

Томская область  
Администрация закрытого административно-территориального образования Северск  
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Северский физико-математический лицей»  
636036, г. Северск, Томская область, проспект Коммунистический, дом № 56  
тел.: (3823)52-20-70 e-mail: maou-sfml@seversk.gov70.ru

## **Цифровой образовательный ресурс «Plickers»**

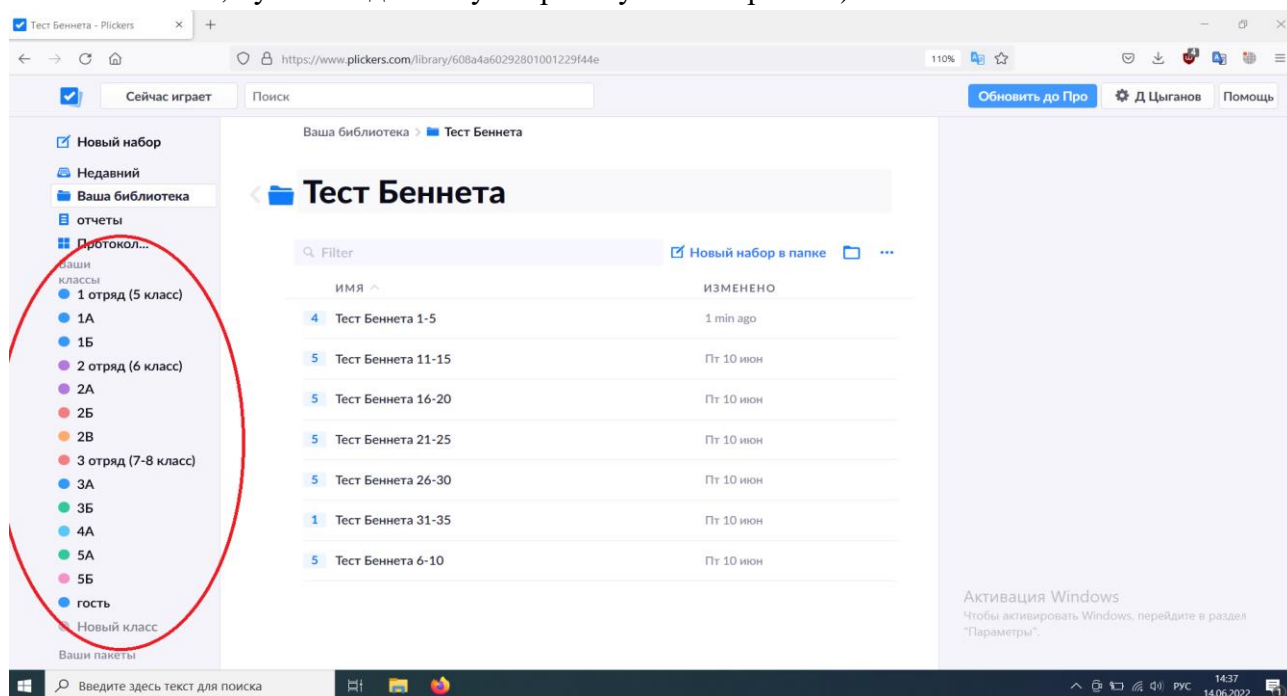
**Составитель: Педагог  
дополнительного  
образования 1 категории  
Цыганов Д.О.**

2022 г.

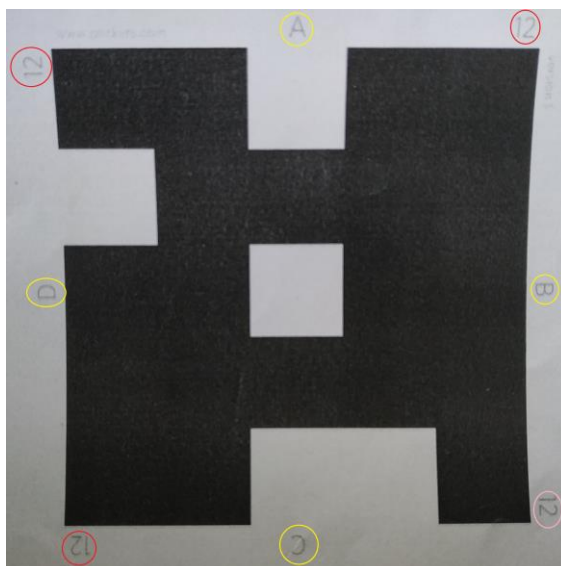
Цифровой образовательный ресурс «Plickers» (ссылка <https://www.plickers.com/>) предназначен для учащихся любых классов и детей, посещающих любые направления дополнительного образования.

С помощью данного инструмента можно проводить быстрые «пятиминутные» тестирования и не тратить время на проверку выполненных заданий.

