектной деятельности в количестве 16 единиц на сумму: 61247,44 (шестьдесят одна тысяча двести сорок семь рублей 44 коп);
7. № 21-99/2020 от 01.06.2020 - фотограмметрическое программное обеспечение Agisoft Metashape Professional Edition в количестве 1 единицы на сумму: 7000,00 (семь тысяч рублей 00 коп);
8. № 32009090232 от 25.05.2020 - ноутбук HP ProBook x360 11 G5 EE UMA Celeron N4100 4 GB / 11.6 HD SVA 220Touch / 128GB TLC / W10p64NationalAcademicStrategic / 1yw / 5 MP NoMic Webcam / Clickpad for 2nd Camera / Intel 9260 AC 2x2 nvP 160MHz +BT 5 / Heather Gray в количестве 10 штук на сумму 276625,83 (двести семьдесят шесть тысяч шестьсот двадцать пять рублей 83 коп);
9. № 32009101754 от 06.07.2020 - комплект оборудования по направлению виртуальная реальность в составе:

- шлем виртуальной реальности Oculus Quest в количестве 1 единицы на сумму: 50000,00 (пятьдесят тысяч рублей 00 коп);

- ноутбук виртуальной реальности Dell G3 3590 Core i7 9750H/8Gb/SSD512Gb/nVidia GeForce GTX 1660 Ti MAX Q 6Gb/15.6"/IPS/FHD (1920x1080)/Linux/black/WiFi/BT/Cam в количестве 1 единицы на сумму: 93900,00 (девяносто три тысячи девятьсот рублей 00 коп);

10. № 32009215390 от 06.07.2020 - комплект оборудования для оснащения школьной медиастудии в составе:

- фотоаппарат в количестве 1 единицы на сумму 59920,00 (пятьдесят девять тысяч девятьсот двадцать рублей 00 коп);

- штатив в количестве 1 единицы на сумму на сумму 2200,00 (две тысячи двести рублей 00 коп);

- микрофон в количестве 1 единицы на сумму 8585,70 (восемь тысяч пятьсот восемьдесят пять рублей 70 коп.);

11. № 21-77/2020 от 09.04.2020 - комплект для обучения шахматам в количестве 1 единицы на сумму - 6000,00 (Шесть тысяч рублей 00 коп);

12. № 21-80/2020 от 13.04.2020 – комплект аккумуляторного и ручного инструмента в количестве 1 единицы на сумму: 25550,00 (Двадцать пять тысяч пятьсот пятьдесят рублей 00 коп);

13. № 32009073619 от 12.05.2020 – практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе в рамках реализации федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование" (Практическое пособие - конструктор, артикул 9686 набор технология и физика) в количестве 3 единиц на сумму: 49698,51 (Сорок девять тысяч шестьсот девяносто восемь рублей 51 копейка);

14. № 21-78/2020 от 10.04.2020 – МФУ (принтер/сканер/копир) в количестве 1 единицы на сумму 12337,92 (Двенадцать тысяч триста тридцать семь рублей 92 коп);

15. № 32009098282 от 25.05.2020 - квадрокоптер тип 1 DJI Mavic Air в количестве 1 единицы на сумму 71096,77 (Семьдесят одна тысяча девяносто шесть рублей 77 коп);

- квадрокоптер тип 2 DJI Tello EDU в количестве 3 единиц на сумму 23136,93 (Двадцать три тысячи сто тридцать шесть рублей 93 коп);

16. № 32009082171 от 25.05.2020 - оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи в составе:

- тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации в количестве 1 единицы на сумму: 18 227,47 (восемнадцать тысяч двести двадцать семь рублей 47 коп);
- тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей в количестве 1 единицы на сумму: 15365,57 (пятнадцать тысяч триста шестьдесят пять рублей 57 коп);
- набор имитаторов травм и поражений в количестве 1 единицы на сумму: 6304,27 (шесть тысяч триста четыре рубля 27 коп);
- шина складная в количестве 1 единицы на сумму: 3029,76 (три тысячи двадцать девять рублей 76 коп);
- воротник шейный в количестве 1 единицы на сумму: 453,58 (четыреста пятьдесят три рубля 58 коп);
- табельные средства для оказания первой медицинской помощи в количестве 1 единицы на сумму: 428,88 (четыреста двадцать восемь рублей 88 коп);

17. № 32009116011 от 01.06.2020 - устройство 3D печати (3D принтер) в количестве 1 единицы на сумму: 39488,28 (тридцать девять тысяч четыреста восемьдесят восемь рублей 28 коп)

А так же оборудованием, поступившим для обновления материально – технической базы общеобразовательных организаций Пермского края, в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2020 году в следующем составе:

- интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением в количестве 2шт. -1 единица, на сумму 756 878,33 рублей;
- комплект средств обучения и воспитания в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды тип 2, 1 единица, на сумму 1482745.72 рублей в составе:
  - МФУ (принтер, сканер, копир) -1 шт.
  - Ноутбук для управленческого персонала – 6 шт.
  - Ноутбук педагога – 2 шт.
  - Ноутбук мобильного класса -30 шт.

