



Областной семинар
«Профильные предпрофессиональные классы
Тюменской области»

Вкус к профессии: организация предпрофильного и профильного обучения в медицинском классе

Новосёлова Любовь Дмитриевна
учитель биологии и химии,
куратор медицинского класса,
МАОУ Сетовская СОШ

Профильное обучения формирует...



МОТИВАЦИЮ

к осознанному
выбору



СТАНОВЛЕНИЕ

в качестве
профессионала



АДАПТАЦИЮ

социальную и
психологическую

Основная цель – создание условий для развития естественно-научного предпрофильного и профильного обучения медицинской направленности

Особенности обучения в медицинском классе

01

Углублённое изучение предметов



02

Специализированные курсы



03

Проектно-исследовательская деятельность



04

Знакомство с медицинской отраслью

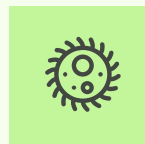


Обучение в медицинском классе

Предпрофильное обучение

7- 9 классы:

«Основы медицинских знаний»
«Мир медицинских профессий»
«Основы практической медицины»



Профильное обучение

10-11 классы:

Профильные предметы
(биология, химия);
«Основы медицинских знаний»
«Анатомия человека»
«Химия в медицине»
«Основы медико-профилактического дела»



Внеурочная деятельность

«Зеленая лаборатория»



Дополнительное образование

«Медицинская генетика»

Предпрофильное обучение



«Основы медицинских знаний»

- Оказание помощи школьникам в осознанном выборе профессии для обучения на естественно-научном профиле.

Элективные курсы 7-9 классы



«Мир медицинских профессий»

- Профориентация обучающихся на медицинские профессии
- Пропаганда здорового образа жизни.



«Основы практической медицины»

- Помощь в профессиональном самоопределении в медицине
- Поддержание интереса к профессии.

Профильное обучение

1

Изучение базовых
общеобразовательных
предметов

2

Углубленное изучение
предметов
«Биология» и «Химия»

3

Элективные курсы:
«Основы медицинских знаний»
«Анатомия человека»
«Химия в медицине»
«Шаг в медицину. ...»
«Основы медико-
профилактического дела»



Особенности профильного урока

- **Отбор** содержания учебного материала с учетом ведущих идей и основных понятий;
- **Больше возможностей** для того, чтобы заниматься наукой, проводить исследования, используя передовое оборудование;
- **Интеграция** знаний для установления преемственных связей между разделами, придания целостности школьным предметам



Формы организации урочной деятельности

Урок-исследование

Учебный
эксперимент

Урок
«Патент на открытие»

Урок-лаборатория



Урок – защита
исследовательского
проекта

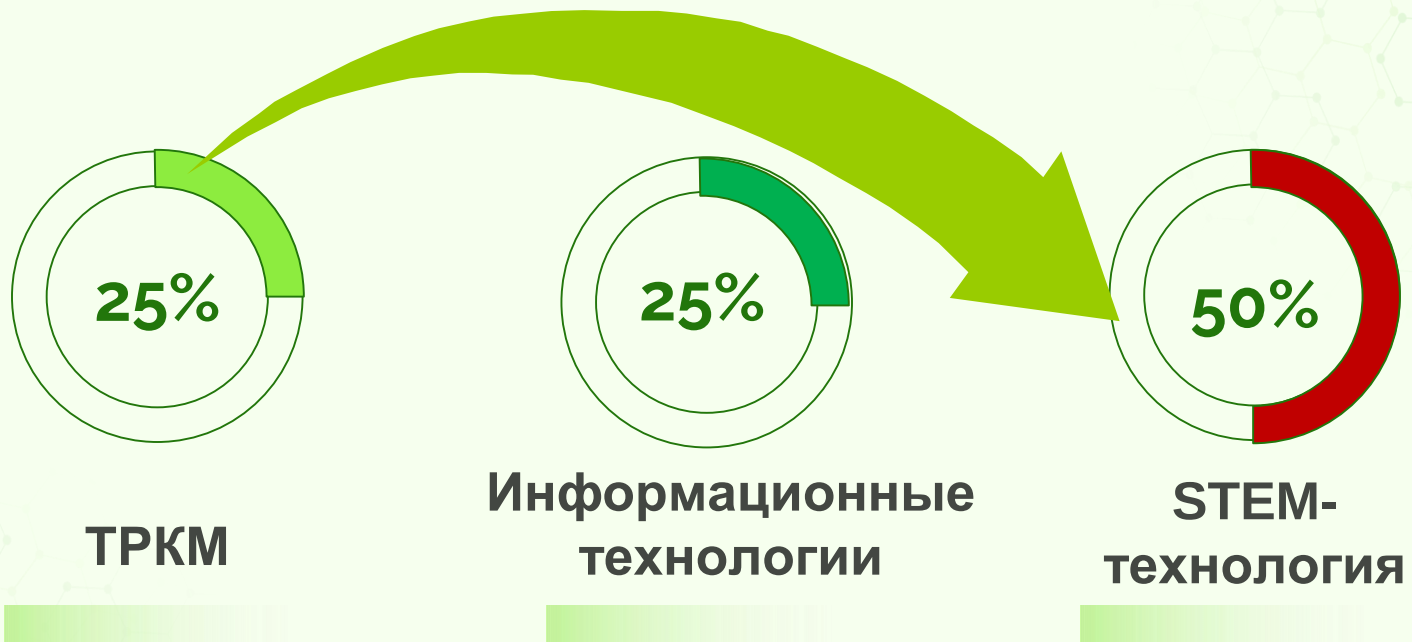
Урок
«Удивительное рядом»

