



Программа курса

«Юные исследователи природы»

составлена согласно требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного и среднего общего образования, на основе концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

«Точка роста»

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Гимназия» создан в 2022 г. В рамках Федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

Контакты

Телефон: 8(39031)2-32-77

E-mail: ch_school_17@r-19.ru

Сайт: <https://gymnasiumstar.ru/tsentr-tochka-rosta.html>



Дополнительная общеразвивающая программа
естественно-научного направления
на базе центра «Точка роста»
МБОУ «Гимназия»

«Юные исследователи природы»

уровень основного и среднего общего образования (9-11 классы)





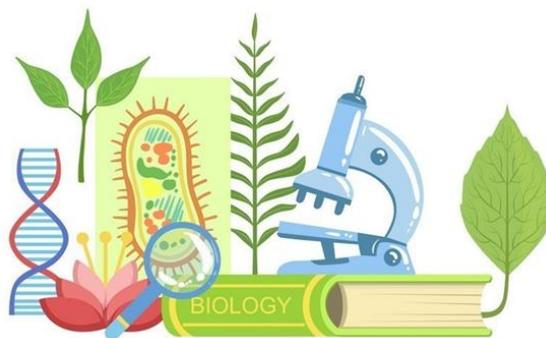
Кабинет химии и биологии



Кабинет физики и робототехники

МБОУ «Гимназия»

На базе центра «Точка роста» обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей на обновленном учебном оборудовании разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учётом рекомендаций Федерального оператора учебных предметов «Биология. Химия. Физика. Информатика»



Темы занятий

1. Экскурсия в кабинеты биологии, химии и физики центра «Точка роста»
2. Изучение животного мира в капле воды
3. Циклоз в клетках листьев элодеи
4. Применение моющих веществ в быту
5. Изучение окислительно-восстановительной реакции хлорида меди с алюминием
6. Свободное падение
7. Определение уровня освещенности в школе
8. Изменение влажности воздуха в школе при наличии и отсутствии комнатных растений
9. Изучение законов Ньютона
10. Викторина «Юные исследователи»