Комплекс учебного робототехнического оборудования, полученный в соответствии с разрядкой утвержденной, приказом Министерства образования и науки Пермского края от 26.02.2021 г. № 26-01-06-181 и 2 Образовательных набора

«Электромеханический конструктор LEGO Education Mindstorms EV3», приобретенных школой (средства краевого бюджета) находятся в кабинете №123, где ведутся занятия по общеразвивающей программе дополнительного образования «Лего – Робот».

#### **IV. Цели и задачи работы Центра**

**Цель:** Создание общеобразовательного пространства как условие получения доступного и качественного образования на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

**Задачи:**

1. Отработать новое содержание предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ» с помощью кабинетов Центра, оснащенных высокотехнологичным оборудованием.
2. Совершенствовать методы и технологии организации образовательного процесса для успешной социализации обучающихся, формирования различных компетенций.
3. Создать условия для самоопределения, выявления и реализации индивидуальных возможностей каждого ребенка, поддержка одаренных и талантливых детей.
4. Развитие сетевого взаимодействия в реализации общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ», общеразвивающих программ дополнительного образования с использованием нового учебного оборудования.
5. Расширить штат педагогических ресурсов через привлечение педагогов и педагогов дополнительного образования путем повышения квалификации и переподготовки по профстандарту педагога и педагога дополнительного образования.
6. Развитие и укрепление материально – технической базы Центра, в том числе через участие в проектах, развитие платных образовательных услуг.
7. Внедрить инновационные формы обучения по адаптированным общеразвивающим программам дополнительного образования детей – инвалидов реабилитационного центра через реализацию проекта «Успех каждого ребенка».

## V. Направления работы Центра

1. Обновление содержания предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ» и реализация основных образовательных программ по данным предметам.
2. Реализация дополнительных общеразвивающих программ.
3. Реализация основных образовательных и дополнительных общеразвивающих программ в сетевой форме.
4. Работа с одаренными детьми.
5. Организация и проведение образовательных и социокультурных мероприятий.
6. Профессиональное самоопределение обучающихся.
7. Методическое сопровождение педагогических кадров.
8. Работа с родителями, общественностью.
9. Работа с детьми – инвалидами реабилитационного центра.

## VI. Показатели работы Центра (\*к Соглашению от 5.02.20г.)

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя образовательной организации		
		План 2021г.	План 2022г.	Факт
1.	Численность детей, обучающихся по учебному предмету «Технология» на базе Центра (человек в год)	<b>420</b>	<b>420</b>	
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра (человек в год)	<b>390</b>	<b>390</b>	
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра (человек в год)	<b>600</b>	<b>640</b>	
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы», на базе Центра (человек в год)	<b>20</b>	<b>20</b>	
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек в год)	<b>100</b>	<b>100</b>	
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме на базе Центра (человек в год), включая:	<b>300</b>	<b>310</b>	
	6.1. Численность детей из других образовательных организаций, осваивающих один или несколько учебных предметов на базе Центра	<b>80</b>	<b>90</b>	

	6.2. Численность детей из других образовательных организаций, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра	<b>125</b>	<b>125</b>	
	6.3. Численность детей из других образовательных организаций, вовлеченных в образовательные мероприятия на базе Центра	<b>95</b>	<b>95</b>	
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на базе Центра (человек в год)	<b>100</b>	<b>100</b>	
8.	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий (мероприятий в год)	<b>5</b>	<b>5</b>	
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра по учебному предмету «Технология», ежегодно (процентов)	<b>100%</b>	<b>100%</b>	
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центра, ежегодно (процентов)	<b>100%</b>	<b>100%</b>	

