

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Усть-Брянская основная общеобразовательная школа»

671328, Республика Бурятия, Заиграевский район, с. Усть-Брянь, ул. Центральная, 1  
Тел.: 89246573718, E-mail: ust-bryn@mail.ru

Утверждаю  
Директор школы  
Приказ № 25-ОД  
от 31.08.2023



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Центра образования естественно-научной и**  
**технологической направленностей**  
**«ТОЧКА РОСТА»**  
**МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО**  
**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**  
**«УСТЬ-БРЯНСКАЯ ОСНОВНАЯ**  
**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

**на 2023-2024 учебный год**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

План деятельности Центра «Точка роста» МБОУ «Усть-Брянская ООШ» в 1-9 классе обеспечивает введение и реализацию регионального проекта «Современная школа» определяет общий и максимальный объем нагрузки, состав и структуру направлений и форм обучения в рамках урочно, внеурочной деятельности, дополнительного образования и социокультурных мероприятий.

### **1. План деятельности Центра «Точка роста» на 2023-2024 учебный год разработан с учётом требований следующих нормативных документов:**

- 1.1. Конституция Российской Федерации;
- 1.2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (последняя редакция) 29.12.2012 года № 273-ФЗ;
- 1.3. Концепция преподавания предметной области «Биология», «Физика», «Химия» «Информатика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы»;
- 1.4. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 12.01.2021 г № Р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей.»;
- 1.5. Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в целях обеспечения реализации регионального проекта «Современная школа» в 2023 году.»

### **2. Направления внеурочной деятельности.**

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Информатика», «Биология», «Физика» и «Химия». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования естественно-научного и технологического направленностей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования естественно-научного направленностей «Точка роста»

является общественным пространством МБОУ СОШ № 15, осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Биология», «Физика» «Информатика» и «Химия».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

План деятельности Центра является частью образовательной программы МБОУ «Усть-Брянская ООШ». Под деятельностью в рамках реализации Концепции следует понимать образовательную деятельность, осуществляемую в формах, отличных от классно-урочной, и направленную на достижение планируемых результатов освоения программы естественно-научного и технологического образования.

**Цель:**

Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического направлений, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Биология», «Информатика» «Физика» и «Химия».

**Задачи:**

- охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Информатика», «Физика» и «Химия» на обновлённом учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания 100%;

- не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнёрства.

Реализация программы Центра «Точка роста» будет проходить по **оптимизационной модели** с учетом «Концепции преподавания предметной области «Биология», «Физика» и «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы».

**Основные задачи:**

-формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, использование проектного метода во всех видах деятельности;

-формирование ключевых навыков в рамках учебных предметов «Биология», «Физика» и «Химия» и их использование в ходе изучения других предметных областей;

-создание системы продвижения обучающихся, обладающих способностями в сфере материального и социального конструирования;

-популяризация географических знаний, соответствующих современному уровню развития науки о природе, обществе и общественной практике, повышение их статуса и востребованности в практической деятельности, в духовном, патриотическом и экологическом воспитании обучающихся;

-поддержка лидеров технологического образования.

В 2023-2024 учебном году будет проводиться работа по реализации Федерального государственного образовательного стандарта. В рамках освоения программ по «Биология», «Физика» и «Химия», в обязательном порядке на базе центров «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Получение естественно-научного и технологического образования реализуются через предметные области «Биология», «Физика» и «Химия» и дополнительными образовательными программами естественно-научной и технологической направленностей во внеурочное время, включенные в учебный план и в рамках реализации программы Центра «Точка роста».

«Шахматы», организуются в 1-4-х и 5-6х классах, в группах начальное звено и среднее звено, в рамках реализации программы Центра «Точка роста».

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**

Основные общеобразовательные программы: «Биология», «Физика», «Информатика» и «Химия».

Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного и технического профилей:

- научно-техническое творчество,
- шахматное образование,
- социокультурные мероприятия,
- информационная, экологическая, социальная.

## ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ ЦЕНТРА

### План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий естественно — научного и технологического профилей «Точка роста» МБОУ «Усть-Брянская ООШ» на 2023-2024 учебный год

	Наименование мероприятия	Краткое содержание	Категория участников мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за реализацию мероприятия
<b>МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ</b>					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	Август 2023г.	Руководитель центра «Точка роста» Руководители ШМО
2.	Планирование работы на 2023 - 2024 учебный год	Составление и утверждение плана на 2023 - 2023 учебный год	Педагоги	Август 2023г.	Обмен опытом объединений «Точки роста»
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Информатика», «Химия», «Биология».	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги центра «Точка роста»	В течение года	Педагоги центра «Точка роста»
4.	Реализация программ внеурочной деятельности: Курс внеурочной деятельности - «Юный химик» 8-19 классы .- «Юный физик» 7-9 классы	Курсы внеурочной деятельности	Педагоги центра	В течение года	Педагоги центра «Точка роста»
5.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях	Педагоги центра «Точка роста». Учащиеся	В течение года	Педагоги центра «Точка роста»
6	Совещание при зам.директора по УВР «Возможности применения или использования оборудования центра в проектной деятельности	Формы использования оборудования центра в проектной деятельности	Педагоги центра «Точка роста»	Ноябрь	Педагоги центра «Точка роста»

