

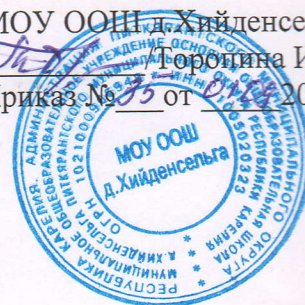
Муниципальное общеобразовательное учреждение основная
общеобразовательная школа д.Хийденсельга Питкяранского
муниципального округа
Республика Карелия



Утверждаю:

Директор МОУ ООШ д.Хийденсельга

Приказ № 33 от 01.08.2026г.



**План работы Центра образования
естественно-научного профиля
«Точка роста» на 2026 – 2027 учебный год
в МОУ ООШ д.Хийденсельга**

Цель: создание условий для повышения качества образования обучающихся через освоение учебных предметов естественно-научного цикла и программ дополнительного образования на обновлённой материально-технической базе с применением современных образовательных технологий.

Задачи:

- 100 % охват обучающихся 5–9 классов уроками по физике, химии, биологии с использованием оборудования Центра;
- не менее 70 % обучающихся — в программах внеурочной деятельности и дополнительного образования естественно-научной направленности;
- вовлечение обучающихся в проектную и исследовательскую деятельность;
- развитие сетевого взаимодействия с образовательными организациями округа и Республики Карелия;
- повышение профессионального мастерства педагогов.

Раздел 1. Организационно-методическая работа

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные
1.1	Утверждение плана работы Центра, корректировка рабочих программ по физике, химии, биологии с учётом оборудования Центра	Август– сентябрь 2026	Руководитель Центра
1.2	Инструктаж по технике безопасности при работе с лабораторным оборудованием Центра	Сентябрь 2026	Руководитель Центра, учителя- предметники
1.3	Организация набора обучающихся в кружки и объединения дополнительного образования естественно-	Сентябрь 2026	Руководитель Центра, классные руководители

научной направленности.
Презентация направлений для
учащихся и родителей

1.4	Методическое совещание «Использование цифровых лабораторий в образовательном процессе» для педагогов школы	Октябрь 2026	Руководитель Центра
1.5	Мониторинг деятельности Центра (промежуточный — декабрь, итоговый — май)	Декабрь 2026, май 2027	Руководитель Центра
1.6	Круглый стол «Анализ работы Центра за 2026–2027 учебный год». Планирование на 2027– 2028 год	Май 2027	Руководитель Центра, педагоги

Раздел 2. Урочная и внеурочная деятельность

№	Мероприятие	Участники	Сроки	Ответственные
2.1	Проведение уроков физики, химии, биологии с использованием цифровых лабораторий и оборудования Центра	Обучающиеся 5–9 классов	В течение года	Учителя- предметники
2.2	Реализация курсов внеурочной деятельности естественно-научной направленности	Обучающиеся 1–9 классов	В течение года	Педагоги Центра
2.3	Реализация программ дополнительного образования: кружок «Лаборатория 4 стихий»	Обучающиеся 5–9 классов	В течение года	Руководитель Центра, педагоги
2.4	Предметная неделя естественно-научного цикла: викторины, лабораторные практикумы, демонстрационные эксперименты	Обучающиеся 1–9 классов	Февраль 2027	Учителя физики, химии, биологии
2.5	Интегрированные	Обучающиеся	В	Учитель

уроки «Природа Карелии» с использованием цифровой лаборатории по экологии	5–9 классов	течение биологии года
--	-------------	--------------------------

Раздел 3. Проектная и исследовательская деятельность

№	Мероприятие	Участники	Сроки	Ответственные
3.1	Выдвижение тем и старт индивидуальных и групповых проектов естественно-научной направленности	Обучающиеся 5–9 классов	Сентябрь–октябрь 2026	Педагоги Центра
3.2	Исследовательский проект «Водоёмы Хийденсельги: качество воды» — с использованием цифровой лаборатории по экологии	Обучающиеся 5–9 классов	Октябрь 2026 – апрель 2027	Учитель биологии, химии
3.3	Проект «Флора и фауна Питкярантского округа» — в рамках сотрудничества с проектом LUONDO	Обучающиеся 4–6 классов	В течение года	Учитель биологии
3.4	Школьная научно-практическая конференция — защита исследовательских проектов	Обучающиеся 5–9 классов	Март 2027	Руководитель Центра, педагоги
3.5	Участие в муниципальном этапе научно-практической конференции школьников	Обучающиеся 1–9 классов	Апрель 2027	Руководитель Центра