## VII. План работы Центра

### 7.1. Реализация инновационных учебных модулей по учебному предмету «Технология» на базе Центра (человек в год)

Параллель	Наименование модуля предмета «Технология»	Кол. час. на модуль	Кол-во обучающихся		Сроки проведения		Подтверждающий документ (ссылка)
			зачислено	освоило	план	факт	
5-е классы	Промышленный дизайн	12	37 +	10	1 группа - Ноябрь – декабрь 2021		Программы Справка о количественном составе обучающихся
	3D моделирование –	12	46 +	10	2 группа Ноябрь - декабрь 2021		
	Введение в робототехнику	8	83 +	10	1 группа - Октябрь 2021 2 группа - Январь - Февраль 2022		
	Проектная деятельность и проектная культура	8	83		1,2 группы - Апрель – май 2022		
6-е классы	Промышленный дизайн	12	28 +	10	1 группа - Апрель – май 2022		Программы Справка о количественном составе обучающихся
	3D моделирование –	8	48 +	10	1 группа Декабрь 2021 2 группа - Март - Апрель 2022		
	Робототехника	8	76 +	10	1 группа Октябрь 2021 2 группа - Ноябрь 2021		
	Проектная деятельность и проектная культура	8	76		1,2 группы - Апрель – май 2022		
7-е классы	Промышленный дизайн	8	52 +	10	1 группа - Январь - Февраль 2022		Программы Справка о количественном составе обучающихся
	3D – моделирование	8	41 +	10	2 группа - Декабрь - 2021		
	VR - технологии	8	93		1 группа -		

			<b>+ 10</b>		Декабрь - 2021 2 группа- Январь - Февраль 2022		
	<b>Проектная деятельность и проектная культура</b>	<b>12</b>	<b>93</b>		1,2 группы - Апрель – май 2022		
<b>8-е классы</b>	<b>Современное производство и профессиональ - ное образование. Проект «Мое будущее завтра»</b>	<b>18</b>	<b>78</b>		2 группа- Октябрь, ноябрь – 2021, 1 группа- Февраль- Март 2022		Программы Справка о количественн ом составе обучающихся
	<b>ГЕО - технологии</b>	<b>8</b>	<b>78 + 15</b>		2 группа- Декабрь - 2021 1 группа- Апрель - Май 2022		
	<b>Графика</b>	<b>34</b>	<b>78</b>		1 группа- Сентябрь - Декабрь - 2021 2 группа- Январь - Май 2022		
<b>1-4 клас сы</b>	<b>«Лего – конструирование»</b>	<b>4</b>	<b>311 + 27</b>		Октябрь - декабрь 2021		
<b>ИТОГО</b>	<b>100% охват</b>		<b>641 + 72</b>		<b>+ обучающиеся Филиала МБОУ "Ординская СОШ" "Шляпниковская ООШ"</b>		

## 7.2. Реализация инновационных учебных модулей по учебному предмету «Информатика» на базе Центра (человек в год)

Параллель	Наименование модуля предмета «Информатика»	Кол. час. на модуль	Кол-во обучающихся		Сроки проведения		Подтверждающий документ (ссылка)
			зачислено	освоило	план	факт	
<b>7-е классы</b>	<b>Компьютерная графика</b>	<b>4</b>	<b>93</b>		Апрель – май 2022		Программы Справка о количественном составе обучающихся
<b>8-е классы</b>	<b>Информационное моделирование</b>	<b>4</b>	<b>78</b>		Ноябрь – декабрь 2021		Программы Справка о количественном составе

							обучающихся
9-е классы	Программирование на Python	16	98		Январь – март 2022		Программы Справка о количественном составе обучающихся
10 класс	Программирование на Python	8	33		Январь – март 2022		Программы Справка о количественном составе обучающихся
11 класс	3D моделирование и анимация	5	14		Апрель – Май 2022		Программы Справка о количественном составе обучающихся
<b>ИТОГО</b>	<b>100% охват</b>		<b>316</b>				

### 7.3. Реализация инновационных учебных модулей по учебному предмету «ОБЖ» на базе Центра (человек в год)

Параллель	Наименование модуля предмета «ОБЖ»	Кол. час. на модуль	Кол-во обучающихся		Сроки проведения		Подтверждающий документ (ссылка)
			зачислено	освоило	план	факт	
8-е классы	Здоровый образ жизни	2	78		Февраль – март 2022		Программы Справка о количественном составе обуч-ся
	Основы медицинских знаний и оказание первой помощи	6	78		Апрель – Май 2022		
9-е классы	Правовые основы сохранения и укрепления репродуктивного здоровья	3	98		Март 2022		Программы Справка о количественном составе обуч-ся
	Основы медицинских знаний и оказание первой помощи	6	98		Апрель – Май 2022		
10 класс	Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях	6	33		Ноябрь – декабрь 2021		Программы Справка о количественном составе обуч-ся
11 класс	Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях	6	15		Ноябрь – декабрь 2021		Программы Справка о количественном составе обуч-ся
<b>ИТОГО</b>	<b>100% охват</b>		<b>224</b>				

