

Утверждаю  
Директор школы Инджеев Р. С.



**План**  
**Центра образования**  
**естественно-научного и технологической**  
**направленности «Точка роста»**  
**МКОУ «Булуктинская СОШ»**  
**на 2022-2023 учебный год**

п. Бурата, 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

План деятельности Центра «Точка роста» МКОУ «Булуктинская СОШ» в 5-11 классе обеспечивает введение и реализацию регионального проекта «Современная школа» определяет общий и максимальный объем нагрузки, состав и структуру направлений и форм обучения в рамках урочной, внеурочной деятельности, дополнительного образования и социокультурных мероприятий.

**План деятельности Центра «Точка роста» на 2022-2023 учебный год разработан с учетом требований следующих нормативных документов:**

1. Конституция Российской Федерации;
2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273;
3. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р) и План мероприятий по её реализации в 2021 — 2025 годах (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 2945-р), Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400).
4. Федеральный Закон от 29 декабря 2012г. «273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
5. Федеральный государственный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897, в редакции приказа Минобрнауки России от 11.12.2020 г. № 712 (далее- ФГОС ООО);
6. Федеральный государственный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №287 (далее- ФГОС ООО-2021);
7. Федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413, в редакции приказа Минобрнауки России от 11.13.2020г. №712 (далее- ФГОС СОО) (для X-XI классов всех общеобразовательных организаций);
8. Примерная ООП основного общего образования, протокол ФУМО от 8 марта 2022 г. №1/22(далее ПООП ООО-22);
9. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания, обучения отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее – СП 2.4.3648-20);
10. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин

1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПин 1.2.3685-21);

11. Концепции, утвержденные решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года:

Концепция преподавания предметной области «Биология»

в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы»;

Концепция преподавания учебного предмета «Информатика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Концепция преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Концепция развития математического образования в Российской Федерации, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р;

12. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г № Р-23 «Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»;

13. Приказа МОН и МП КК №361 от 05.02.2019г. «О внесении изменений в приказ министерства образования, науки и молодежной политики от 28 октября 2018 г. №3840 «об утверждении комплекса мер, Концепции по реализации мероприятия федерального проекта «Современная школа» по обновлению материально технической базы для формирования у обучающихся современных естественно-научных и технологических навыков».

14. Положение о функционировании Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» в МКОУ «Булуктинская СОШ».

19. Внесение изменений в Устав МКОУ «Булуктинская СОШ».

## **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 «Биология», «Информатика» и «Физика». 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 профилей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» является общественным пространством МКОУ «Булуктинская СОШ», осуществляющей образовательную деятельность по ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Биология», «Информатика», «Физика».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общности. План деятельности Центра является частью образовательной программы муниципального казенного общеобразовательного учреждения Булуктинской средней общеобразовательной школы. 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 основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Биология», «Информатика» и «Физика».

#### **Задачи:**

Охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Информатика», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания 100%,  
не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного и технологического профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

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

В 2019-2020 учебном году началась реализация Концепции через мероприятия дополнительного образования.

Основные задачи:

- формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, использование проектного метода во всех видах деятельности;
- формирование ключевых навыков в сфере информационных и коммуникационных технологий (далее – ИКТ) в рамках учебных предметов «Биология» и «Информатика и ИКТ», «Физика» и их использование в ходе изучения других предметных областей;
- создание системы продвижения обучающихся, обладающих способностями в сфере материального и социального конструирования;
- популяризация 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.

В 2022-2023 учебном году продолжается работа по реализации Федерального государственного образовательного стандарта. В рамках освоения программ по «Биологии», «Информатика», «Физика» происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием. Освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся на деятельность в различных социальных сферах, обеспечивается преемственность перехода обучающихся от общего образования к среднему профессиональному, высшему образованию и трудовой деятельности.

Получение естественно-научного и технологического образования реализуются через предметные области «Физика», «Информатика», «Биология» и дополнительными образовательными программами естественно-научного и технологического профилей во внеурочное время, включенные в учебный план и во внеурочную деятельность.

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**

- Основные общеобразовательные программы: «Информатика», «Физика» «Биология»,
- Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного и технологического профилей:
- проектная деятельность
- научно-техническое творчество
- IT-технологии
- медиатворчество
- социокультурные мероприятия
- информационная, экологическая, социальная

## Планирование работы центра «Точка Роста»

### План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
<b>Методическое сопровождение</b>					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2022г.	Бадмаева Е.Н
2.	Планирование работы Центра на 2022 - 2023 учебный год	Составление и утверждение плана на 2022 — 2023 учебный год	Педагоги	май 2022г.	Сотрудники Центра
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметник и	в течение года	Сотрудники Центра
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники Центра, педагоги - предметник и	в течение года	Педагоги дополнит образования
5.	Проектная	Разработка и	Педагоги -	в течение	Сотрудники

