#### Положение о проведении образовательной программы Центра «Асториум»

# по направлению «Наука»

# «Погружение в профессию врача»

1. Положение о проведении смены «Погружение в профессию врача»

(далее – смена) регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи «АСТОРИУМ» (далее – Центр) определяет цели, задачи, порядок организации и проведения смены, планируемые результаты, ресурсное обеспечение, порядок участия в отборочных испытаниях, сроки и продолжительность смены «Погружение в профессию врача», возраст участников, условия проживания участников смены.

**Цель программы:** ранняя профессиональная ориентация обучающихся 9-10 классов и морально-психологическая подготовка старшеклассников на профессию врача.

Программа направлена на:

- расширение знаний обучающихся в области биологии и медицины;
- формирование представлений о специфике медицинских профессий;
- изучение основ лечебного дела;
- развитие личных профессиональных качеств будущего медицинского специалиста;
- развитие ориентации на долговременную медицинскую деятельность, освоение различных форм профессионального обучения и самообучения.

### 2. Порядок организации и проведения смены

- 1) С целью формирования состава участников смены проводится Отборочный этап в дистанционном формате не позднее чем за 2 недели до начала смены.
- 2) Участники, прошедшие отборочный этап, получают приглашение к участию в смене.
- 3) Заезд участников проводится за 1 день до начала смены.
- 4) Занятия в рамках образовательной смены проводятся согласно примерного графика:

9.00-12.00- занятия по образовательной программе «Погружение в профессию врача».

14.00-15.30- занятия по общеобразовательным предметам (русский язык, математика, английский язык).

16.00- 18.00 -занятия по дополнительным образовательным программам.

19.00-21.00- воспитательные мероприятия.

**4.** Планируемые результаты освоения курса «Погружение в профессию врача» участников программы.

В результате освоения программы обучающийся должен: Знать:

- необходимую медицинскую терминологию;
- этапы исторического развития медицины в России, характеристику уровня современного развития медицины;
- организацию медицинской службы, материальную базу, подготовку и функции

медицинских работников, основные медицинские подразделения в Российской Федерации

- основные черты здорового организма и болезни;
- принципы здорового образа жизни: роль питания и двигательной активности
- -строение сердечно-сосудистой системы
- -основные механизмы развития болезней сердечно-сосудистой системы
- -факторы риска развития болезней сердечно-сосудистой системы
- -основные методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы
- -методы профилактики болезней сердечно-сосудистой системы

#### Уметь:

- выделять нужную информацию из доступных источников;
- -определять сердечно-сосудистый риск
- составлять рацион питания при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
- определять режим двигательной активности при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
- пользоваться диагностическими приборами
- проводить физикальный осмотр сердечно-сосудистой системы

#### Владеть:

- навыками антропометрии
- навыками измерения артериального давления
- методикой снятия электрокардиограммы
- навыками пульсоксиметрии
- навыками остановки наружного кровотечения
- навыками первой помощи при переломах конечностей

Оценка полученных знаний и умений осуществляется по следующим критериям:

- демонстрация знаний по изучаемым разделам программы;
- приобретение практических навыков;

# 5. Ресурсное обеспечение

- 1) Занятия проводятся с использованием современного оборудования Центра.
- 2) Кадровое обеспечение образовательной программы «Погружение в профессию врача»:

Разработчик программы:

Спасова Т.Е., к.м.н., доцент, зав. кафедрой поликлинической терапии

и профилактической медицины;

Преподаватели, ведущие курс:

Спасова Т.Е, к.м.н., доцент,

Григорьева Е.В., к.м.н, доцент,

Халтагарова Е.Д., преподаватель

Цыбикова Е.Н., ст. преподаватель,

Павлова М.С., преподаватель

Балданова И.Р., к.б.н., доцент

### 6. Порядок конкурсного отбора участников смены.

1 этап: в срок до 30 июля 2021 года заполнение онлайн - заявки, размещение портфолио участника с указанием конкретных достижений в предметных областях (химия и биология), а также загрузка эссе на тему «Врач XXI века, глазами школьника» на сайте <a href="https://astorium03.ru">https://astorium03.ru</a> или на официальном сайте ГБПОУ БКТиС по ссылке: <a href="https://bktis.ru/podat-zayavku-na-postuplenie">https://bktis.ru/podat-zayavku-na-postuplenie</a> (пункт меню «ЦОД Асториум» - «Записаться»)

**2 этап:** онлайн - тестирование и собеседование с претендентом в дистанционном формате с использованием платформ zoom, google meet (время собеседования и ссылка для подключения сообщаются участникам, прошедшим во 2-й этап по итогам проверки эссе).

Результаты конкурсного отбора доводятся до участников смены, прошедших конкурсный отбор в индивидуальном порядке не позднее чем за 2 недели до начала смены.

# 7. Сроки проведения смены

Смена «Погружение в профессию врача» реализуется в течение 10 рабочих, 11 календарных дней.

Начало смены -1 сентября

Заезд участников сены - 31 августа

Окончание смены - 11 сентября

Выезд участников - 12 сентября.

### 8. Возраст участников смены

Образовательная программа «Погружение в профессию врача» проводится для учащихся 9-10 классов (2021-2022 года обучения).

## 9. Условия проживания участников смены

- 1) Участники смены размещаются в комфортабельных благоустроенных 2-х, 3-х-местных номерах.
- 2) Обеспечиваются 5 разовым питанием.