#### 7.4. Реализация дополнительных общеразвивающих программ на базе Центра (человек в год)

Параллель		Кол. час.	Кол-во обучающихся		Сроки проведения		Подтверждающий документ (ссылка)
			зачислено	освоило	план	факт	
1-6 классы	Лего - робот	136	70		В течение учебного года		Программы Бердниковой Ю.Е. Приказ о зачислении детей
5-9 классы	Медиа студия «Кино-Отаку»	204	15		В течение учебного года		
5-7 классы	Технокампус	8	30		В течение учебного года		
6-8 классы	Мобильное фото	17	20		В течение учебного года		
1 классы	Волшебный мир мультипликации	102	15		В течение учебного года		Программы Пономаревой О.В. Приказ о зачислении детей
2-3 классы	Мультстудия «Ормулька», 2 год обучения	136	10		В течение учебного года		
4 класс	Мультстудия «Ормулька», 3 год обучения	136	10		В течение учебного года		
5-7 классы	Создаем мультфильмы сами	102	10		В течение учебного года		
5-7 классы	Gimp для детей	17	40		В течение учебного года		
2-4 классы	Шахматы для начинающих	17	50		В течение учебного года		Программы Сергеева Е.А. Приказ о зачислении детей
5-6 классы	Юный шахматист	17	20		В течение учебного года		
7-8 классы	Шахматы	34	15		В течение учебного года		
5 классы	Беспилотные асы	8	30		В течение учебного года		
6-8 классы	Квадросъемка – это здорово!	17	30		В течение учебного года		
4 - 5 классы	Компьютерная грамотность	8	70		В течение учебного года		
8 -9	"Алгоритмы.	10	20		В течение		

классы	Введение в Scratch"				учебного года		Программы Кочневой Л.А. Приказ о зачислении детей
9-11 классы	"Рисование на Python»	17	20		2 - 3 четверти		
7-11 классы	«Программирование беспилотного летательного аппарата на Python»	17	20		3 - 4 четверти		
5 – 7 классы	Безопасный мир. Оказание первой помощи	8	80		В течение учебного года		Программы Кузнецова А.Б. Приказ о зачислении детей
8-9 классы	Профпроба. Юный медик	8	15		В течение учебного года		
6-8 классы	Техномода. Дизайн вещей	8	20		В течение учебного года		Программы Меньшиковой А.Ф. Приказ о зачислении детей
6-8 классы	3D-моделирование с нуля	17	10		В течение учебного года		
ИТОГО	Показатель 100%		600				

### 7.5 Реализация дистанционного образования с ежемесячным использованием инфраструктуры Центра (человек в год)

№	Наименование мероприятия	Кол. часов	Классы	Кол-во обучающихся		Подтверждающий документ (ссылка)
				План	Факт	
1	Участие в онлайн - мероприятиях Деловой программы Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldskillsRussia) Пермского края – 2022		8,9,10	50		Информация на сайте школы
2	Участие во Всероссийской акции «Урок цифры»		1-11	70		Информация на сайте школы
3	Дистанционное обучение (уроки, занятия д.о.)		1-11	100		Приказы
4	Участие во Всероссийской акции «Цифровой диктант».		1-11	50		Информация на сайте школы
5	Мониторинги функциональной грамотности, социально – психологическое тестирование и т.п.		5-11	100		Приказы
6	Онлайн – уроки на портале «ПроеКТОриЯ». Шоу профессий		8-11	100		Информация на сайте школы
7	Участие в образовательных мероприятиях в режиме онлайн ФГАОУ ДПО «Академия		5-11	30		Информация на сайте школы

	Минпросвещения России»					
	ИТОГО чел.			<b>100</b>		

**7.6. Реализация сетевой формы освоения основных образовательных программ по одному или нескольким учебным предметам на базе Центра для детей из других образовательных организаций (человек в год)**

**- Численность детей из других образовательных организаций, осваивающих один или несколько учебных предметов на базе Центра**

