

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор МБОУ «Целинная СОШ№2»

\_\_\_\_\_  
Е.В. Попов  
Приказ №88/5-О от 27.08.2024 г.

**Учебный план  
структурного подразделения  
Центра естественнонаучной и технологической направленности  
«Точка роста» МБОУ «Целинная СОШ№2» Целинного района  
на 2024-2025 учебный год**

**2024**

## Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» (далее Центр) МБОУ «Целинная СОШ № 2» разработан на основе учёта интересов, обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Учебный план занятий объединений разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 286;
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г.
- №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей для использования в работе в 2022 и последующих годах ТВ- 1913/02 от 01.11.2021);
- Приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 (ред. от 30.09.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмом Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;
- Постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования кустройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»; - СП 2.4.3648-20
- «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2020 № 2 «Об утверждении санитарных правил СП 1.2.3685- 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Методическими рекомендациями МР 3.1/2.4.0178/1-20 «Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19», утвержденные Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 08 мая 2020 года;

- распоряжением Правительства Алтайского края от 30.12.2020 № 431-р с целью создания в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах Алтайского края, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точки роста»;
- Уставом школы;
- Положением о Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» МБОУ «Целинная СОШ № 2».

Целями деятельности Центра являются:

- совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленности, программ дополнительного образования, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология»;
- 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-научной и технологической направленности;
- реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленности, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- организация внеурочной деятельности в каникулярный период;
- содействие развитию шахматного образования;
- вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;
- реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научной и технологической компетенций;
- содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

Система образования Центра является равноправным, взаимодополняющим компонентом базового образования.

Работа объединений Центра строится на принципах природосообразности, гуманизма, демократии, творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра, а также модифицированными (адаптированными), авторскими рабочими программами.

Прием обучающихся в Центр осуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ.

В Центре ведется методическая работа, направленная на совершенствование содержания образовательного процесса, форм и методов обучения, повышение педагогического мастерства работников.

### **Содержание Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»**

В 2024-2025 учебном году для обучающихся МБОУ «Целинная СОШ № 2» в Центре запланировано проведение занятий по программам учебных курсов, дополнительным общеразвивающим программам и программам внеурочной деятельности естественно-научной и технологической направленности:

#### **Учебные курсы:**

- «Биология» в 5-11 классах с использованием оборудования центра «Точка роста»;
- «Химия» в 8-11 классах с использованием оборудования центра «Точка роста»;
- «Физика» в 7-11 классах с использованием оборудования центра «Точка роста».

#### **Программы внеурочной деятельности:**

- Функциональная грамотность 1-4 классы
- Эврика 1-4 классы
- Неизведанная планета 5 классы

- Занимательная биология 9 классы
- Практическая биология 10-11 классы
- Мир химии 9 классы
- Удивительный мир химии 10-11 классы
- Формирование ЕНГ с использованием оборудования Точки роста

**Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы:**

- Юный конструктор
- Робототехника
- 3D - моделирование
- Шахматы
- Медиастудия «Школьная ПреSSa»
- Студия песочной анимации «Солнечные истории»

Образовательная деятельность по программам естественно-научной и технологической направленности ориентирована на формирование и развитие у обучающихся информационной грамотности, формирование критического и креативного мышления, совершенствование навыков естественно-научной и технологической направленности, организацию проектной деятельности по учебным предметам «Химия», «Физика», «Биология», формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, профессиональную ориентацию обучающихся и организацию их свободного времени. Дополнительное образование обеспечивает духовно-нравственное, гражданско-патриотическое, трудовое воспитание обучающихся, способствует выявлению, развитию и поддержке талантливых детей, социализации и адаптации их к жизни в обществе.

Работа Центра осуществляется на основе годовых учебных планов, рабочих программ, утвержденных директором МБОУ «Целинная СОШ № 2».

В соответствии с программой педагогический работник может использовать различные формы образовательной деятельности: аудиторные занятия, лекции, семинары, практикумы, экскурсии, концерты, выставки и др. Занятия могут проводиться как со всем составом группы, так и по подгруппам или индивидуально.

В объединениях дополнительного образования используются следующие формы отчетности: доклады, рефераты, проекты, олимпиады, смотры, конкурсы, выставки, конференции, концерты, публикации и др.

Зачисление обучающихся в объединения Центра образования осуществляется на срок, предусматривающий освоение программы. Отчисление обучающихся производится в соответствии с действующим законодательством. За обучающимися сохраняется место в детском объединении в случае болезни, прохождения санаторно-курортного лечения. Прием детей в объединения Центра осуществляется по желанию обучающихся, с согласия родителей (законных представителей).

В период школьных каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию. Расписание занятий в объединениях дополнительного образования Центра составляется в начале учебного года с учетом установления наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Расписание утверждается директором школы. Перенос занятий или изменение расписания производится только с согласия администрации и оформляется документально. Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения программы (1 час в неделю, 34 часа в год; 2 часа в неделю, 68 часов в год). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учетом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 5-дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 40 минут. По отдельным программам разрешается проведение парных занятий (два занятия в один день с перерывом не менее 10 мин.) Продолжительность освоения программ – 1 год.

**Учебный план структурного подразделения  
Центра естественнонаучной и технологической направленности  
«Точка роста» МБОУ «Целинная СОШ№2» Целинного района  
на 2024-2025 учебный год**

№	Направленность	Наименование программы, учебного курса	Педагог	Количество часов в неделю					Количество часов в год					Общее количество детей по программе	
				5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
<b>Учебные предметы</b>															
1	Естественнонаучная	1	«Химия»	Янченко Елена Николаевна	-	-	-	0	0	-	-	-	2	2	
		2	«Биология»	Янченко Елена Николаевна	-	-	0	0	0	-	-	1	2	1	
		3	«Биология»	Колесова Валентина Андреевна	0	0	-	-	-	2	2	-	-	-	
		4	«Физика»	Попов Евгений Викторович	-	-	0	-	0	-	-	1	-	6	
		5	«Физика»	Головина Светлана Николаевна	-	-	-	0	-	-	-	-	2	-	
<b>Предельная нагрузка</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		
				<b>,7</b>	<b>,8</b>		<b>,9</b>	<b>,2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		
<b>Внеурочная деятельность</b>															
1	Естественнонаучная	1	«Эврика»	Дрозд Лариса Леонидовна	1					34					
		2	«Занимательная биология»	Янченко Елена Николаевна	1					34					
		3	«Практическая биология»	Янченко Елена Николаевна	1					34					
		4	«Неизвестная планета»	Колесова Валентина Андреевна	1					34					

		5	«Мир химии»	Янченко Елена Николаевна	1	34	
		6	«Удивительный мир химии»	Янченко Елена Николаевна	1	34	
		7	«Формирование ЕНГ с использованием оборудования «Точки роста»	Головина Светлана Николаевна	2	68	
2	<b>Развитие функциональной грамотности</b>	8	Функциональная грамотность	Бардакова Оксана Николаевна	4	136	
<b>Дополнительное образование</b>							
	<b>Математическая</b>	1	«Шахматы»	Кирилкин Иван Юрьевич	2	68	
	<b>Технологическая</b>	2	«3D моделирование»	Попов Евгений Викторович	2	68	
		3	«Юный конструктор»	Седых Нина Ивановна	1	34	
		4	Робототехника	Дудко Андрей Валерьевич	4	136	
	<b>Социально-педагогической направленности</b>	5	Медиа студия «Школьная ПреSSa»	Вещагина Ирина Валерьевна	3	102	
		6	Студия песочной анимации «Солнечные истории»	Вещагина Ирина Валерьевна	2	68	