Справка

о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности по образовательным программам

ГБНОУ «Республиканский комплекс общего и дополнительного образования «Квант»

(указывается полное наименование и организационно-правовая форма (для юридических лиц), фамилия имя отчество (для индивидуальных предпринимателей) соискателя лицензии, лицензиата)

Раздел. Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта по образовательным программам

N п/п Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов

физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования

12

1. Кабинет № 2-16 «IT-квантум»: 23 кв. м.

- 1 стол и 1 стул для педагога;

- 8 столов и 9 стульев для обучающихся;

- 2 шкафа;

- 1 проектор;

- 1 флипчарт;

- 1 смарт-доска;

- 9 мониторов;

- 8 системных блока;

- 1 ноутбук;

- 8 клавиатур;

- 8 мышей;

- 1 принтер;

- 2 веб-камеры;

- 6 сетевых фильтра;

- 1 сервер;

- 1 графический планшет;

- 1 маршрутизатор;

- 1 роутер WI-FI.

Справочная литература: Scratch для юных программистов, автора Дениса Голикова, издательства БХВ-Петербург, в

количестве 14 экземпляров.

2. Кабинет № 2-11 «Энерджиквантум»: 34 кв. м.

- 1 стол и 1 стул для педагога;

- 6 столов и 12 стульев для обучающихся;

- 3 шкафа;

- 3 лампы;

- 2 вентилятора;

- 10 наборов «Юный физик»;

- 5 наборов «Природа магнетизма»;

- 5 наборов «Свет и цвет»;

- 5 наборов «Механика Галилео»;

- 6 наборов «Водородная школа»;

- 4 набора «Z-volt»;

- 3 набора «Brick R knowledge»;

- 1 набор «Наураша»;

- 5 наборов «Электромагнит»;

- 5 наборов «Зеркала»;

- 5 наборов «Звездный мир»;

- 5 стендов «Водородная энергетика»;

- 1 водородный генератор;

- 2 настольных светильника;

- 1 шкаф для хранения ноутбуков;

- 1 проектор;

- 1 смарт-доска;

- 1 принтер;

- 1 флипчарт;

- ноутбуков.

Учебно-методическая и справочная литература:

- Юный физик, О.А.Поваляев, Ювента, (2017) 6 эк.

3. Кабинет № 2-14 «Геоквантум»: 23 кв. м

- 1 стол и 1 стул для педагога;

- 6 столов и 13 стульев для обучающихся;

- 4 глобуса;

- 2 шкафа;

- 1 штатив;

- 1 смарт-доска;

- 11 ноутбуков;

- фотоаппарат Nikon;

- GPRS-приемник;

- 1 компьютер;

- 1 флипчарт;

- 1 принтер.

Учебно-методическая и справочная литература:

1. Атлас Фобоса Савин 2015, МИИГАИК;

2. Астрономический атлас Гостик Минск, Попурри 2013;

3. Пятнадцатилетний капитан Верн 2015, Нигма;

4. Иллюстрированный атлас географических открытий Амченков 2016, Москва, Махаон;

5. Иллюстрированный атлас Вселенная Амченков 2016, Москва, Махаон;

6. Вокруг света за 80 дней Верн 2016, Москва;

7. Фотограмметрия Назаров 2006, Минск;

8. Дети Капитана Гранта Верн 2016, Москва;

9. Англо-русский словарь Кадничанский 2014, Москва;

10. Таинственный остров Верн 2016, Москва;

11. Компьютерная геометрия и алгоритмы машинной графики Никулин БХВ-Петербург, 2005;

12. Цветовоспроизведение Руссел VSD, 2012;

13. Атлас изменчивости уровня северо-западной части Тихого океана Белоненко Санкт-Петербург, 2011;

14. Атлас: Солнечная система. Луна Шингарева Москва, 2011;

15. Атлас мира, Дражнюк, Москва, 2002.

Информационно-методическое обеспечение:

- PtGui 1 эк.;

- Agisoft 1эк.;

- SketchUP 1эк.;

- Scanex 1эк.;

- NextGIS 1эк.