№	Предмет/ модуль	Кол. часов	Параллель	Кол-во обуч - ся		Наименование ОО, направляющей детей на обучение на базе «Точки роста»	Подтверждающий документ (ссылка)
				зачислено	освоили		
1	Информатика, модуль «Компьютерная графика»	4	7	<b>5</b>		МБОУ «Ашапская СОШ»	Приказ о зачислении
2	Информатика, модуль «Программирование на языке Python»	4	9-10	<b>10</b>		МБОУ «Ашапская СОШ»	Приказ о зачислении
3	Технология, модуль «Промышленный дизайн»	6	5-7	<b>5</b>		МБОУ «Красноясыльская ООШ»	Приказ о зачислении
4	Технология, модуль «3D моделирование»	6	5-7	<b>20</b>		МБОУ «Ашапская СОШ»; МБОУ «Медянская СОШ»; МБОУ «Карьевская СОШ»	Приказ о зачислении
5	Технология, модуль «Робототехника»	6	5-7	<b>31</b>		МБОУ «Ашапская СОШ»; МБОУ «Медянская СОШ»; МБОУ «Карьевская СОШ»; МБОУ «Ашапская СОШ», филиал «Малоашапская ООШ»	Приказ о зачислении
6	Технология, модуль «VR - технологии»	4	7	<b>14</b>		МБОУ «Карьевская СОШ»	Приказ о зачислении
7	Технология, модуль «Гео - технологии»	4	8	<b>6</b>		МБОУ «Карьевская СОШ»	
8	ОБЖ, модуль «Основы медицинских знаний и оказание первой	4	8-9	<b>22</b>		МБОУ «Красноясыльская ООШ»; МБОУ «Медянская	Приказ о зачислении

	помощи»					СОШ); МБОУ «Ашапская СОШ», филиал «Малоашапская ООШ»	
9	ОБЖ, модуль «Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях»	4	10-11	19		МБОУ «Карьевская СОШ»	Приказ о зачислении
	ИТОГО чел.			132			

**- Численность детей из других образовательных организаций, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра**

№	Наименование программы доп. образования	Кол-во часов	Паралель	Кол-во обучающихся		Наименование ОО, направляющей детей на обучение на базе «Точки роста»	Подтверждающий документ (ссылка)
				Зачислено	Освоено		
1	Мобильное фото	8	5-8	6		МБОУ «Медянская СОШ»;	Приказ о зачислении
2	Беспилотные асы	8	5-8	9 10		МБОУ «Медянская СОШ»; МБОУ «Ашапская СОШ»	Приказ о зачислении
3	Техномода. Дизайн вещей	8	5-8	5		МБОУ «Ашапская СОШ»	Приказ о зачислении
4	3D - моделирование с нуля	8	5-8	6 5		МБОУ «Медянская СОШ»; МБОУ «Ашапская СОШ»	Приказ о зачислении
5	Безопасная среда. Оказание первой помощи	8	5-7	20 15		МБОУ «Красноясыльская ООШ»; МБОУ «Ашапская СОШ», филиал «Малоашапская ООШ»	Приказ о зачислении
6	Профпроба. Юный медик	8	8-9	7		МБОУ «Медянская СОШ»;	Приказ о зачислении
7	Компьютерная грамотность	8	4-6	7		МБОУ «Ашапская СОШ»	Приказ о зачислении
8	"Алгоритмы. Введение в Scratch"	8	7-8	20		МБОУ «Карьевская СОШ»	Приказ о зачислении
9	"Рисование на Python"	8	9-11	8 16		МБОУ «Ашапская СОШ» МБОУ «Карьевская СОШ»	Приказ о зачислении
	ИТОГО чел.			134			

**- Численность детей из других образовательных организаций, вовлеченных в образовательные мероприятия на базе Центра**

№	Наименование мероприятия	Параллель	Кол-во обучающихся		Наименование ОО, направляющей детей на образоват. мероприятия на базе «Точки роста»	Подтверждающий документ (ссылка)
			план	факт		
1	Экскурсии «Возможности и перспективы Центра «Точка роста».	<b>3-10</b>	<b>30</b>			Информация на сайте школы
2	Образовательное путешествие «Знакомьтесь, это наша «Точка роста»	<b>5-10</b>	<b>40</b>			
3	День открытых дверей Центра «Точка роста»	<b>4-10</b>	<b>25</b>			
	<b>ИТОГО чел.</b>		<b>95</b>			

**7.7. Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на базе Центра (человек в год)**

№	Наименование мероприятия	Классы	Число обучающихся		Подтверждающий документ (ссылка)
			План	Факт	
1	V муниципальная олимпиада по информатике (базовый уровень)	7-8 9-11	<b>30</b>		Информация на сайте
2	Мастер - классы по созданию арт - подарков	1-11	<b>20</b>		Информация на сайте
3	«Армейский калейдоскоп» - неделя ОБЖ, посвященная Дню Защитника Отечества	8-9	<b>150</b>		Информация на сайте
4	Проведение акции «Прекрасное настроение» к 8 марта	3-8 + жители села	<b>10 + 30</b>		Информация на сайте
5	Школьные соревнования по робототехнике "ЛЕГО-БУМ" на платформе конструктора LegoWeDo 2.0	1-5	<b>15</b>		Информация на сайте
6	Школьные соревнования на платформе конструктора LegoMindstormsEV3 «Кегельринг»	2-5	<b>15</b>		Информация на сайте
7	Встречи медиа студии «КИНО – ОТАКУ» с профессионалами и интересными людьми	5-8	<b>12</b>		Информация на сайте
8	Межшкольный	1-11	<b>30</b>		Информация на сайте

