

ПЛАН работы центра «Точка роста» МБОУ Авило-Успенской сош

кабинета биологии и химии

2022-2023 учебный год

Период	Направление внеурочной деятельности, кружковая работа, класс	Вид деятельности, тема занятия с использованием оборудования центра
Сентябрь	«Мы и окружающий мир», 8 класс	«Исчезающие растения и животные родного края» (парный проект), интерактивная доска (презентации, видеофильмы, интерактивные задания), гербарные экземпляры, коллекции.
Октябрь ноябрь	«В мире биологии», 9 класс	Практическая работа «Клетка. Микропрепараты. Размножение клеток. Одноклеточные организмы.» Микроскопы, микропрепараты, лабораторное оборудование, интерактивная доска (презентации, видеофильмы).
Декабрь- январь	кружковая работа «В мире животных», 7 класс	Заседание кружка «Юный биолог» по теме «Жизнь в морях и океанах. Морские животные: рыбы, придонные обитатели». Заседание кружка «Юный биолог» по теме «Деревья и кустарники леса. Лесная аптека» Лабораторная работа «Изучение строения ротового аппарата насекомых в связи с типом питания». Влажные препараты, коллекции, интерактивная доска (презентации, видеофильмы, интерактивные задания), коллекции. Животные сельскохозяйственных угодий. Влажные препараты, коллекции, интерактивная доска (презентации, видеофильмы, интерактивные задания), коллекции.
Январь, февраль, апрель	«Исследования в биологии», 10 класс	Лабораторные работы: «Действие желудочного сока на белок и крахмал», «Цветные реакции на белок», «Нарушение свойств белков при действии на них алкоголя. Действие антибиотиков на фермент слюны». Микроскопы, микропрепараты, набор химреактивов, лабораторное оборудование, интерактивная доска (презентации, видеофильмы).
Февраль	кружковая работа	Занятие теме «Строение эукариотических клеток растений, животных, грибов и прокариотических клеток

	<p>«Зелёная аптека»,</p> <p>6 класс</p>	<p>бактерий».</p> <p>Микроскопы, микропрепараты, набор химреактивов, натуральные объекты, лабораторное оборудование, интерактивная доска (презентации, видеофильмы).</p> <p>Единство живой и неживой природы. Коллекции, влажные препараты, интерактивная доска (презентации, видеофильмы, интерактивные задания)</p> <p>Отделы растений. Гербарии, интерактивная доска (презентации, видеофильмы, интерактивные задания)</p>
<p>Март-апрель</p>	<p>кружковая работа</p> <p>«Занимательная биология»</p> <p>5 класс</p>	<p>Проектная работа по теме «Оценка качества воды Авило-Успенского водоёма»</p> <p>Набор химреактивов, лабораторное оборудование, интерактивная доска (презентации, видеофильмы).</p> <p>Лабораторные работы по теме: «Строение клеток плесневых грибов», «Изучение микропрепаратов по ботанике», «Изучение зоологических микропрепаратов».</p> <p>Микроскопы, микропрепараты, лабораторное оборудование для выращивания живых объектов.</p>
<p>Май</p>	<p>кружковая работа</p>	<p>В рамках Международного Дня ДНК провести Всероссийский Урок Генетики.</p> <p>Интерактивная доска (презентации, видеофильмы).</p>

Режим занятий

Режим занятий обучающихся в центре «Точка роста» 2022-2023 учебного года

Стецура Людмила Николаевна по внеурочной деятельности

- Вторник –
13.20-14.00 «Развитие функциональной грамотности обучающихся. Естественно-научная грамотность.», 5 класс
14.10-14.50 «Мы и окружающий мир», 8 класс
15.00-15.40 «Разговор о правильном питании», 11 класс
- Среда – 13.20-14.00 «В мире биологии», 9 класс
- Четверг – 13.20-14.00 «В мире животных», 7 класс

Стецура Людмила Николаевна по кружковой деятельности (кружок «Юный биолог»)

- Пятница -14.10-14.50, 5,6,7 классы.