Перед началом работы нужно пройти процедуру регистрации и зайти в личный кабинет. Также потребуется скачать приложение «Plickers» на любое мобильное устройство с камерой и возможностью выхода в интернет. Далее добавить группы детей, которые посещают занятия (рис. 1). Каждому ребенку будет присвоен индивидуальный графический код, который он будет использовать для ответа на вопросы. Графические коды нужно распечатать и раздать детям. На каждой стороне распечатанных «карточек» будут присутствовать варианты ответов (рис. 2, желтый цвет) и индивидуальный номер ребенка (рис. 2, красный цвет), который соответствует фамилии ребенка. (пр.: обучающемуся Иванову И.И. ресурс присвоил номер 12, соответственно, нужно выдать ему «карточку» с номером 12).

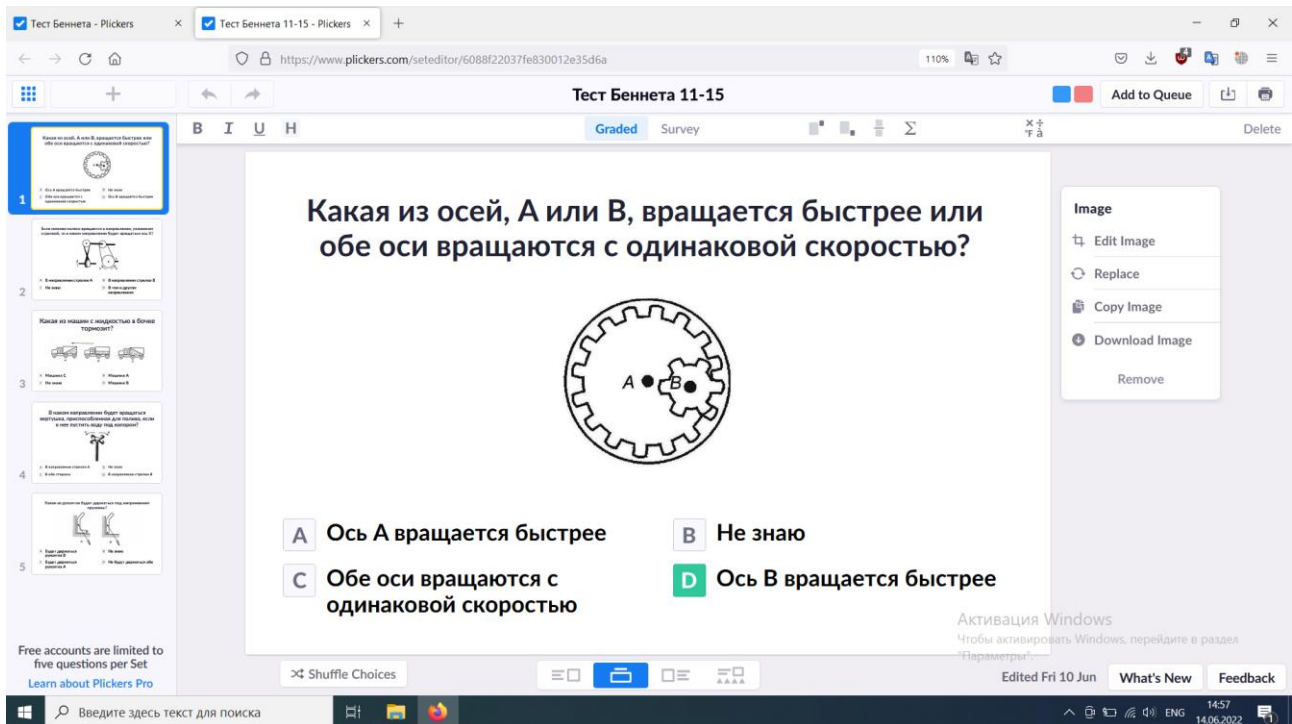


(Рисунок 1)