	дистанционный конкурс «Рисунки на заборе»				
9	Межшкольная игра – конкурс «РОБООЛИМП»	4-5	<b>15</b>		Информация на сайте
10	Муниципальный шахматный турнир	4-8	<b>20</b>		Информация на сайте
11	Муниципальные соревнования по робототехнике «РОБОСУМО»	1-5	<b>15</b>		Информация на сайте
12	Межмуниципальная НПК «Я – исследователь»	1-11	<b>40</b>		Информация на сайте
13	День открытых дверей «Это наша ТОЧКА РОСТА»	2-10	<b>70</b>		Информация на сайте
14	Патриотическая акция «Белый журавлик»	5-8,10	<b>30</b>		Информация на сайте
15	Всероссийская акция «Перемена с книгой»	7-8	<b>20</b>		Информация на сайте
16	Межшкольный онлайн – концерт «Мы помним, мы гордимся!»	1-11	<b>35</b>		Информация на сайте
17	Работа с порталом «ПроеКТОрия». Организация и проведение просмотров видеозаписей спец. выпусков «ШОУ ПРОФЕССИЙ».	8-11	<b>120</b>	<b>124</b>	Информация на сайте <a href="https://orda.permschool.ru/site/pub?id=309">https://orda.permschool.ru/site/pub?id=309</a> <a href="https://orda.permschool.ru/site/pub?id=323">https://orda.permschool.ru/site/pub?id=323</a> <a href="https://orda.permschool.ru/site/pub?id=328">https://orda.permschool.ru/site/pub?id=328</a> <a href="https://orda.permschool.ru/site/pub?id=342">https://orda.permschool.ru/site/pub?id=342</a> <a href="https://orda.permschool.ru/site/pub?id=348">https://orda.permschool.ru/site/pub?id=348</a> <a href="https://orda.permschool.ru/site/pub?id=358">https://orda.permschool.ru/site/pub?id=358</a>
18	Уроки информационной безопасности	8-11	<b>100</b>		Информация на сайте
19	Фестиваль детско – юношеского техно творчества «Фактор успеха»	4-10	<b>50</b>		Информация на сайте
21	Создание 3 медиа - выпусков «Школьные смотрелки»	5-8	<b>12</b>		Информация на сайте
22	Съемка и монтаж видеороликов на	5-8	<b>12</b>		Информация на сайте

	актуальные темы медиа студией «КИНО – ОТАКУ»				
23	Школьный конкурс видеороликов, презентаций, электронных буклетов «Мы за ЗОЖ»	4-11	<b>100</b>		Информация на сайте
24					
	ИТОГО чел.		<b>100</b>		

### 7.8. Количество проведенных на площадке Центра мероприятий (мероприятий в год) по методическому сопровождению кадров.

№	Наименование мероприятия	Дата проведения	Подтверждающий документ (ссылка)
1	Презентация опыта работы Центра «Точка роста» для делегаций административных работников ПК	По требованию	Информация на сайте
2	Административные круглые столы «Результаты работы Центра «Точка роста». Проблемы. Перспективы», тематические совещания с руководителями Ординского муниципального округа	По плану работы Управления образования Администрации Ординского муниципального округа	Информация на сайте
3	Заседания проектной группы «Точка роста»	Ежемесячно	Протоколы заседаний
4	Методические семинары, семинары – экскурсии «Что такое «Точка роста»? Возможности и перспективы Центра» для педагогических работников о.о. Ординского муниципального округа	По требованию о.о. Ординского муниципального округа	Информация на сайте
5	РМО учителей технологии, информатики, ОБЖ	Согласно планам работы РМО	Информация на сайте
6	Работа Педагогической мастерской «А я делаю так...». Тем: «Современные цифровые инструменты в работе педагога»	1 раз в квартал	Информация на сайте
7	Проведение мастер – классов для педагогов, педагогов дополнительного образования, воспитателей ДОУ образовательных организаций Ординского муниципального округа	По требованию	Информация на сайте

**7.9. Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке Центра образования технологической направленности «Точка роста» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»**

