

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Центра образования естественно-научной и технологической**  
**направленности «Точка роста»**  
**Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения**  
**«Средняя школа № 2» города Велижа Смоленской области**  
**на 2024/2025 учебный год**

**Пояснительная записка**

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 2» города Велижа Смоленской области на 2024/2025 учебный год разработан с учетом интересов обучающихся и профессионального потенциала педагогического коллектива в соответствии с действующими федеральными нормативными документами:

1. Федеральный Закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства Просвещения РФ от 27.07.2022. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
3. Постановление Главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
4. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (Распоряжение Правительства РФ от 31.03. 2022 г. № 678-р);
5. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 г. № 09-3242 «О направлении информации» «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы).
6. Письмо Министерства просвещения РФ от 19.03.2020 № ГД-39/04 «О направлении методических рекомендаций» («Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»);
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими

образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

8. Устав учреждения, лицензия на осуществление образовательной деятельности.

Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» создан как структурное подразделение МБОУ «Средняя школа №2» города Велижа в 2021 году.

Центр осуществляет образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам различной направленности: технической/цифровой, физкультурно-спортивной, естественно-научной, социальной.

Целями и задачами деятельности Центра являются:

- создание условий для внедрения 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;

- внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования;

- организация внеурочной деятельности, в т.ч. в каникулярный период;

- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

- реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и естественно-научных 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 «Точка роста» 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 по заявлению родителя (законного представителя) обучающегося.

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

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

Занятия в объединениях проводятся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам различной направленности: технической/цифровой, физкультурно-спортивной, естественно-научной, социальной.

Образовательная деятельность по дополнительным образовательным программам направлена на формирование и развитие творческих способностей, удовлетворение индивидуальных потребностей в интеллектуальном и нравственном развитии, а также формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, профессиональную ориентацию обучающихся, на 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 учебного плана, рабочих программ, утвержденных директором МБОУ «Средняя школа №2» города Велижа, успешно прошедших экспертизу.

Содержание рабочих программ, формы и методы ее реализации, численный и возрастной состав объединения определяются педагогическим работником самостоятельно исходя из образовательно - воспитательных задач, психолого-педагогической целесообразности, санитарно - гигиенических норм, материально - технических условий, что отражается в Пояснительной записке программы. 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 (до 15 человек), так и по подгруппам (до 5 человек) 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. Каждый обучающийся имеет право заниматься в объединениях разной направленности, а также изменять направление обучения. В период школьных каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию.

Реализация программ Центра может осуществляться в опосредованной форме с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Расписание занятий в объединениях дополнительного образования Центра составляется в начале учебного года руководителем Центра 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.

Дополнительным образованием в Центре охвачены возрастные категории обучающихся уровней начального общего образования (1-4 классы), основного общего образования (5-9 классы) и среднего общего образования (10-11 классы).

Продолжительность освоения программ – 1 год (36 учебных недель).

Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения конкретной программы (1-2 часа в неделю). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей (законных представителей) и детей в режиме 6 - дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия – 35 минут – 1 классы, 40 минут – 2-11 классы.

Приём детей в объединения Центра осуществляется по желанию обучающихся, с согласия и по заявлению родителей (законных представителей), в т.ч. через АИС «Навигатор дополнительного образования Смоленской области».

Учебный план Центра в 2024/2025 учебном году предусматривает реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ:

#### **техническая/цифровая направленность**

- программа дополнительного образования «*Технические средства решения задач по информатике*» (8-11 классы);
- программа дополнительного образования «*Основы программирования на языке Python*» (9-11 классы).

#### **естественно-научная направленность**

- программа дополнительного образования «*Практическая экология*» (5-7 классы);
- программа дополнительного образования «*Путешествие по России: памятники ЮНЕСКО*» (8-9 классы);
- программа дополнительного образования «*Эксперимент в естественных науках*» (8-9 классы);
- программа дополнительного образования «*Методы решения физических задач*» (9-11 классы);
- программа дополнительного образования «*Химия на службе человека*» (8-9 классы);
- программа дополнительного образования «*Эксперимент при решении задач по химии*» (10-11 классы);
- программа дополнительного образования «*Математика в экономике*» (10 класс);
- программа дополнительного образования «*Функциональная грамотность. Читаем, считаем, наблюдаем*» (1-4 классы);
- программа дополнительного образования «*Экологическая мозаика*» (1-4 классы).

#### **физкультурно-спортивная направленность**

- программа дополнительного образования «*Спортивные игры*» (5-9 классы).

#### **социальная направленность**

- программа дополнительного образования «*Семьеведение*» (11 класс).

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Направленность	Наименование объединения, кружка, студии	Срок реализации	Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во групп	1а	1б	2а	2б	3а	3б	4а	4б	5а	5б	6	7	8а	8б	9а	9б	10	11		
1	Техническая/цифровая (Информатика)	«Технические средства решения задач по информатике»	1	1	2	1													+							
		«Основы программирования на языке Python»	1	1	1	1															+					
<b>Итого часов:</b>					<b>3</b>	<b>2</b>																				
2.	Физкультурно-спортивная	«Спорт для всех»	1	1	2	2													+		+					
		<b>Итого часов:</b>			<b>2</b>	<b>2</b>																				
3.	Естественнонаучная	«Математика в экономике»	1	1	2	1																		+		
		«Практическая экология»	1	1	1	1													+							
		«Путешествие по России: памятники ЮНЕСКО»	1	1	1	1														+						
		«Химия на службе человека»	1	1	1	1														+						
		«Эксперимент в естественных науках»	1	1	1	1														+						
		«Методы решения физических задач»	1	1	2	1															+					
		«Эксперимент при решении задач по химии»	1	1	1	1																			+	
		«Функциональная грамотность. Читаем, считаем, наблюдаем»	1	1	8	8			+	+	+	+	+	+	+	+										
		«Экологическая мозаика»	1	1	4	4			+	+	+	+														
<b>Итого часов:</b>					<b>21</b>	<b>19</b>																				
4.	Социальная	«Семьеведение»	1	1	1	1																		+		
<b>Итого часов:</b>					<b>1</b>	<b>1</b>																				
<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>					<b>27</b>	<b>24</b>																				

Кадровое и методическое обеспечение соответствует требованиям учебного плана.

Директор школы

Т.И. Кириллова

