

Индивидуальная образовательная траектория старшеклассника – способ управления собственной ЖИЗНЬЮ

Академия старшеклассников и студентов CASEGAMES

г. Санкт-Петербург

1-5 ноября 2017г.

Управление собственной жизнью

- Цели по SMART на 30-40-50 лет;
- Рефлексия своих достижений и недостатков;
- Индивидуальная образовательная траектория (ИОТ) на 6-10 лет;
- Проекты и планы их достижений.

Управление собственной жизнью

- Нельзя научить, можно только научиться!
- Знать – значит уметь!
- День сурка – длящееся прошлое.

Структура ИОТ

1. Личные цели на 30-40-50 лет (Кем я хочу быть? Как будет устроена моя жизнь? Чего я добьюсь? Где и с кем я буду жить? Где и кем я буду работать?...);

2. Что я умею сейчас? Чему мне надо научиться? Мои сильные и слабые стороны?

3. Профессиональное самоопределение
(направление - профессия, варианты – специализация);

Структура ИОТ

4. Образовательные цели на 6-10 лет (школа, бакалавриат, магистратура, аспирантура...);

5. План достижения целей на ближайшие 1-2-3-4 года (ЕГЭ, дополнительные занятия, школьный проект, школьное исследование, Олимпиады, конкурсы, репетиторы, клубы, кружки и т.п.)

Учебная деятельность

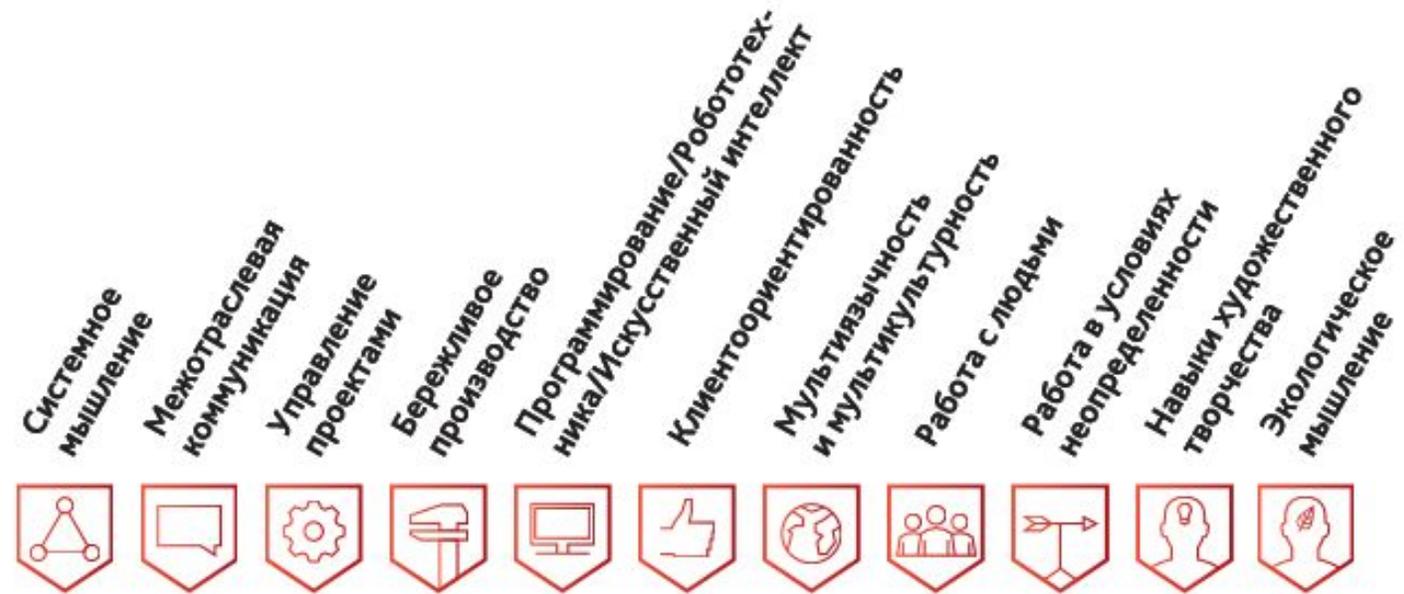
Учебная деятельность - деятельность направлена на самого себя, имеет своим содержанием овладение новыми для ученика обобщенными способами действий