Урок изобретательства



*Домашнее задание
исследовательского характера*

Технологии профильного обучения



**Инновационные подходы —
это новые методы и технологии, которые позволяют повысить
эффективность профильного обучения**

Принципы STEM технологии

Проектная форма организации образовательного процесса.

Практический характер учебных задач.

Межпредметный характер обучения

Развитие hard skills и soft skills



S T E M

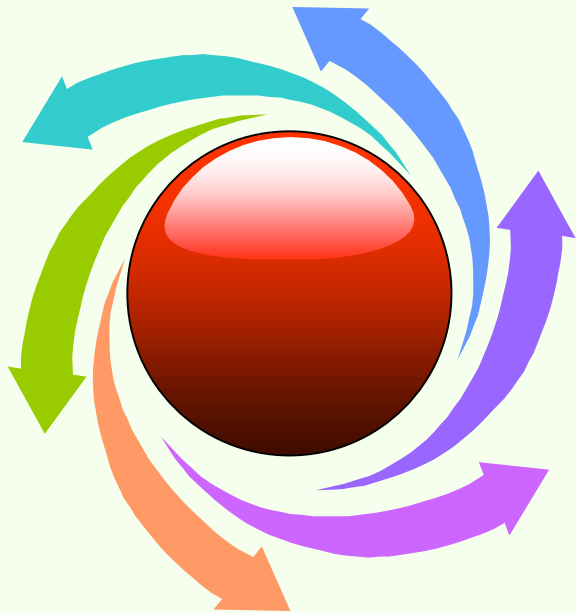


STEM – занятие, как конструктор



Формы организации внеурочной деятельности

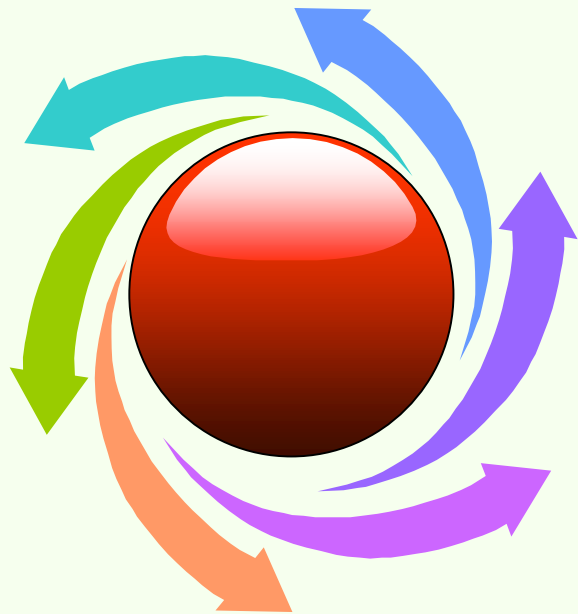
Объединение
«Зеленая
лаборатория»