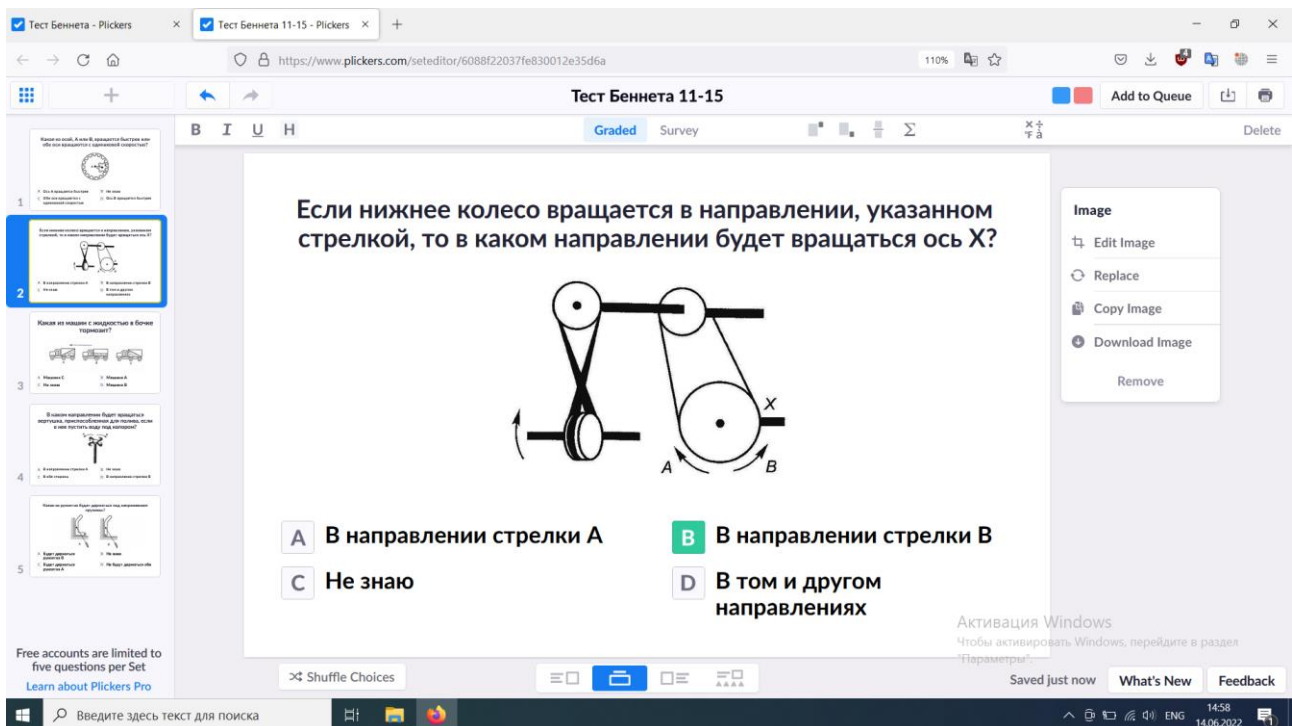


(Рисунок 2)

Далее потребуется добавить тестовые задания, можно использовать текстовые варианты вопросов и графические. Т.к. я реализую курс «Мобильная робототехника», то в моем примере это тест Беннета. (рис. 3, 4).



(Рисунок 3)



(Рисунок 4)

После вышеуказанных шагов можно приступать к работе. Запускаем тест на экране, заходим в приложение на мобильном устройстве и ждем пока дети выбирают правильный ответ. Для этого им необходимо поднять «карточку» вверх той стороной, на которой располагается правильный ответ. (см. рисунок 2, желтый цвет). Далее необходимо с помощью приложения и камеры на мобильном устройстве считать варианты ответов детей (рис. 5).



(Рисунок 5).

В приложении сразу отобразятся правильные и неправильные ответы. Также после прохождения теста можно посмотреть отчет, в котором показывается как успешно дети справились с заданием (рис. 6, 7).