- Продукт учебной деятельности - новые способности позволяющие решать новые алгоритмизированные и не алгоритмизированные задачи

Структура учебной деятельности

- Проблема – Учебные действия – Новые способности

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ В ПРОФЕССИЯХ БУДУЩЕГО



БИОТЕХНОЛОГИИ

- Системный биотехнолог
- Архитектор живых систем
- Урбанист-эколог
- Парковый эколог
- Биофармаколог

✓	✓	✓	✓		✓	✓				✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓
✓	✓	✓			✓	✓				✓
✓	✓	✓		✓		✓				



ПАРКОВЫЙ ЭКОЛОГ

Это профессионал, в задачи которого входит мониторинг и анализ экологического состояния общественных пространств (парков, скверов, площадей, аллей и др.), разработка и внедрение решений по озеленению, заселению территории животными, птицами, насекомыми и принятие других мер по поддержанию экологического баланса на зеленой территории внутри города. Например, в лондонской организации The Royal Parks, курирующей восемь городских парков, есть своя команда экологов, задача которой – заботиться о 418 редких видах растений, животных и грибов. Впрочем, можно считать эту специальность новой вариацией уже давно существующей профессии – «городской эколог», которая появилась еще в 1970-х годах.



СОЦИАЛЬНЫЙ ДНЕВНИК

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.



ИТ-МЕДИК

Специалист с хорошим знанием ИТ, создает базы физиологических данных и управляет ими, создает программное обеспечение для лечебного и диагностического оборудования. Сейчас в медицине происходит «революция больших данных» – у исследователей появилась бесценная возможность быстро собирать и анализировать огромное количество информации. А значит, человек, способный управлять медицинскими базами данных, точно не останется без работы.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ





АГРОИНФОРМАТИК/ АГРОКИБЕРНЕТИК

Высококвалифицированный специалист по внедрению новых технологий, который занимается информатизацией и автоматизацией сельскохозяйственных предприятий.



РАБОЧИЙ ЧАТ
АГРОКИБЕРНЕТИКОВ

13:56

DEAN84:

профессия
появится
до 2020 г.





ТАЙМ-БРОКЕР

Специалист, «продающий» рабочее время специалистов, находящихся в режиме свободной занятости, то есть управляющий чужой занятостью на открытом рынке. Эта специальность на дальнем горизонте пропадает ввиду появления автоматизированных решений. С развитием технологий уходит необходимость постоянного присутствия в офисе; более того, знающий иностранные языки профессионал может работать и на заказчиков из других стран. При этом и фрилансерам, и работодателям не хватает эффективных посредников – кадровые агентства все еще ориентированы на вакансии с полной занятостью, а сайты по поиску подрядчиков (вроде Freelancer.ru) недостаточно удобны. Так что спрос на тайм-брокеров будет расти.



ПЕРЕПИСКА
ТАЙМ-БРОКЕРА
С КЛИЕНТОМ

профессия
появится
до 2020 г.





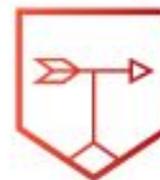
МЕДИАТОР СОЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ

Специалист, помогающий ненасильственным путем решать конфликты, возникающие между социальными группами на имущественной, культурной, национальной, религиозной и других почвах.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ