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственный	Отметка о выполнении, ссылка на информацию о мероприятии Направление (при наличии)
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1.5	Организация и мониторинг участия обучающихся Центров «Точка роста» в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Ноябрь-декабрь 2021 г.	ГУ ДО Пермский краевой центр «Муравейник»	<b>Школьный этап:</b> Технология – 20 участников, Информатика – 3, ОБЖ – 30  <b>Муниципальный этап</b> Технология -1участник, Информатика – 2 участника ОБЖ – 7 участников
1.6	Организация и мониторинг участия обучающихся Центров «Точка роста» в XIV Краевой научно-технической олимпиаде	Ноябрь-декабрь 2021 г.	ГУ ДО Пермский краевой центр «Муравейник»	XIV Краевая научно-техническая олимпиада дистанционный этап - 70 участников, финальный этап - 3
1.8	Проведение курсов повышения квалификации педагогов по разработке инновационных образовательных программ дополнительного образования, учебных модулей и занятий технологической направленности	Сентябрь-ноябрь 2021 г.	Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)	КПК «Разработка и реализация инновационных образовательных программ технологической направленности: - Модуль «Авиационные технологии» -1 - Модуль «Виртуальной и дополненной реальности (VR/AR) – 2 чел., - Модуль «Производственные технологии» - 1 чел., - Модуль «Медиа технологии» - 1 чел.
<b>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</b>				
2.2	Участие педагогов Центров «Точка роста» в краевом конкурсе профессионального мастерства по разработке электронных образовательных материалов «ЭПОС. Учитель. Урок»	Сентябрь-ноябрь 2021 г.	Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК	2 участника
2.3	Методические	В течение	Центр	Нужны

	консультации и мастер-классы для педагогов Центров «Точка роста», по вопросам реализации общеобразовательных программ и программ дополнительного образования	учебного года	цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь) при участии Центра цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК	
2.4	Проведение межмуниципальных мероприятий по обмену опытом деятельности Центров «Точка роста»	В течение учебного года	Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК Муниципальные органы управления образованием Образовательные организации	Октябрь 2021 - Трансляция инновационного опыта по теме: «Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»: обновление содержания на уроках предметной области «Технология» в рамках курсов повышения квалификации «Современная педагогика: формирование функциональной грамотности на уроках предметной области «Технология» Февраль 2022г. - Межмуниципальный круглый стол «Это наша «Точка роста» на базе МБОУ «Ординская СОШ» (МБОУ «Ординская СОШ» и МБОУ «Октябрьская СОШ №2»)
2.5	Проведение краевого совещания по работе Центров «Точка роста», детского технопарка «Школьный Кванториум»	Не реже 1 раза в квартал	Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК	- Совещания нужны
3.2	Организация участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста» Пермского края в методических и информационных мероприятиях, организуемых Минпросвещения РФ и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» (в очной форме и дистанционно)	Согласно планам МП РФ и «Академии и Минпросвещения»	Муниципальные органы управления образованием Образовательные организации	Организация и проведение просмотров записей вебинаров, как для педагогов, так и для обучающихся по следующим темам: 1. Цифровой мультиформат. 2. Лонгрид как медиапроект: создаем лонгрид, который точно дочитают до конца. 3. Топ ошибки при съемке и монтаже видео. 4. Рука об руку с роботом: тренды взрослой и детской робототехники. 5. 3D-печать – Просто о сложном. 6. Особенности 3D-моделирования под печать.  Онлайн – участие педагогов в вебинарах:

				1. «Введение в аддитивные технологии» 2. «Особенности проектной деятельности с применением прототипирования»
<b>Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»</b>				
4.1	Регулярное размещение актуальной информации о реализации мероприятий Центров образования «Точка роста» на официальных сайтах ОО, ИРО ПК, МОН ПК в сети Интернет	Ежемесячно	Пресс-служба МОН ПК Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК Школы-«Точки роста» Школьный Кванториум	Еженедельно, 2-3 информации о работе Центра на официальном сайте МБОУ «Ординская СОШ», вкладка «Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» <a href="https://orda.permschool.ru/">https://orda.permschool.ru/</a>  Медиа студия продолжит вести канал «КИНО-ОТАКУ» на платформе YouTube <a href="https://youtube.com/channel/UCcxyEXkX7RM0uEMTzrCbmHw">https://youtube.com/channel/UCcxyEXkX7RM0uEMTzrCbmHw</a>  Есть странички ВКонтакте группы «Лего – робот» и медиа студии «КИНО-ОТАКУ», где постоянно планируется размещать информацию по работе этих объединений дополнительного образования, готовые продукты созданные ребятами: <a href="https://vk.com/club186658082">https://vk.com/club186658082</a> ЛЕГО РОБОТ <a href="https://vk.com/club123828404">https://vk.com/club123828404</a> КИНО-ОТАКУ
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»</b>				
5.3	Участие педагогов и обучающихся 8-11-х классов Центра «Точка роста» в мероприятиях по организации и реализации сетевых образовательных программ на базе детского технопарка «Кванториум «Фотоника» г. Пермь	В течение года	Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК, Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)	Запланировано прохождение следующих мастер – классов: 1. 3D моделирование 2. Хайтэк. Лазерная резка 3. Знакомство с VR/AR 4. Техномода / Подушка – игрушка  *Возможны изменения, дополнения в выборе мастер - классов с учетом потребностей детей
5.4	Краевой семинар по вопросам сетевого взаимодействия школ, на базе которых в 2020-2021 гг. открыты Центры «Точка роста» с другими ОО муниципалитетов	Февраль 2022 г.	Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК	Запланировано участие
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
7.3	Диагностика готовности к профессиональному	Апрель 2022 г.	Центр цифровизации и развития	Запланировано