7	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги предметники	В течение года	Педагоги центра «Точка роста»
8.	Круглый стол «Анализ работы за 2023 - 2024 учебный год. Планирование работы на 2024 - 2025 учебный год»	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение плана на новый учебный год	Педагоги	Май 2024	Руководитель центра «Точка роста»
9.	Отчет - презентация о работе	Подведение итогов работы за год	Руководитель, педагоги	Июнь 2024	Педагоги центра «Точка роста»
<b>ВНЕУРОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>					
1.	Единый урок безопасности в сети Интернет	Единые тематические уроки	Учащиеся	сентябрь 2023г.	Педагоги центра «Точка роста»
2.	Организация и проведение конкурсов в Центре школьного и муниципального уровней: (физика, химия, экология, биология,)	Проведение мероприятий	Учащиеся	Январь 2024	Педагоги центра «Точка роста»
3.	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	7 - 9 классы	март 2024г.	Педагоги центра «Точка роста»
4.	«Всероссийский урок Генетики»	Всероссийские урока	9 класс	Апрель 2024	Педагоги центра «Точка роста»
5.	Всероссийский урок Победы «Вклад химиков, физиков и биологов в дело Победы в ВОВ»	Всероссийские уроки	8-9 классы	Май -2024	Педагоги центра «Точка роста»

<b>УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>					
1	Неделя химии и биологии	Проведение мероприятий в рамках недели	5-9 классы	Март 2024	Педагоги центра «Точка роста»
2	Неделя физики	Проведение мероприятий в рамках недели	7-9 классы	Декабрь 2023	Педагоги центра «Точка роста»
3	Неделя информатики	Проведение мероприятий в рамках недели	7-9 классы	Ноябрь 2023 год	Педагоги центра «Точка роста»
4	День лаборатории. Открытый практикум по химии и физике	Проведение практикума	Педагоги, учащиеся	Март 2024	Педагоги центра «Точка роста»
<b>СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>					
1	Участие в системе открытых онлайн «Проектория»	Профессиональное самоопределение	Педагоги, учащиеся	По графику	Педагоги центра «Точка роста»
2	Занимательные уроки химии, биологии, информатики и физики с участием детей	Составление и проведение уроков для начальных классов	Учащиеся начальных классов	В течение года	Руководитель центра «Точка роста» Педагоги центра «Точка роста»
3	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации, социальных сетях и иных информационных ресурсах.	Предоставление результатов деятельности центра «Точка роста»	Учащиеся, родители	В течение года	Педагоги центра «Точка роста»
<b>КРАЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>					

1.	Региональная дистанционная олимпиада по биологии	Олимпиада	Обучающиеся 5-11 классов	ноябрь	ИРО
2.	Семинары «Точка роста»: опыт, проблемы, перспективы	Онлайн семинары	педагоги	Ноябрь, март, апрель	ИРО



Доведён до сведения и принят в работу Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста» на 2023- 2024 год

Предметы «Биология», «Информатика», «Физика» и «Химия» в 2023-2024 учебном году изучаются по утвержденным программам и учебникам без изменений.

В Центре «Точка роста» обновление содержания по предметам планируется поэтапно по учебным программам:

1. «Юный химик»,
2. «Юный физик»,
3. «Юный биолог»

Занятия по программе «Юный химик» - 34 часов в год или 1 час в неделю проводятся в рамках дополнительного образования (8-9-е классы).

Занятия по программе «Юный биолог» - 34 часов в год или 1 час в неделю проводятся в рамках дополнительного образования (5-6-е классы).

Занятия по программе «Юный физик» - 34 часов в год или 1 час в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 8-9-е классы

Модель реализации дополнительных общеразвивающих программ  
Очный формат

- Кружковая деятельность (1-3 часовые программы (34, 68, 102 часа)
- Краткосрочные программы в каникулярное время
- Образовательные сессии с привлечением педагогов профессиональных образовательных организаций
- Волонтерские каникулы – проведение социокультурных мероприятий
- Дистанционные формы
- Волонтерские каникулы – проведение социокультурных мероприятий
- Дистанционные формы
- Участие в проекте «Билет в будущее»
- Участие в проектах «Финансовая грамотности» и «Урок цифры»



Утверждаю  
 Директор школы  
 Приказ № 25-ОД  
 от 31.08.2023



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН МБОУ «Усть-Брянская ООШ»  
 Центра образования естественно-научного профилей «Точка роста»  
 на 2023-2024 учебный год**

**Дополнительное образование**

№ п/п	Наименование доп. занятий	Группы		
		5-6 классы	7-9 классы	Итого
1.	«Юный химик»	-	1	1
2.	«Юный биолог»	1	1	2
3.	«Юный физик»	-	1	1
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

№	Программа дополнительного образования/направленность ДО	Срок реализации программы	Количество часов в неделю	Количество групп / Количество детей в группе	Всего детей	Возраст детей
<i>Естественно- научная направленность</i>						
1.	«Юный химик»	1	1	1/15	15	13-15 лет.
2.	«Юный биолог»	1	1	2/15	30	11-12 лет. 13-15 лет.
3.	«Юный физик»	1	1	1/15	15	13-15 лет.
<b>Итого:</b>					<b>60</b>	