

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Бондарская средняя общеобразовательная школа

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ
Бондарской СОШ



Ивлиева Ирина
Валентиновна

Приказ № 134 от «29» 08
2024 г.

Учебный план центра образования
естественнонаучной и технологической направленностей
«Точка роста» на 2024-2025 учебный год

Пояснительная записка

Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста» создан на базе МБОУ Бондарской СОШ в 2022 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.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной направленности, программ дополнительного образования естественнонаучной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология».

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленности, в том числе в рамках дополнительного образования и внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Реализация учебного плана на 2024-2025 учебный год осуществляется со 2 сентября 2024 по 31 мая 2025 года. Всего 34 учебных недели. Работа осуществляется по утвержденному расписанию.

Нормативно-правовая база

- Приказ Минпросвещения РФ от 01.02.2021 № 37 «Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национального проекта «Образование»;

- Приказ Минпросвещения РФ от 22.01.2021 № 23-д «Об утверждении регламента»

- Распоряжение Минпросвещения РФ от 12.01.2021 № р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в ОО, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научных и технологических направлений»

- Приказ № 92 «О создании центра образования»

- Должностная инструкция руководителя центра образования

- Штатное расписание центра образования

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.).

Учебный план
Центра образования естественно – научной и технологической
направленностей «Точка роста»
Основное и среднее общее образование

| Предметная область | Учебные предметы, курсы | Количество часов | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------------|---|---|---|---|----|----|---|---|
| | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | |
| Естественнонаучные предметы | Физика | - | - | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Химия | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Биология | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |

Учебный план

Центра образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста»

Дополнительное образование

| № п/п | Наименование программы | Направление | День недели | Количество часов в год | Количество часов в неделю | Количество групп Кол-во детей в группе | Возраст обучающихся | Педагогический работник, реализующий данную программу | |
|-------|------------------------------------|-----------------------|--|------------------------|--|--|---------------------|---|--|
| | | | | | | | | ФИО | Должность |
| 1. | Экожурналистика | Естественно – научная | 1.Понедельник 2.Вторник 3.Четверг 4.Пятница | 144 часа | 8 часов (каждая группа по 4 часа в неделю) | 2 группы по 22 ребенка | 14-16 лет | Баженова Наталия Викторовна | Учитель географии, педагог дополнительного образования |
| 2. | Видеостудия | Техническая | 1.Понедельник 2.Вторник 3.Четверг 4.Пятница | 144 часа | 8 часов (каждая группа по 4 часа в неделю) | 1 группа по 15 детей | 10-17 лет | Кузнецова Ольга Владимировна | Педагог дополнительного образования |
| 3. | В мире роботов и 3D - моделей | Техническая | Среда | 144 часа | 4 часа в неделю | 2 группы – 30 детей | 8-11 лет | Баженова Татьяна Николаевна | Педагог дополнительного образования |
| 4 | Практическая биология | Естественно – научная | Пятница | 34 часа | 1 час | 1 группа – 15 детей | 6 классы | Лапшина Вера Викторовна | Учитель биологии |
| 5 | Физика в экспериментальных задачах | Естественно – научная | Среда | 34 часа | 1 час | 1 группа – 15 детей | 10-11 классы | Шубенкова Галина Александровна | Учитель физики |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|---------|----------|---------|------------------------|-----------|--|---|
| 6 | Химия в быту | Естественно – научная | Пятница | 34 часа | 1 час | 1 группа – 15 детей | 9 классы | Шлыкова Надежда Ивановна | Учитель химии |
| 7 | Моделирован ие и конструирова ние | Техническая | Четверг | 34 часа | 1 час | 1 группа – 15 детей | 5 классы | Новиков Олег Анатольевич | Учитель технологии |
| 8 | В мире роботов | Техническая | Среда | 144 часа | 7 часов | 1 группа – 15 детей | 11-15 лет | Кузнецова Ольга Владимиров на | Педагог дополнитель ного образования |