Развитие творческой
активности обучающихся



Формы организации внеурочной деятельности



**Пропаганда
здорового образа жизни**

**Отряд
волонтеры-медики
«Горячие сердца»**



Дополнительное образование

1. Знания в области медицинской генетики, позволяют обучающимся сохранить свое здоровье и здоровье будущих поколений.
2. Практическое применение методов познания способствует развитию у обучающихся научного мировоззрения
3. Научно-исследовательская деятельность обеспечивает преемственность и непрерывность образовательных траекторий

ДООП «Медицинская генетика»



Дополнительное образование

Программа повышения квалификации «Организация проектной деятельности в науках о жизни» ОЦ «Сириус» Фонда «Талант и успех»



Защита идеи Проекта
«Здоровье человека и
биосферы: комплексный
медико-экологический
мониторинг».

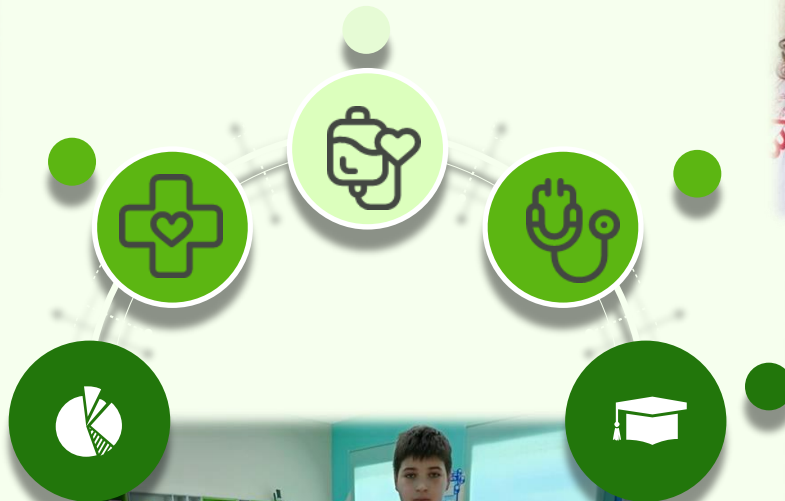


Знакомство с медицинской отраслью

- Профориентационный мастер-класс по офтальмологии в ООО «Дом здоровья» г.Тюмень
- ГБУЗ ТО «Областная больница №3» г. Тобольск мастер-классы, экскурсии.
- Муниципальный интенсив на базе Центра Движения Первых Тобольского района
- Тобольский Медицинский колледж им. Володи Солдатова



Обмен опытом



Результаты деятельности медицинского класса

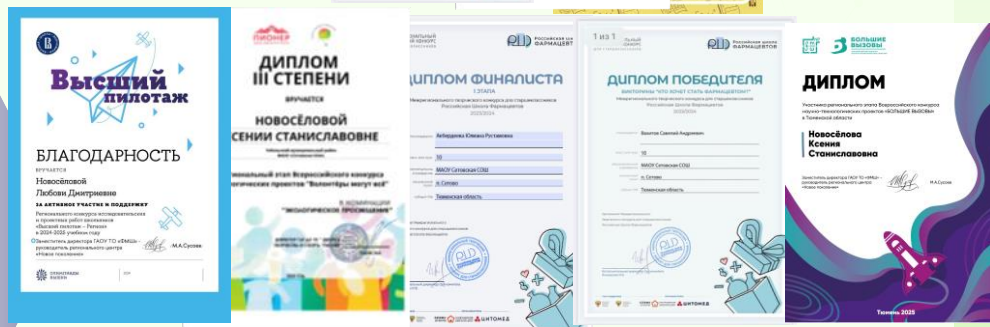
10

Всероссийский
уровень



6

Региональный
уровень



5

Муниципальный
уровень





Областной семинар
«Профильные предпрофессиональные классы
Тюменской области»

Вкус к профессии: организация предпрофильного и профильного обучения в медицинском классе

Новосёлова Любовь Дмитриевна
учитель биологии и химии,
куратор медицинского класса,
МАОУ Сетовская СОШ