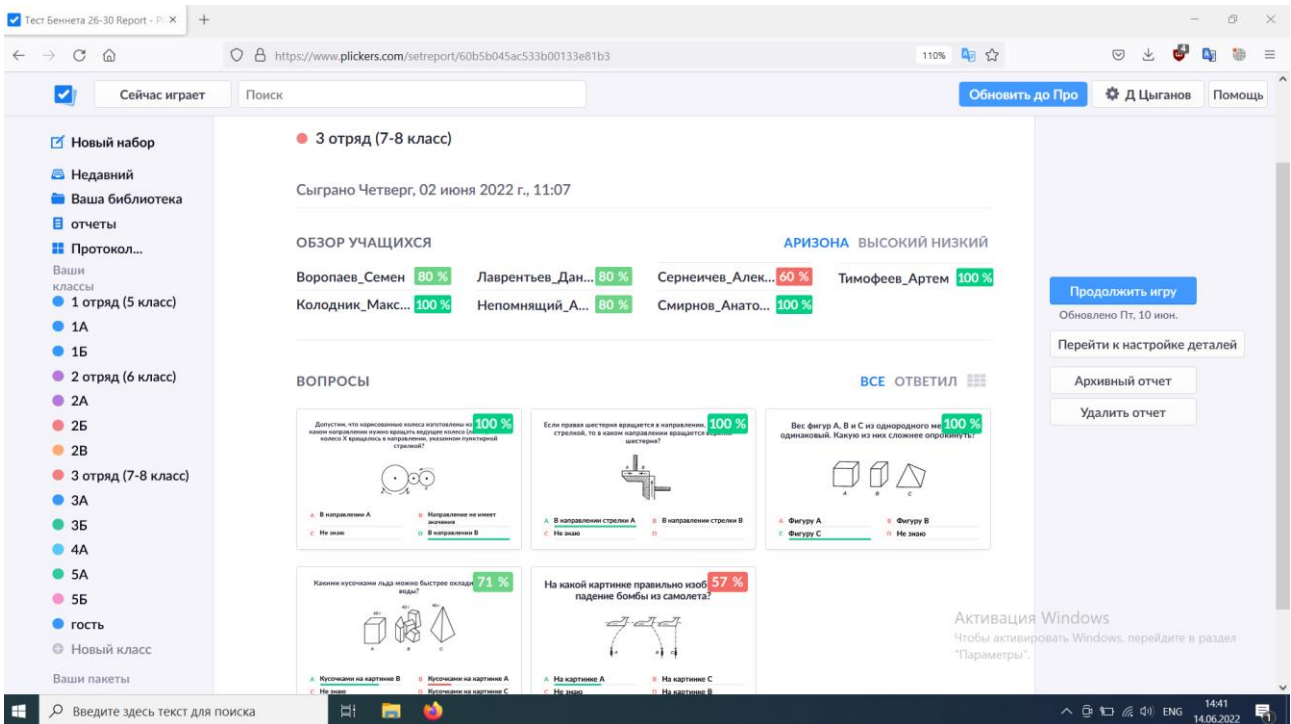


Рисунок 6

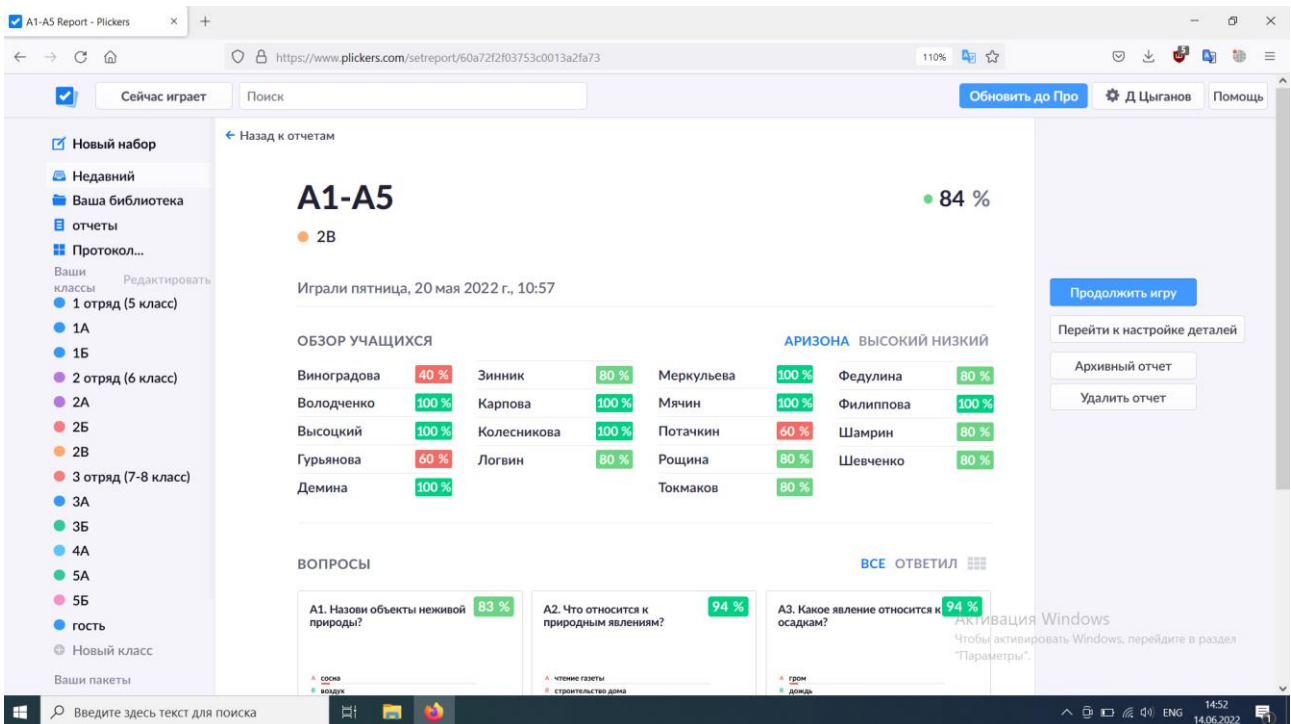


Рисунок 7

Спасибо за внимание!