	деятельность	реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно- практических конференциях, конкурсах различного уровня	предметник и	года	центра
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги-предметник и	в течение года	Сотрудники Центра
7.	Круглый стол «Анализ работы Центра за 2022 - 2023 учебный год». Планирование работы Центра на 2023 - 2024 учебный год	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение плана на новый учебный год	Педагоги	май	Сотрудники Центра
8.	Отчет - презентация о работе Центра	Подведение итогов работы центра за год	Руководитель, сотрудники Центра	июнь	Сотрудники Центра
<b>Внеурочные мероприятия</b>					
1.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	5 - 11 классы	сентябрь	Сотрудники Центра
2.	Неделя	Конкурсы,	5 — 11	октябрь	Педагоги-

	предметов естественно-математического цикла	викторины, головоломки	классы		предметники, Сотрудники Центра
3.	Республиканский конкурс «Юные техники и изобретатели»	Участие обучающихся	5 -9 классы	Ноябрь-март	Сотрудники Центра
4.	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Участие обучающихся	5-9 классы	Ноябрь-март	Сотрудники Центра Педагоги-предметники
5.	VI Межрегиональный фестиваль «Робофест-Создаем будущее-2023»	Участие обучающихся	5-9 классы	Декабрь-февраль	Сотрудники Центра
6.	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	5 - 9 классы	март 2022г.	Сотрудники Центра
7.	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	5 — 11 классы	март	Классные руководители
8.	Форум юных ученых	Фестиваль проектов	5— 10 классы	апрель	Сотрудники Центра

**Учебно - воспитательные мероприятия**

1.	Семинар - практикум «Робототехника	Разновидности робототехнических	5-6 классы	октябрь	Лиджиева Т.В
----	------------------------------------	---------------------------------	------------	---------	--------------



	»	конструкторов			
2.	Работа с платформой «Uchi.ru», «Инфоурок»	участие обучающихся в мероприятиях различного уровня	5 — 11 классы	В течении года.	Учителя-предметники
3.	Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	участие обучающихся в мероприятиях различного уровня	5 — 9 классы	В течении года	Лиджиева Т. В.
4.	Неделя ШМО «Архимед»(предметы естественно-научного цикла)	Проведение мероприятий в рамках Недели	5-9 классы	октябрь	Бадмаева Е.Н Басангова Б.Н. Лиджиева Т. В.
5.	Неделя точных наук, посвященная 116- летию со дня рождения советского ученого и конструктора в области ракетостроения и космонавтики Сергея Павловича Королева (12.01.1907 г.р.)	Проведение мероприятия в рамках Недели	7— 11 классы	ноябрь	Сотрудники Центра
6.	Заседание «Академии наук», посвященное 102- летию	Вовлечение школьников в беседы, диспуты	9-11 классы	апрель	Сотрудники Центра

<b>А.Д.Сахарова</b> <b>советского</b> <b>физика</b> <b>теоретика,</b> <b>основателя</b> <b>первой</b> <b>водородной</b> <b>бомбы,</b> <b>общественного</b> <b>деятеля</b> <b>(21.05.1921)</b>				
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

**Социокультурные мероприятия**

1.	<b>Проведение</b> <b>экскурсий для</b> <b>учащихся 1-4</b> <b>классов</b> <b>«Возможности</b> <b>Центра «Точка</b> <b>Роста»</b>	<b>Знакомство с</b> <b>Центром</b> <b>«Точка роста»</b>	<b>2-4 классы</b>	<b>сентябрь</b>	<b>Сотрудники</b> <b>Центра</b>
2.	<b>Площадка «Мир</b> <b>возможностей» на</b> <b>базе Центра «Точка</b> <b>Роста»</b>	<b>Вовлечение</b> <b>учащихся в</b> <b>совместные</b> <b>проекты</b>	<b>2-11</b> <b>классы</b>	<b>декабрь</b>	<b>Сотрудники</b> <b>центра</b>
3.	<b>Участие в системе</b> <b>открытых онлайн -</b> <b>уроков</b> <b>«Проектория»</b>	<b>Профессиональ</b> <b>ное</b> <b>самоопредели</b> <b>е</b> <b>выпускников</b>	<b>9-11</b> <b>классы</b>	<b>в течение</b> <b>года</b>	<b>Лиджиева</b> <b>Т.В</b> <b>классные</b> <b>руководител</b> <b>и</b>
4.	<b>Интерактивная</b> <b>экскурсия «Я</b> <b>помню! Я горжусь!»</b>	<b>Вовлечение</b> <b>учащихся в</b> <b>совместные</b> <b>проекты</b>	<b>2-11</b> <b>классы</b>	<b>май</b>	<b>Басангова</b> <b>Б.Н.</b>

**Мероприятия по информационному сопровождению создания и функционирования  
Центра «Точка роста» на 2022-2023 год**

<b>Мероприятие</b>	<b>СМИ</b>	<b>Форма</b> <b>сопровожде</b> <b>ния</b>	<b>срок</b>	<b>Ответств</b>
--------------------	------------	-------------------------------------------------	-------------	-----------------

1.	Обновление страницы на сайте школы	Сайт школы	Материалы проекта	В течение года	Ответств за ведение сайта
2.	Повышение квалификации педагогов Центров	Сайт школы	Статья	Ноябрь-декабрь	Ответств за ведение сайта
3.	Размещение информации в социальных сетях о реализации плана работы на базе Центра образования «Точка Роста»	Сайт школы, соцсети	Новости	В течение года	Ответств за ведение сайта

Руководитель центра «Точка роста»



Бадмаева Е.Н.