ИГРОПРАКТИК

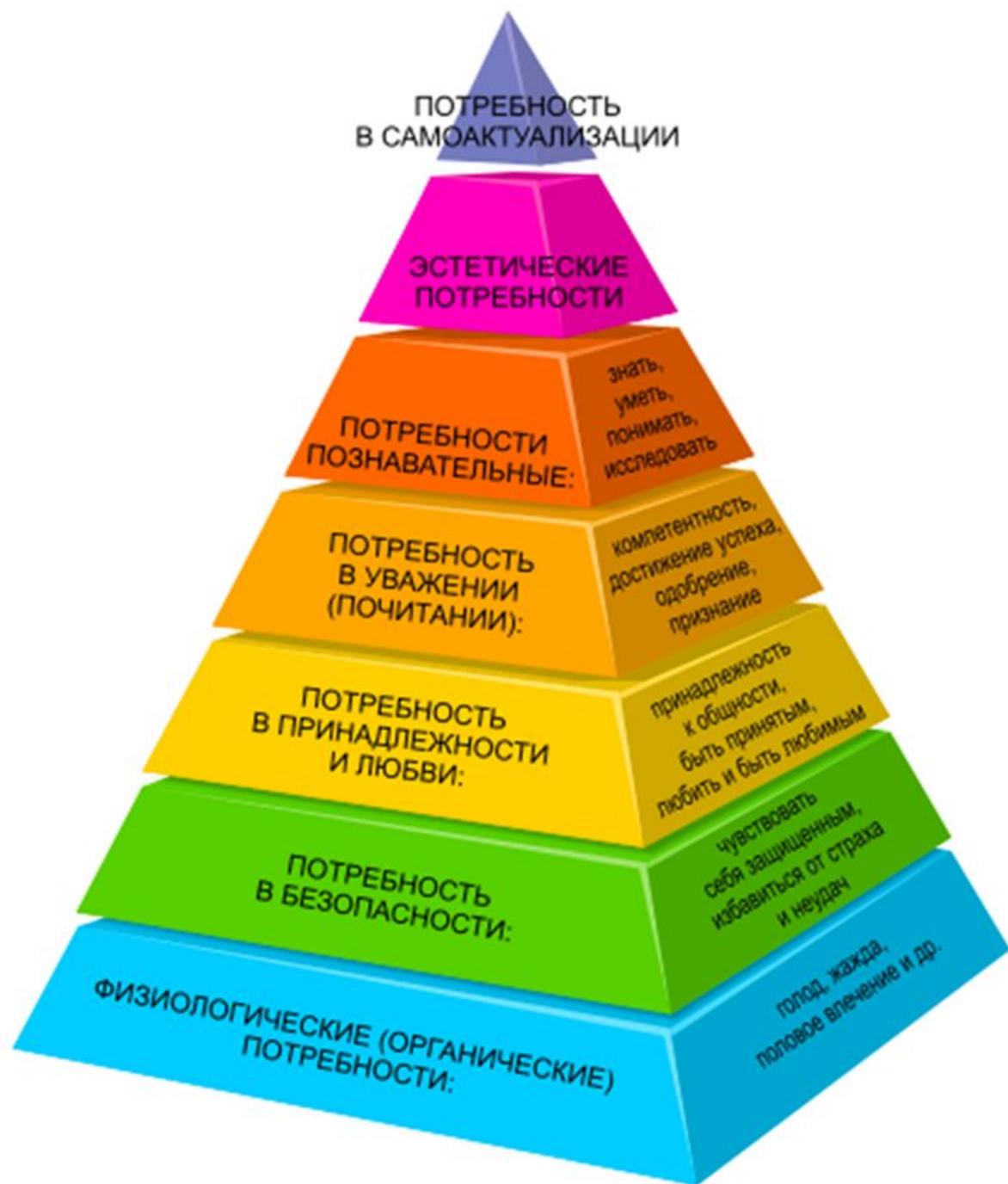
Организатор, создатель, проводник в развлекательных игровых вселенных в реальном и виртуальном пространствах. Сейчас популярны городские квесты – от «Бегущего города» до игр типа «Клаустрофобии», разработанных для замкнутых пространств. Также есть направление ARG – игр в альтернативной реальности, где очень размыта грань между реальным миром и игровым. В дальнейшем такие игры будут только развиваться.

профессия
появится
до 2020 г.

до
20г.

НАДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ





преобразование