	самоопределению обучающихся 8-х и 9-х классов		образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК	
7.4	Проведение открытых онлайн-уроков, реализуемых в рамках мероприятия «ПроеКТОриЯ», направленных на раннюю профориентацию	В течение учебного года	Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК	В течение учебного года запланированы демонстрации спецвыпусков, просмотры записей, онлайн - уроки «Шоу профессий» 15 - 20
7.7	Выездные мероприятия» образовательной и профориентационной направленности для обучающихся школ - «Точек роста в рамках работы «Мобильного Кванториума»	В течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)	Ориентировочно с 13.06.2022 планируется «Техно смена» в рамках летнего оздоровления с проведением выездных мероприятий «Мобильного Кванториума».
7.9	Участие в реализации федерального инновационного мероприятия по ранней профориентации школьников «Билет в будущее»	В течение учебного года	Исторический парк «Россия – моя история», г. Пермь Образовательные организации Центр цифровизации и развития образовательных систем ГАУ ДПО ИРО ПК	Включно классными руководителями в программу воспитания
<b>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов Центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», Центра «IT-куб»</b>				
8.6	Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» и школьного Кванториума в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников "РобоКарусель"	Январь 2022 г.	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» г. Пермь	запланировано
8.7	Кейс-чемпионат, приуроченный к Международному дню защиты персональных данных на базе Центра «IT-куб» г. Пермь	Февраль 2022 г.	Центр «IT-куб» г. Пермь	запланировано

8.8	Участие обучающихся Центров «Точка роста» и детского технопарка «Школьный Кванториум» в открытых краевых робототехнических соревнованиях «Дни робототехники в Пермском крае»	Февраль 2022 г.	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» г. Пермь	запланировано
8.1 0	Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» и школьного Кванториума в краевом конкурсе научно-технического творчества учащихся «Юные техники XXI века»	Март-май 2022 г	ГУ ДО Пермский краевой центр «Муравейник»	запланировано
8.1 2	Участие в дистанционном конкурсе проектов технического творчества и изобретательства «Пермь Великая» для обучающихся школ Пермского края	В течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» г. Пермь	запланировано
8.1 3	Участие в итоговой краевой проектной конференции краевого детского технопарка «Кванториум «Фотоника»	Май 2022 г.	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» г. Пермь	запланировано

### **VIII. Повышение квалификации сотрудников Центра**

**- по учебному предмету «Технология», ежегодно (процентов)**

№	Наименование мероприятия	План	ФИО педагогов	Подтверждающий документ*
1	Курсы ПКП, Кванториум «Фотоника» по программе: «Разработка и реализация инновационных образовательных программ технологической направленности» (учителя технологии, информатики, педагоги доп. образования)	<b>100%</b>	Меньшикова А.Ф.  Сергеев Е.А.  Бердникова Ю.Е.	

**- иных сотрудников Центра, ежегодно (процентов)**

№	Наименование мероприятия	Кол-во часов	ФИО педагога	Подтверждающий документ*
1	Курсы ПКП, Кванториум «Фотоника» по программе: «Разработка и реализация инновационных образовательных программ технологической направленности» (учителя технологии, информатики, педагоги доп. образования)	<b>100%</b>	Кочнева Л.А.	
2	Курсы ПКП, Кванториум «Фотоника» по программе: «Разработка и реализация инновационных образовательных программ технологической направленности» (учителя технологии, информатики, педагоги доп. образования) , КПК других поставщиков для педагогов дополнительного образования	<b>100%</b>	Пономарева О.В	
3	Курсы ПКП для учителей ОБЖ	<b>100%</b>	Кузнецов А.Б.	