Раздел 4. Мероприятия для обучающихся

№	Мероприятие	Участники	Сроки	Ответственные
4.1	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии, физике, химии	Обучающиеся 5–9 классов	Октябрь 2026	Учителя- предметники
4.2	Познавательная игра «Химия — это интересно» (демонстрационные эксперименты с оборудованием Центра)	Обучающиеся 8–9 классов	Ноябрь 2026	Учитель химии
4.3	Всероссийский экологический диктант	Обучающиеся 5–9 классов, педагоги	Ноябрь 2026	Учитель биологии
4.4	Биологический квест «Путешествие по клетке» с цифровой лабораторией	Обучающиеся 7–9 классов	Декабрь 2026	Учитель биологии
4.5	Физический турнир: решение экспериментальных задач с оборудованием Центра	Обучающиеся 7–9 классов	Январь 2027	Учитель физики
4.6	Мастер-класс «Юный химик: занимательные опыты»	Обучающиеся 5–6 классов	Январь 2027	Учитель химии
4.7	Гагаринский урок — ко Дню космонавтики, интеграция физики и астрономии	Обучающиеся 1–9 классов	Апрель 2027	Руководитель Центра
4.8	Экологическая акция «Трудовой десант»	Обучающиеся 2–9 классов	Апрель– май 2027	Классные руководители, советник директора по воспитанию
4.9	Всероссийский урок «Победы» — вклад	Обучающиеся 1–9 классов	Май 2027	Руководитель Центра

учёных-
естествоиспытателей
в дело Победы

Раздел 5. Профориентационная деятельность

№	Мероприятие	Участники	Сроки	Ответственные
5.1	Участие в просмотре открытых онлайн-уроков «ПроеКТОриЯ»	Обучающиеся 6–9 классов	В течение года	Классные руководители
5.2	Участие в проекте «Билет в будущее» — профориентационное тестирование и пробы	Обучающиеся 6–9 классов	По графику проекта	Руководитель Центра
5.3	Встреча с сотрудниками Питкярантского лесничества — профессии лесного хозяйства	Обучающиеся 5–9 классов	Март 2027	Классные руководители
5.4	Экскурсия «Неделя без турникетов» — на предприятие Питкярантского округа	Обучающиеся 7–9 классов	В течение года	Руководитель Центра

Раздел 6. Сетевое взаимодействие и обмен опытом

№	Мероприятие	Участники	Сроки	Ответственные
6.1	Участие педагогов в вебинарах по обмену практиками применения оборудования Центров «Точка роста»	Педагоги Центра	В течение года	Руководитель Центра
6.2	Взаимодействие с Центрами «Точка роста» других школ Питкярантского округа — совместные	Обучающиеся, педагоги	В течение года	Руководитель Центра

онлайн-уроки и
квесты

6.3	Участие педагогов в мероприятиях Академии Минпросвещения России	Педагоги Центра	По графику	Руководитель Центра
6.4	Сетевой проект с участниками проекта LUONDO — обмен результатами экологических исследований	Обучающиеся 4–6 классов	В течение года	Учитель биологии

Раздел 7. Информационное сопровождение и популяризация

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные
7.1	Обновление раздела «Центр Точка роста» на официальном сайте школы и в группе ВКонтакте	Ежемесячно	Руководитель Центра, администратор сайта
7.2	День открытых дверей Центра «Точка роста» для родителей и жителей д. Хийденсельга	Октябрь 2026, апрель 2027	Руководитель Центра, педагоги
7.3	Публикация фотоотчётов о мероприятиях Центра в социальных сетях	В течение года	Руководитель Центра

Ожидаемые результаты

1. **100% обучающихся 7–9 классов** освоят программы по физике, химии и биологии с использованием оборудования Центра.
2. **Не менее 70% обучающихся** будут охвачены программами внеурочной деятельности и дополнительного образования естественно-научной направленности.

Не менее 10 исследовательских проектов будут подготовлены и представлены на школьной и муниципальной научно-практических конференциях.

Центр будет функционировать как **общественное пространство** для обучающихся, педагогов и родителей д. Хийденсельга.

Будет обеспечено **регулярное информирование** общественности о деятельности Центра через сайт школы и социальные сети

Муниципальное общеобразовательное учреждение
основная общеобразовательная школа д.Хийденсельга
Питкяранского муниципального округа
Республика Карелия

ТОЧКА РОСТА
Центр образования
естественно-научной и
технологической направленностей

Утверждаю:
Директор МОУ ООШ д.Хийденсельга
Торопина И.А.
Приказ №_ от 01.09 2026г.



Расписание работы кабинета «Точка Роста» с использованием оборудования
естественно-научной направленности на уроках физики, химии, биологии и внеурочной деятельности.

Урок	Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
3	10.15-10.55	Биология (5 класс)				
4	11.10-11.50	Химия (9класс)				
5	12.05-12.45	Биология (8 класс)				
6	13.00-13.40	Биология (9класс)				
8	15.20-16.10	Электив «Географический мир»				
	16.20-17.10	Электив «Основные вопросы биологии»				
2	9.30-10.15		Физика (9класс)			
3	10.25-11.10		Химия (9класс)			
5	12.25-13.10		Проектная деятельность (5класс)			
6	13.25-14.10		Проектная деятельность (9класс)			
1	8.30-9.15			Физика (8 класс)		
4	11.25-13.10			Биология (9 класс)		
5	12.25-13.10			Физика (7класс)		
1	8.30-9.10				Профминимум (9 класс)	
3	10.15-10.55				Химия (8класс)	
4	11.10-11.50				Физика (9класс)	
7	13.45-14.25				Биология (7 класс)	
1	8.30-9.10					Биология (9класс)
3	10.15-10.55					Химия (8класс)
7	14.30-15.10					Лаборатория четырех стихий