

## Приложение 1.

### Проекты и программы Детского экологического центра и Музейного комплекса «Вселенная воды» ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» для образовательных учреждений города на 2017-2018 учебный год

#### Особенности предлагаемых программ и проектов:

- реализуются в партнерстве с образовательными учреждениями города;
- ориентированы на разные возрастные группы учащихся;
- наполнены содержанием, дополняющим курс школьной программы, носят междисциплинарный характер;
- могут быть использованы педагогами для организации внеурочной деятельности учащихся, профориентационной работы;
- могут быть включены в проектную работу школы/класса;
- способствуют достижению предметных, метапредметных и личностных результатов учащихся.

#### Предложения на 2017-2018г учебный год

#### Межмузейный городской проект «Петербургские ЭКОигры - 2017»

Проект объединяет усилия 12 музеев и экологических центров города, которые предлагают школьным командам (2-9 классов) пройти познавательный игровой маршрут с разнообразной экологической тематикой.

Координатор проекта - Информационно-образовательный центр ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в «Год экологии - 2017».

В рамках проекта школьники (2-8 классов) получают новые знания об окружающем мире, правильном обращении с природными ресурсами и знакомятся с примерами сохранения природного наследия в России и Петербурге, примут участие в городском Экотурнире.

#### Проект реализуется при поддержке:

- Комитета по образованию г. Санкт-Петербурга;
- Комитета по образованию Ленинградской области;
- Комитета по природопользованию и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга;
- Комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области;

#### Проект «Вода +»

Профориентационный проект (для учащихся 8-10 классов). Участвуя в проекте, школьники побывают на интерактивных занятиях в Музее и ДЭЦ, познакомятся с историей водоснабжения и водоотведения – в мире, в России и в

Санкт-Петербурге, узнают об особенностях обеспечения современного города водой: источниках воды, технологиях ее очистки, водных коммуникациях города, влиянии города на состояние окружающей среды.

В финале проекта участники применяют полученные знания и опыт в деловой игре «Вода и города», по условиям которой командам предстоит подготовить и защитить проект водообеспечения условного игрового города.

#### Эколого-просветительский проект «В поисках тайн»

В формате абонемента коллективы школьников 1-5 классов смогут посетить три экспозиции Музея: «Вселенная воды», «Подземный мир Петербурга», историческую экспозицию в старинной Водонапорной башне и Детский экологический центр.

Четыре посещения складываются в единый образовательный маршрут, в ходе которого участники смогут всесторонне рассмотреть тему «Вода». Учащиеся познакомятся с научными фактами о воде и ее свойствами, получат опыт экспериментальной и исследовательской работы, познакомятся с понятием «доступ к воде», инженерными решениями для водопользования, расширят представления о водных ресурсах планеты, России и Санкт-Петербурга, познакомятся со способами экономии воды и энергии в семье и школе.

#### Ежедневные интерактивные программы и экскурсии по занятиям школ для учащихся 1-11 классов

- В Детском экологическом центре Водоканала Санкт-Петербурга
- В Музейном комплексе «Вселенная воды»
- На производственных объектах Водоканала Санкт-Петербурга

Описание программ Музея представлено на сайте:

<http://www.vodokanal-museum.ru/>

Описание программ ДЭЦ: <http://www.vodokanal-ecocenter.ru/>

По вопросам участия в проектах и программах можно обращаться по телефонам:

438-43-75 - методический отдел Музейного комплекса

438-43-96 - методический отдел ДЭЦ

275-43-25, 438-43-01 - экскурсионный отдел

e-mail: [dec@vodokanal.spb.ru](mailto:dec@vodokanal.spb.ru); [Polishuk\\_TP@vodokanal.spb.ru](mailto:Polishuk_TP@vodokanal.spb.ru)

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д.56