

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Чашинская средняя общеобразовательная школа имени
Героя Советского Союза И.А. Малышева»
Каргапольского района Курганской области

Принята
на заседании педагогического совета
протокол № 1 от 30 августа 2023 г.

Утверждаю.

Беркутова Подписано цифровой
Нина подписью: Беркутова
Николаевна Нина Николаевна
Дата: 2023.08.31
15:01:42 +05'00'

Учебный план центра образования
естественнонаучной и технологической направленностей
«Точка роста» на 2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста» создан на базе МКОУ «Чашинская СОШ им. И.А. Малышева» в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Центр призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами общего и дополнительного образования естественнонаучной направленности с использованием современного оборудования. Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Основными **целями** деятельности Центра является

— формирование у обучающихся современных общекультурных компетенций, навыков проектной деятельности, творческой самореализации при освоении программ предметных областей «Биология», «Физика», «Химия»;

— организация внеурочной деятельности в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного профиля».

Задачами Центра являются:

- обновлять содержание преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании;

- создавать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного профиля;

- способствовать созданию в Центре системы дополнительного образования в рамках Программы воспитания школы, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов предусмотренных в Программе развития (подпрограмма «Педагогическая мастерская»);

- осуществлять формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;

- совершенствовать и обновлять формы организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;

- участвовать в организации внеурочной деятельности в каникулярный период, разработке и реализации образовательных программ для пришкольного оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей;

- осуществлять информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности обучающихся, содействовать развитию школьной медиастудии (в рамках модуля «Шаг информативности» Программы воспитания ОО);

- осуществлять организационно-содержательную деятельность, направленную на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, областного и всероссийского уровня;

- обеспечивать реализацию мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональную переподготовку сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного профиля в рамках программы «Педагогическая мастерская».

Реализация учебного плана на 2023-2024 учебный год осуществляется с 1 сентября 2023 по 31 мая 2024 года. Всего 34 учебных недели. Работа осуществляется по утвержденному расписанию.

Нормативно-правовая база

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. «Об образовании в РФ».
2. Паспорт национального проекта «Образование», утвержденный на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 года.
3. Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 11.12.2020) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного

- общего образования".
4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования".
 5. Приказ Министерства просвещения России от 31.05.2021 г. № 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования".
 6. Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74223).
 7. Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228)
 8. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации №ТВ-1913/02 от 01.11.2021 года «О направлении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей».

При изучении естественнонаучных предметов используется оборудование центра образования «Точка роста» для формирования функциональной грамотности обучающихся, отработки навыков работы с цифровыми датчиками, умения обработать результаты наблюдений и экспериментов с помощью программного обеспечения, анализа данных, представленных как в графической так и в текстовой форме. Использование оборудования возможно при проведении программных лабораторных и практических работ, демонстрационно при изучении нового материала, на этапе отработки и контроля знаний. Учитель организует работу фронтально, в группах и индивидуально с учетом возможностей школы и особенностей реализуемой программы. Оборудование «Точки роста» позволяет на более высоком уровне организовать проектно-исследовательскую деятельность обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности, в том числе и через реализацию программ дополнительного образования. Различные формы организации учебных занятий могут включать в себя семинары, лекции, диспуты, проекты, лабораторные работы и практикумы, урок-игра, урок-исследование, индивидуальные и групповые занятия, консультации и др.).

Формы промежуточной аттестации соответствуют школьному Положению о текущем контроле и промежуточной аттестации.

Сетка часов учебного плана основного общего образования

Предметная область	Учебные предметы, курсы	Количество часов в год					Всего часов
		5	6	7	8	9	
Обязательная часть							
Математика и информатика	Информатика			34	34	34	102
Естественно-научные предметы	Физика			68	68	102	238
	Химия				102	68	170
	Биология	34	34	68	68	68	272
Технология	Технология	68	68	68	34		238
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Внеурочная деятельность							
Курсы, модули	«Функциональная грамотность»	68	68	68	68		272

«Шахматное королевство»	17	17				34
«Безопасное колесо»	17					24
«Час серьезной химии»					17	17
«Финансовая грамотность»			17			17

**Сетка часов учебного плана
среднего общего образования**

Предметные области	Учебные предметы	уровень	X класс	XI класс
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект		34	34
Естественные науки	Биология	У	102	102
	Химия	У	102	102
	Физика	Б	68	68
Внеурочная деятельность. Предметы и курсы по выбору:				
	Элективный курс «Изучение вопросов повышенной сложности по биологии»		34	
	элективный курс «Уроки финансовой грамотности»		17	
	элективный курс «Химия в задачах и упражнениях»		34	
	элективный курс «Физика в ученическом эксперименте»			34