4. Кабинет № 2-13 «Аэроквантум»: 50 кв. м.

- 1 стол и 1 стул для педагога;

- 1 лекционный стол;

- 8 столов для практической работы обучающихся;

- 13 стульев для обучающихся;

- 3 шкафа;

- 1 железный шкаф;

- 2 ноутбука;

- 1 Dji Phantom;

- 2 Гексокоптер;

- 15 пультов управления.

Учебно-методическая и справочная литература:

1. Arduino, Джереми Блум, Санкт-Петербург «БХВ-Петербург» (2016) 1эк.;

2. Роботизрованные лабораторные работы по физике, Белиовская Л.Г., Белтовский Н.А., Москва (2016) 6 эк.

5. Кабинет № 2-15 «Робоквантум»: 87 кв. м.

- 2 стола и 2 стульев для педагога;

- 10 столов для обучающихся;

- 12 стульев для обучающихся;

- 2 больших стола;

- 1 круглый стол;

- 1 шкаф;

- 9 стеллажей;

- 1 флипчарт;

- 2 проектора;

- 2 смарт-досок;

- 5 компьютеров;

- 4 ноутбука;

- 10 конструктор Lego ev3;

- 8 конструктор эвольвектор;

- 5 конструктор матрешка;

- 3 конструктор Vex edr;

- 9 конструктор Robotis premium;

- 1 принтер.

Учебно-методическая и справочная литература:

1. arduino, Петин В.А., Биняковский А.А. (2017) 5 эк.;

2. Robotis premium Robotis co., ltd (2013) 6 эк.;

3. технолаб, К.В. Ермишин, (2014) 5 эк.;

4. Основы робототехники и программирования Vex edr,О.А. Горнов (2016) 6 эк.

5. Программируем ардуино, Саймон монк (2016) 5 эк.

Информационно-методическое обеспечение:

- лего Ev3 10 эк.;

- Vex edr 7 эк.;

- Robotis premium 6 эк.;

- ардуино 20 эк.

6. Кабинет № 1-7 «Авто»: 12 кв. м.

- 1 стол и 1 стул для педагога;

- 4 стола и 12 стульев для обучающихся;

- 1 металлический шкаф;

- 2 дрифт-машин;

- 6 монстров;

- 1 автотренажер;

- наглядные стенды и знаки.

7. Кабинет № 1-7 «Шахматист»: 12 кв. м.

- 1 стол и 1 стул для педагога;

- 4 стола и 12 стульев для обучающихся;

- 1 металлический шкаф;

- 10 шахматных наборов;

- 7 шахматных часов.

Учебно-методическая и справочная литература:

- шахматы 1 класса обучения (2015) 10 эк.;

- шахматы 2 класса обучения (2015) 10 эк.;

- шахматы 3 класса обучения (2015) 10 эк.

8. Кабинет № 1-5 «Талантиум»: 12 кв. м.

- 1 стол и 1 стул для педагога;

- 4 стола и 12 стульев для обучающихся;

- 1 шкаф;

- кисти, краски, бисеры.

9. Кабинет № 1-10/1 «Мастерская кутюрье»: 30 кв. м.

- 7 столов;

- 9 стульев;

- 2 компьютера;

- ткани;

- 2 швейные машинки.

10. Кабинет № 1-5 «Кукольный театр»: 12 кв. м.

- 1 стол и 1 стул для педагога;

- 4 стола и 12 стульев для обучающихся;

- 1 шкаф;

- куклы, костюмы;

- ширма.

11 Кабинет № 2-10 «Hi-tech цех» (лаборатория прототипирования): 54 кв. м

- 2 стола и 2 стулья для педагога;

- 10 столов для обучающихся;

- 15 стульев для обучающихся;

- 6 верстаков;

- 1 шкаф;

- 2 полки;

- 2 компьютера;

- 6 ноутбуков;

- 1 проектор;

- 4 3D-принтера;

- 1 лазерный станок;

- 1 фрезерный станок;

- 1 ударный фотопринтер;

- 6 паяльных станций.