**Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей:**

**Биология**

• [рабочая программа по учебному предмету “Биология”, 5-9 класс](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_5-9_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B.pdf)
• [рабочая программа, по учебному предмету “Биология”, 10-11 класс. Углубленный уровень](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_10-11_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81.pdf)

* [рабочая программа, по учебному предмету “Биология”, 10-11 класс. Базовый уровень](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_10-11_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81.pdf)

**Химия**
• [рабочая программа по учебному предмету “Химия”, 8-9 класс](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_8-9_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81.pdf)
• [рабочая программа по учебному предмету “Химия”, 10-11 класс. Базовый](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_10-11_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81.pdf) уровень

* [рабочая программа по учебному предмету “Химия”, 10-11 класс. Углубленный](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_10-11_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81.pdf) уровень

**Физика**
• [рабочая программа по учебному предмету “Физика”, 7-9 класс](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0_7-9_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B.pdf)
• [рабочая программа по учебному предмету “Физика”, 10 – 11 класс. Углубленный](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0_10-11_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B.pdf) уровень

* [рабочая программа по учебному предмету “Физика”, 10 – 11 класс. Базовый](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0_10-11_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B.pdf)

**Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей**

[Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа технологической направленности «Робототехника». Уровень: базовый. Возраст обучающихся: 12-15 лет (6 - 8 классы). Срок реализации программы: 1 год.](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8_3D_%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

[Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа естественно-научной направленности «Я исследователь». Уровень: базовый. Возраст обучающихся: 7-10 лет (1-4 классы). Срок реализации программы: 4 года.](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8_3D_%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

[Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа естественно-научной направленности «Моё Оренбуржье». Уровень: базовый. Возраст обучающихся: 7-10 лет (1-4 классы). Срок реализации программы: 4 года.](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8_3D_%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

[Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа естественно-научной направленности «В химии всё интересно». Уровень: базовый. Возраст обучающихся: 14-16 лет (8-10 классы). Срок реализации программы: 1 год.](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81_%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8_3D_%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

**Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей:**

• [программа курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности «Химия на пять», 10-11 класс](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%AF_%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C_7_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81.pdf)
• [программа курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности «Биология в вопросах и ответах», 9 класс](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_8_%D0%BA%D0%BB.pdf)
• [программа курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности «Трудные вопросы биологии в ЕГЭ», 10 класс](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_8_%D0%BA%D0%BB.pdf)

* [программа курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности «Подготовка к ЕГЭ по химии», 10-11 классы](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_8_%D0%BA%D0%BB.pdf)
* [программа курса внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности «Физика вокруг нас», 7 класс](http://sh7.tashla-obr.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_8_%D0%BA%D0%BB.pdf)